

INHOUD STANDAARD ZEBRAVINKEN

Voorwoord	2	Oranjeborst witborst grijs	57
Vederstructuur en kleurvorming	3	Oranjeborst witborst bruin	57
Lijst met symbolen	5	Oranjeborst witborst bleekrug grijs	57
Kleurvererving	6	Oranjeborst isabel grijs	59
Richtlijnen voor het keuren	11	Oranjeborst isabel bruin	59
Fysieke standaard	13	Zwartborst grijs	61
Keurtechnische opmerkingen	15	Zwartborst bruin	61
Zwartborst zebraavink	17	Zwartborst bleekrug grijs	61
KLEURSTANDAARD		Zwartborst bleekrug bruin	61
Grijs	18	Zwartborst masker grijs	61
Bruin	18	Zwartborst masker bruin	61
Bleekrug Grijs	18	Zwartborst blackface grijs	65
Bleekrug Bruin	18	Zwartborst blackface bruin	65
Masker Grijs	18	Zwartborst blackface bleekrug grijs	65
Masker Bruin	18	Zwartborst blackface bleekrug bruin	65
Wit	21	Zwartborst agaat grijs	68
Bont Grijs	22	Zwartborst agaat bruin	68
Bont Bruin	22	Zwartborst agaat bleekrug grijs	68
Getekend Grijs	24	Zwartborst witborst grijs	70
Getekend Bruin	24	Zwartborst witborst bruin	70
Getekend met kap Grijs	24	Zwartborst witborst bleekrug grijs	70
Getekend met kap Bruin	24	Zwartborst isabel grijs	72
Getekend overige Grijs	24	Zwartborst isabel bruin	72
Getekend overige Bruin	24	Blackface grijs	74
Oranjeborst Grijs	26	Blackface bruin	74
Oranjeborst Bruin	26	Blackface bleekrug grijs	74
Oranjeborst Bleekrug Grijs	26	Blackface bleekrug bruin	74
Oranjeborst Bleekrug Bruin	26	Blackface masker grijs	74
Oranjeborst Masker Grijs	26	Blackface masker bruin	74
Oranjeborst Masker Bruin	26	Blackface agaat grijs	77
Oranjeborst zwartborst grijs	29	Blackface agaat bruin	77
Oranjeborst zwartborst bruin	29	Blackface agaat bleekrug grijs	77
Oranjeborst zwartborst bleekrug grijs	29	Zwartwang grijs	79
Oranjeborst zwartborst bleekrug bruin	29	Zwartwang bruin	79
Oranjeborst zwartborst masker grijs	29	Zwartwang bleekrug grijs	79
Oranjeborst zwartborst masker bruin	29	Zwartwang bleekrug bruin	79
Oranjeborst zwartborst blackface grijs	33	Zwartwang masker grijs	79
Oranjeborst zwartborst blackface bruin	33	Zwartwang masker bruin	79
Oranjeborst zwartborst blackface bleekrug grijs	33	Zwartwang zwartborst grijs	82
Oranjeborst zwartborst blackface bleekrug bruin	33	Zwartwang zwartborst bruin	82
Oranjeborst zwartborst blackface masker grijs	33	Zwartwang zwartborst bleekrug grijs	82
Oranjeborst zwartborst blackface masker bruin	33	Zwartwang zwartborst blackface grijs	84
Oranjeborst zwartborst blackface agaat grijs	37	Zwartwang zwartborst blackface bruin	84
Oranjeborst zwartborst blackface agaat bruin	37	Zwartwang zwartborst blackface bleekrug grijs	84
Oranjeborst zwartborst blackface agaat blkrug gr.	37	Zwartwang blackface grijs	87
Oranjeborst zwartborst blackface isabel grijs	40	Zwartwang blackface bruin	87
Oranjeborst zwartborst blackface isabel bruin	40	Zwartwang blackface bleekrug grijs	87
Oranjeborst zwartborst agaat grijs	42	Zwartwang blackface bleekrug bruin	87
Oranjeborst zwartborst agaat bruin	42	Zwartwang blackface masker grijs	87
Oranjeborst zwartborst agaat bleekrug grijs	42	Zwartwang agaat grijs	90
Oranjeborst zwartborst witborst grijs	45	Zwartwang agaat bruin	90
Oranjeborst zwartborst witborst bruin	45	Zwartwang agaat bleekrug grijs	90
Oranjeborst zwartborst isabel grijs	47	Zwartwang isabel bleekrug grijs	92
Oranjeborst zwartborst isabel bruin	47	Zwartwang wang grijs	93
Oranjeborst blackface grijs	49	Zwartwang wang bruin	93
Oranjeborst blackface bruin	49	Zwartwang wang bleekrug grijs	93
Oranjeborst blackface bleekrug grijs	49	Zwartwang wang bleekrug bruin	93
Oranjeborst blackface bleekrug bruin	49	Pastel grijs	96
Oranjeborst blackface masker grijs	49	Pastel bruin	96
Oranjeborst blackface masker bruin	49	Pastel bleekrug grijs	96
Oranjeborst blackface isabel grijs	53	Pastel bleekrug bruin	96
Oranjeborst blackface isabel bruin	53	Pastel masker grijs	96
Oranjeborst agaat grijs	55	Pastel zwartborst grijs	99
Oranjeborst agaat bruin	55	Pastel zwartborst bruin	99
Oranjeborst agaat bleekrug grijs	55	Pastel zwartborst bleekrug grijs	99

Pastel zwartborst bleekrug bruin	99	Witborst bleekrug grijs	112
Pastel blackface grijs	102	Witborst masker grijs	112
Pastel blackface bruin	102	Witborst pastel grijs	114
Pastel blackface bleekrug grijs	102	Witborst pastel bruin	114
Pastel blackface bleekrug bruin	102	Witborst isabel grijs	114
Pastel zwartwang grijs	105	Witborst isabel bruin	114
Pastel zwartwang bruin	105	Isabel grijs	118
Pastel zwartwang bleekrug grijs	105	Isabel bruin	118
Pastel zwartwang bleekrug bruin	105	Wang grijs	120
Eumo grijs	106	Wang bruin	120
Eumo bruin	106	Wang bleekrug grijs	120
Eumo bleekrug grijs	106	Wang bleekrug bruin	120
Agaat grijs	110	Bleekwang grijs	122
Agaat bruin	110	Bleekwang bruin	122
Agaat bleekrug grijs	110	Gezoomd grijs	123
Agaat bleekrug bruin	110	Geelsnavel	124
Witborst grijs	112	Kuif	125
Witborst bruin	112	Timor	126

VOORWOORD

In 1965 zijn door de toenmalige TC van de NBvV de eerste standaardeisen opgesteld voor de zebravinken. Gezien de stormachtige ontwikkelingen in het verschijnen van mutaties en mutatiecombinaties na 1965 heeft een aanvulling c.q. vernieuwing van deze standaard plaatsgevonden in de jaren 1973, 1980, 1982, 1986, 1992 en 1999.

Zoals iedere standaard zal ook deze standaard periodiek herzien, bijgewerkt en/of uitgebreid moeten worden. Wat geen bezwaar mag zijn daar de uitgave geschiedt in een losbladig systeem.

Tenslotte spreekt de KMV-TP de hoop uit dat deze herziene standaard stimulerend mag werken op de ontwikkelingen in de Zebravinkenkweek.

Bergen op Zoom, voorjaar 2008

De Keurmeestervereniging Tropische vogels en Parkieten,
van de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers.

Na het verschijnen van de zebravinken standaard 2008 bleken enkele onvolkomenheden bij de uitgave te zijn ontstaan. Deze onvolkomen zijn middels de uitgave 2009 hersteld.

Het betreft de breedte van de borstband van de man, zoals omschreven bij de fysieke standaard voor de zebravink; de flankkleur van de wang grijze pop, welke in de omschrijving van deze kleurslag is aangepast en de kleurslagen in de zwartwang wang combinatie, die in deze aanvulling worden opgenomen.

Bergen op Zoom, zomer 2009

De Keurmeestervereniging Tropische vogels en Parkieten,
van de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers.

VEDERSTRUCTUUR EN KLEURVORMING BIJ ZEBRAVINKEN

Kleurstoffen.

De kleurstoffen die de kleur bij de zebra-vink bepalen zijn:

- Het staafvormige eumelanine in diverse oxidatiegraden, in kleur variërend van zwart (in de grijsserie) tot zandkleurig bruin (in de bruinserie).
- Het korrelvormige phaeomelanine in de kleur roodbruin.
- Carotenoïdenstof (in snavel en poten).

Bevedering van de zebra-vink.

Een veer bestaat uit een schacht, daaruit spruitend als zijtakken de baarden, waaraan zich weer zijtakken bevinden die haakjes worden genoemd (zie fig. 1.). Voor de totaalkleur heeft de schacht zo goed als geen invloed, deze kleur wordt bepaald door de kleur van de baarden en de haakjes.

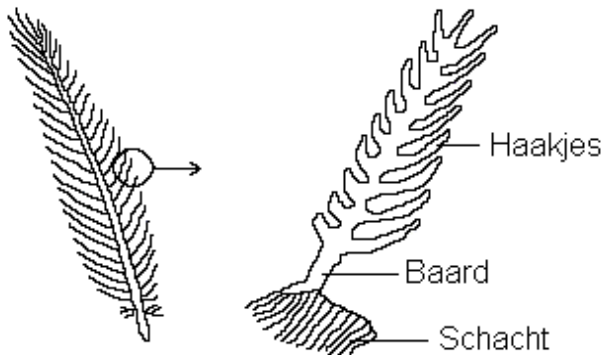


Fig. 1

Kleurverandering van het eumelanine.

De oxidatiegraad van het melanine wordt erfelijk bepaald, zwart is de sterkste oxidatievorm, bruin is een zwakkere vorm. Het zwarte eumelanine absorbeert alle daarop vallende lichtstralen van het spectrum. Bij de zwakkere oxidatie krijgen we te maken met het selectieve vermogen van de stof, zodat het als bruin wordt teruggekaatst.

Melaninereductie.

Het melanine bevindt zich in zakjes, dus een melaninekorrel bestaat uit een zakje gevuld met melanine. Door een oxidatieproces worden deze zakjes gevuld met het melanine, dat in niet geoxideerde vorm kleurloos is. Een totale melaninereductie houdt in dat deze melaninezakjes niet gevuld worden met geoxideerde melanine maar kleurloos blijven. Een witte zebra-vink heeft in zijn bevedering wel degelijk deze kleurloze melaninezakjes.

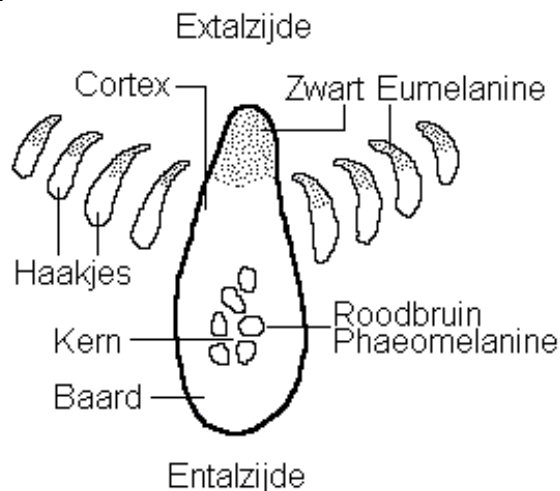


Fig.2

In fig.2 ziet u een doorsnede van een vleugeldekveetje. Bepalend voor de kleur is het eumelanine in de haakjes, het eumelanine in de top van de baarden en het phaeomelanine om de kern van de baard. De grijze kleur wordt veroorzaakt door de zwarte haakjes en de lichtbruine baardtoppen. Als totaalkleur zien wij dat als grijs, met een bruine waas. In het hart van de veer, dus daar waar de baard ontspringt aan de schacht, is de baardkleur meer grijs tot zwart. De toppen van de baarden zijn lichtbruin. Per baard kunnen wij dan ook een verloop zien van bijna zwart, via donkerbruin naar lichtbruine baardtoppen. In het algemeen zijn alleen de baardtoppen kleurbepalend omdat het overige deel van de veer wordt bedekt door de daar overheen liggende veer. Het donkerder worden van de baard, naar de schacht toe,

wordt veroorzaakt door toename van zwart eumelanine in de extalzijde van de cortex. In de toppen van de baarden ontbreekt het zwarte eumelanine geheel en wordt de kleur alleen bepaald door het om de kern aanwezige roodbruine phaeomelanine.

De haakjes zijn volledig zwart gemelaniseerd aan de basis, over de totale lengte, doch naar de toppen van de baarden neemt de melanisatie van de haakjes af. Aan de toppen van de baarden zijn de haakjes nog slechts voor $\pm 50\%$ gemelaniseerd. Per vogel kan dit echter enorm variëren, evenals de hoeveelheid aanwezige phaeomelanine. Een goede grijze TT-zebravink mag geen bruine waas op het dek tonen. Dit is dus een vogel waar het phaeomelanine rond de kern van de baarden ontbreekt. Het ligt dan ook voor de hand dat grijze zebra-vinken die geen, of nagenoeg geen phaeomelanine in dit deel van de bevedering meer hebben, licht omzoomde vleugeldekveren krijgen.

Kop- en nekbevedering.

Bij een goede grijze zebra-vink is de kop- en nekkleur zuiver grijs, omdat rond de kern van de baarden zich geen phaeomelanine bevindt. De kleur wordt bepaald door bijna zwarte haakjes en een bijna kleurloze baard. In de baard bevindt zich namelijk alleen in de top van de extalzijde minimaal eumelanine, terwijl de haakjes zeer intensief zijn gemelaniseerd. Als totaalbeeld zien wij dat als grijs. We zien echter dat het kopveertje rond de schacht het donkerst gekleurd is. Dit veroorzaakt bij de grijze zebra-vink een iets gehamerde kopkleur.

De borsttekening.

De zebra-tekening bij de man wordt niet veroorzaakt door een afwisselende zwarte- en witte veer, maar door veertjes die afwisselend zwart-wit zijn. Bij de zwarte borststreep zijn zowel de baarden als de haakjes volledig zwart gemelaniseerd. Omdat ook de baarden volledig zijn gemelaniseerd is dit veerveld uiterlijk zwart. De concentratie in de baarden en haakjes is zeer hoog.

De flanktekening.

De kastanjebruine kleur wordt veroorzaakt door roodbruin phaeomelanine. Deze melanine is in grote concentratie aanwezig in zowel de baarden als de haakjes. Het aantal phaeomelaninekorrels is bepalend voor de diepte van de kleur. De witte stippen op de flanktekening worden op een analoge manier veroorzaakt als de zwart-witte zebra-tekening.

De wangvlek.

De kleur van de wangvlek wordt bij de grijzen en de bruinen omschreven als diep oranjebruin en niet als kastanjebruin zoals de flanktekening. Toch wordt de kleur van de wangvlek net als de kleur van de flanktekening veroorzaakt door roodbruin phaeomelanine. Door verschil in melanineconcentratie en door een iets andere baardbouw komt dit kleurverschil tot stand. Bij sommige zebra-vinken zien we een fletse wangvlek. Dit wordt veroorzaakt door het gedeeltelijk verdringen van phaeomelanine in de baardtoppen.

De buikkleur.

In het algemeen wordt verondersteld dat de wildvorm een crème buikkleur heeft. Deze crème kleur wordt veroorzaakt door phaeomelanine rond de kern van de baard. In combinatie met de kleurloze haakjes ontstaat die crème kleur. De hoeveelheid phaeomelanine kan sterk variëren. Bij de kweek van grijze zebra-vinken is het opgevallen dat er enig verband bestaat tussen de aanwezigheid van phaeomelanine in de buikbevedering en de bevedering op het dek. Opvallend is echter dat in de bevedering van de bleekrug, masker en witborst dit phaeomelanine uit de buikbevedering is verdwenen terwijl het in het rug-/vleugeldek wel aanwezig is.

Reductie van de kleurintensiteit.

Wij hebben al gezien dat de kleurdiepte wordt bepaald door de hoeveelheid aanwezige melanine. Deze melanine kan echter op verschillende manieren aanwezig zijn. Op de eerste plaats is dat het aantal melaninekorrels wat per baard of haakjes aanwezig is. Dit aantal kan zijn gereduceerd en men spreekt dan van kwantitatieve reductie. Ook kan het zijn dat het aantal melanine korrels wel gelijk is gebleven maar dat er een reductie binnen de korrels (zakjes) heeft plaatsgehad. In dat geval spreken wij dan van een kwalitatieve reductie.

MUTATIES.

De nu bekende mutaties kunnen wij verdelen in 9 groepen.

1. De mutaties waarbij het zwarte eumelanine is veranderd in bruin eumelanine. Een voorbeeld hiervan is de bruine. Het oxidatieproces van het eumelanine is verstoord waardoor het eumelanine niet kan uitkleuren tot zwart.
2. Kwantitatieve reductie van zowel eumelanine als phaeomelanine. Door deze mutatie hebben wij te maken gekregen met een zeer lichte kleur en lichte tekening. Dit zijn de pastellen.
3. Kwantitatieve reductie van alleen het eumelanine. bij deze vogels is het aantal phaeomelaninekorrels niet aangetast. Dit is b.v. het geval bij de isabel.
4. Kwantitatieve reductie van phaeomelanine, zowel plaatselijk als in de totale bevedering. De witte buik bij de grijze wordt hierdoor veroorzaakt. En bij de bleekwang de lichte wang- en flankkleur.
5. Het niet tot oxidatie komen van melanine. Dit kan plaatselijk zijn zoals bij de bonten of totaal zoals bij de witten.
6. Verandering van distributie van het melanine waardoor een ander tekeningspatroon is verkregen, b.v. bij zwartborst en blackface.
7. Verandering van distributie van het melanine, waardoor op plaatsen waar voorheen zich eumelanine bevond, nu phaeomelanine wordt waargenomen of andersom. Voorbeelden hiervan zijn oranjeborst en andersom zwartwang.
8. Verandering van de ligging van de veerzakjes, zoals bij de kuif.
9. In de bevedering heeft de zebra-vink geen carotenoïde stoffen. Wel echter in het hoorngedeelte. Door mutatie kan deze rode carotenoïde veranderen in geel. Wij hebben dan te maken met de geelsnavels. De snavelkleur is ook van buitenaf te beïnvloeden. Bij het voeren van kleurvoer zullen we zien dat het rood van de snavel dieper zal worden. Maar ook de gezondheid van de zebra-vink kan bepalend zijn voor een goede of slechte snavelkleur. Dat laatste geldt ook voor de pootkleur.

LIJST MET SYMBOLEN VAN DE ZEBRAVINK

Hieronder volgt een lijst met symbolen die in het hoofdstuk kleurvererving worden toegelicht.

Geslachtsgebonden verervende factoren:

Kleurverandering melanine.

- Bruin (Xb) zwakkere oxidatie van het eumelanine.
- Bleekrug (Xbl) gedeeltelijke eumelaninereductie uit de haakjes. Tast het melanine in de baarden van de borst- en staarttekening niet waarneembaar aan. Phaeomelanine in de baarden en haakjes van de wangvlek en flanktekening wordt gedeeltelijk gereduceerd.
- Masker (Xbl^m) bijna totale eumelaninereductie uit de haakjes. Tast het melanine in de baarden van de borsttekening, staarttekening, snavel- en oogstreep gedeeltelijk aan. Phaeomelanine in de baarden en haakjes van wangvlek en flanktekening wordt gedeeltelijk aangetast.

Autosomaal verervende factoren:

Melaninereductie.

- Pastel (P) sterke reductie van zowel eumelanine als phaeomelanine, ideaal is $\pm 70\%$.
- Witborst (wb) plaatselijke eumelaninereductie. Totaal in de bevedering van de borst, de snavel- en oogstreep, gedeeltelijk in het rug-/vleugeldek en de staartdekveren. Tast het phaeomelanine van de wangvlek en flanktekening gedeeltelijk aan.
- Wang (WA) bijna volledige reductie van het eumelanine uit de bevedering van kop en nek, rug-/vleugeldek en de bovenstaartdekveren. Tast het phaeomelanine van de wangvlek totaal en de flanktekening gedeeltelijk aan. Bij de pop vormt zich ook een wangvlek met eumelanine.
- Isabel (i) reductie van eumelanine. Tast het phaeomelanine niet aan. De reductie kan volledig zijn maar ook gedeeltelijk (zoals bij de isabel grijs).
- Agaat (a) gedeeltelijke reductie van het eumelanine, het phaeomelanine wordt niet aangetast.
- Bleekwang (B) gedeeltelijke reductie van het phaeomelanine in de wangvlek en de flanktekening en een lichte uitbreiding van het phaeomelanine in de buik- en aarsbevedering.

Verhindering melanineoxidatie.

- Wit (w) totale verhindering van melaninevorming in de gehele bevedering.
- Bont (bo) plaatselijke verhindering van melaninevorming in de bevedering.

Verandering distributie van het melanine.

- Zwartborst (zb) toename van eumelanine in de borstbevedering, toename van phaeomelanine in de bevedering van de kop en nek en het vleugeldek. Verandering van de begrenzing van de tekening.
- Oranjeborst (ob) in plaats van eumelanine nu phaeomelanine in de oog- en snavelstreep, de borst- en staarttekening. Verder toename van phaeomelanine in de overige bevedering.

- Blackface (BF) toename van eumelanine tussen oog- en snavelstreep en op het onderlijf, onder de borststreep bij de man en het overeenkomende veerveld bij de pop, alsook in de onderstaartdekveren.
- Zwartwang (zw) vorming van eumelanine in plaats van phaeomelanine in de wangvlek en de flanktekening bij de man. Bij de pop vormt zich ook een wangvlek met eumelanine.
- Eumo (eu) toename van eumelanine in de totale bevedering. Tast meestal ook de vorming van de haakjes aan in de bevedering.

Gewijzigde veerinplant.

- Kuif (K) veranderde veerinplant op de kop.

Verandering van carotenoïde.

- Geelsnavel (gs) kleurverandering van rood- naar geel carotenoïde in snavel en poten.

KLEURVERERVING BIJ DE ZEBRAVINK

Grijs

De grijze zebra vink, met een bruine waas op het vleugeldekk en met een crème buikkleur beschouwen wij als de wildvorm. De grijze zebra vink die wij als TT- vogel eisen is echter een vogel die in de baarden van de rugdek- en buikbevedering bijna geen phaeomelanine meer bezit. Dit wordt in formuletaal aangegeven als b^m (b voor bruin en ^m voor minimaal). Een zebra vink die wel in het bezit is van dit phaeomelanine wordt aangegeven met b^+ . Met andere woorden: b^+ is de wildfactor voor b^m . Deze factor vererft autosomaal en is recessief t.o.v. de wildkleur. De reductie van dit phaeomelanine kan in verschillende graden optreden.

Bruin

Bij de bruine zebra vink is er sprake van een geringere oxidatie van het eumelanine. De factor die deze oxidatie regelt is gelegen op het geslachtschromosoom. In formuletaal heeft deze factor het symbool **b** gekregen. De b voor bruin en met een kleine letter omdat deze factor recessief vererft t.o.v. de wildkleur. De formule voor de bruine wordt:

Voor de man; (X b//X b) en voor de pop; (X b//Y).

Bleekrug grijs

Deze mutatie veroorzaakt een gedeeltelijke reductie van het eumelanine in de baarden en de haakjes van de kop- en rugdekbevedering. Deze reductie is overigens zeer variabel. Ook wordt het eumelanine in de borst- en staartbevedering gereduceerd. Dit heeft echter nauwelijks effect omdat de concentratie melanine in deze veervelden zeer groot is. Door een andere structuur van de kopbevedering dan de bevedering van het rugdek is de kleur grijs op de kop parelgrijs en op het dek meer donker roomkleurig met een iets grijze waas. De bleekrug mutatie vormt een meervoudige mutatiereeks met de masker mutatie. De bleekrug mutatie heeft als symbool **bl** gekregen. Ook deze mutatie vererft geslachtsgebonden. De formule voor de bleekrug grijs wordt dan:

Voor de man; (X bl//X bl) en voor de pop; (X bl//Y).

Bleekrug bruin

Door een recombinatie is de bleekrugmutatie ook gekweekt met de gemuteerde b-factor, de bleekrug bruin. In de formule wordt dat:

Voor de man; (X b,bl//X b,bl) en voor de pop; (X b,bl//Y).

Masker grijs

Deze mutatie veroorzaakt de bijna totale reductie van eumelanine in de baarden en haakjes van de kop en nek en de rug-/vleugeldekkbevedering. Ook wordt het eumelanine in de borstbevedering en in de staartdekveren gedeeltelijk gereduceerd. Deze veervelden zullen dan ook niet zo diep zwart zijn als bij de grijze zebra vink. De masker mutatie vormt een meervoudige mutatiereeks met de bleekrug mutatie. Het symbool voor deze mutatie is bl^m . In volgorde van de dominantie krijgen wij de volgende reeks; grijs, bleekrug en masker of in formuletaal bl^+ , bl en bl^m . De bl^m -factor vererft geslachtsgebonden. De formule voor masker grijs wordt:

Voor de man; (X bl^m //X bl^m) en voor de pop; (X bl^m //Y).

Masker bruin

Door een recombinatie is de masker grijs mutatie ook gekweekt met de gemuteerde b- factor, de masker bruin. In formule wordt dat:

Voor de man; $(X b,bl^m/X b,bl^m)$ en voor de pop; $(X b,bl^m/Y)$.

Wit

Wetenschappelijk wordt dit de leucistische vorm genoemd. De oorzaak van de witte kleur is de totale vermindering van alle melaninevorming in de bevedering van de zebravink. Wij spreken bij de zebravinken niet van albino omdat bij albino's de kleurstoffen niet alleen uit de bevedering verdrongen worden, maar ook uit de oogiris, snavel en poten. Uit de kweekpraktijk blijkt dat de werking van deze verminderingfactor soms niet volledig werkt in het rug-/vleugeldek, waar soms nog enige melaninevorming zichtbaar is. De bevedering van een goede witte zebravink bezit totaal geen zichtbare eumelanine noch zichtbare phaeomelanine meer daar de witfactor de oxidatie daarvan volledig verhindert. Het melanine is dus wel aanwezig. Dit houdt dan ook in dat de witte zebravink alle andere bekende kleurcombinaties kan maskeren en dientengevolge ook diverse kleurdiepten wit toont. In principe kan uit een witte zebravink elke andere kleurslag worden geboren. De factor die de totale melaninereductie veroorzaakt bevindt zich in een autosomaal chromosomenpaar en vererft recessief ten opzichte van de wildkleur. Uit de kweekpraktijk blijkt verder dat deze factor niet gebonden is aan een totnogtoe bekende kleurcombinatie. Het symbool dat deze factor in formuletaal heeft gekregen is **w**. In formule:

Voor de man en pop; (w/w) .

Bont en getekend

Bij de bonten kunnen wij niet stellen dat de factor die de oxidatie van melanine plaatselijk verhindert vererft volgens een vast patroon. Wij kennen dan ook zeer gevarieerde bontpatronen. Door een selectieve kweek is het echter mogelijk om enkele bonten te kweken die nagenoeg hetzelfde bontpatroon tonen. Toch blijft het vooral een gelukstreffer. Ondanks de grote gevarieerdheid in het bontpatroon spreken wij over één bontfactor. Deze recessieve factor vererft autosomaal en blijkt niet gebonden aan een andere ons bekende kleurmutatie. Deze factor is met alle bekende kleurmutaties te kweken maar wordt alleen gevraagd in combinatie met mutaties waarbij geen sprake is van kwantitatieve melaninereductie.

Bij de getekende zebravink is geen sprake van een afzonderlijke mutatie. De getekenden zijn geselecteerde bonten. In formuletaal hebben zij dan ook hetzelfde symbool als de bonten. De getekenden zijn erkend in grijs en bruin. Het symbool dat deze mutatie heeft gekregen is **bo**. In formule wordt dat:

(bo/bo) in de grijsserie en respectievelijk $(X b//X b, bo/bo)$, $(X b//Y, bo/bo)$ voor de man en pop in de bruinserie.

Zwartborst

Bij de tot nu toe bekende mutaties was er sprake van "verliesmutaties". Bij de zwartborsten zien wij naast een verlies ook een andere distributie van zowel phaeomelanine als eumelanine. De veranderingen bij de zwartborsten zijn de volgende;

- Verhindering van eumelanine-oxidatie in de oogstreep en de flanktekening ter hoogte van de stuit.
- Verandering van de begrenzing van het tekeningspatroon van de wangvlek, borst-, flank- en staarttekening.
- Vorming van een tekeningpatroon op het vleugeldek.

Het is haast niet aannemelijk dat al deze veranderingen worden veroorzaakt door een enkele factor. Meer voor de hand ligt dat een groep gekoppelde factoren deze veranderingen teweeg brengen. Mogelijk zullen in de toekomst door recombinaties deze factoren worden ontkoppeld. Uit de kweekpraktijk blijkt dat de zwartborst mutatie recessief vererft ten opzichte van de wildkleur en dat deze factor gelegen is op een autosomaal chromosomenpaar. Vaak blijkt dat splitvogels wel intermediaire kenmerken kunnen vertonen en in veel gevallen als zodanig te herkennen zijn. De zwartborst mutatie is te combineren met elke andere mutatie die tot nu toe bekend is. Symbool is **zb** (kleine letters) omdat ook deze mutatie recessief vererft. De formule voor de zwartborst grijze man en de zwartborst grijze pop wordt: $(zb//zb)$.

De formule voor de zwartborst-combinaties is:

Zwartborst bruin	$(X b//X b, zb//zb)$	$(X b//Y, zb//zb)$
Zwartborst bleekrug grijs	$(X bl//X bl, zb//zb)$	$(X bl//Y, zb//zb)$
Zwartborst bleekrug bruin	$(X b,bl//X b,bl, zb//zb)$	$(X b,bl//Y, zb//zb)$
Zwartborst masker grijs	$(X bl^m//X bl^m, zb//zb)$	$(X bl^m//Y, zb//zb)$

Zwartborst masker bruin	(X b,bl ^m //X b,bl ^m , zb//zb)	(X b,bl ^m //Y, zb//zb)
Zwartborst blackface grijs	(zb//zb, BF//BF ⁺)	
Zwartborst blackface bruin	(X b//X b, zb//zb, BF//BF ⁺)	(Xb//Y, zb//zb, BF//BF ⁺)
Zwartborst zwartwang grijs	(zb//zb, zw//zw)	
Zwartborst zwartwang bruin	(X b//X b, zb//zb, zw//zw)	(X b//Y, zb//zb, zw//zw)
Zwartborst zwartwang blackface grijs	(zb//zb, zw//zw, BF//BF ⁺)	
Zwartborst zwartwang blackface bruin	(X b//X b, zb//zb, zw//zw, BF//BF ⁺)	
	(Xb//Y, zb//zb, zw//zw, BF//BF ⁺)	
Zwartborst isabel bruin	(X b//X b, zb//zb, i//i)	(X b//Y, zb//zb, i//i)

Oranjeborst

De oranjeborst mutatie toont een kenmerk dat wij nog niet eerder gezien hebben in de vogelsport. Op plaatsen waar voorheen bij de zebra-vink man een hoge concentratie eumelanine te vinden was, bevindt zich nu phaeomelanine in een hoge concentratie. Wetenschappelijk is niet aangetoond dat het eumelanine is veranderd in phaeomelanine, zodat wij er van uit moeten gaan dat het één plaats heeft gemaakt voor het ander. In de kweekpraktijk is gebleken dat de oranjeborst mutatie autosomaal recessief vererft. Aan welke andere mutatie de factor gekoppeld is, is nog niet met zekerheid te zeggen. Het vermoeden bestaat dat de oranjeborst-factor gekoppeld is aan de zwartborst-factor. De oranjeborsten zijn vrij eenvoudig te kweken in combinatie met andere kleurslagen, maar vooral met de zwartborst. Het symbool dat gekozen is voor de oranjeborst-factor is **ob**. In formule wordt de oranjeborst weergegeven als:

(ob//ob) voor de man en pop.

Omdat nog niet geheel zeker is dat oranjeborst en zwartborst gekoppelde factoren zijn, zijn ze in onderstaande formules nog los van elkaar weergegeven. De formule voor de oranjeborst-combinaties is:

Oranjeborst bruin	(X b//X b, ob//ob)	(X b//Y, ob//ob)
Oranjeborst bleekrug grijs	(X bl//X bl, ob//ob)	(X bl//Y, ob//ob)
Oranjeborst bleekrug bruin	(X b,bl//X b,bl, ob//ob)	(X b,bl//Y, ob//ob)
Oranjeborst masker grijs	(X bl ^m //X bl ^m , ob//ob)	(X bl ^m //Y, ob//ob)
Oranjeborst masker bruin	(X b,bl ^m //X b,bl ^m , ob//ob)	(X b,bl ^m //Y, ob//ob)
Oranjeborst isabel bruin	(Xb//Xb, ob//ob, i//i)	(Xb//Y, ob//ob, i//i)
Oranjeborst zwartborst grijs	(ob//ob, zb//zb)	
Oranjeborst zwartborst bruin	(X b//X b, ob//ob, zb//zb)	(X b//Y, ob//ob, zb//zb)
Oranjeborst zwartborst isabel bruin	(Xb//Xb, ob//ob, zb//zb, i//i)	(Xb//Y, ob//ob, zb//zb, i//i)
Oranjeborst blackface grijs	(ob//ob, BF//BF ⁺)	
Oranjeborst blackface bruin	(Xb//Xb, ob//ob, BF//BF ⁺)	
	(Xb//Y, ob//ob, BF//BF ⁺)	
Oranjeborst zwartborst blackface grijs	(ob//ob, zb//zb, BF//BF ⁺)	
Oranjeborst zwartborst blackface bruin	(X b//X b, ob//ob, zb//zb, BF//BF ⁺)	
	(X b//Y, ob//ob, zb//zb, BF//BF ⁺)	
Oranjeborst zwartborst blackface isabel bruin	(Xb//Xb, ob//ob, zb//zb, BF//BF ⁺ , i//i)	
	(Xb//Y, ob//ob, zb//zb, BF//BF ⁺ , i//i)	

Blackface

De blackface mutatie veroorzaakt een verandering in de begrenzing van de borststreep en tevens een uitbreiding van eumelanine in het veerveld tussen oog- en snavelstreep evenals in de broekbevedering en onderstaartdekveren. De blackface vererft autosomaal dominant en is goed met andere mutaties te combineren. Het symbool voor de blackface is **BF**. De formule voor een blackface man en pop is:

Enkelefactorig (BF//BF⁺) en dubbelfactorig (BF//BF).

De formule voor de blackface-combinaties is:

Blackface bruin	(X b//X b, BF//BF ⁺)	(X b//Y, BF//BF ⁺)
Blackface bleekrug grijs	(X bl//X bl, BF//BF ⁺)	(X bl//Y, BF//BF ⁺)
Blackface bleekrug bruin	(X b,bl//X b,bl, BF//BF ⁺)	(X b,bl//Y, BF//BF ⁺)
Blackface masker grijs	(X bl ^m //X bl ^m , BF//BF ⁺)	(X bl ^m //Y, BF//BF ⁺)

De zwartwang

Na het ontstaan van de oranjeborst mutatie lag het voor de hand, dat ook het tegenovergestelde zou gebeuren. Op plaatsen waar zich in de bevedering van de wildkleur phaeomelanine bevindt zou zich door een mutatie op een gegeven moment wel eens eumelanine kunnen vormen. Inmiddels kennen wij deze mutatie en omdat zowel bij de man als bij de pop de zwarte wangen zeer kenmerkend en

opvallend zijn, heeft men deze mutatie zwartwang genoemd. Gebleken is dat de mutatie die deze verandering tot stand brengt autosomaal recessief vererft. Uit de kweekpraktijk is nog niet gebleken dat deze factor gekoppeld is aan een ons bekende factor. Het symbool **zw** is voor de zwartwang mutatie gekozen. In formule ziet de zwartwang er zo uit:

Zowel man als pop; (zw//zw).

De formule voor de zwartwang-combinaties is:

Zwartwang bruin	(X b//X b, zw//zw)	(X b//Y, zw//zw)
Zwartwang bleekrug grijs	(X bl//X bl, zw//zw)	(X bl//Y, zw//zw)
Zwartwang bleekrug bruin	(X b,bl//X b,bl, zw//zw)	(X b,bl//Y, zw//zw)
Zwartwang masker grijs	(X bl ^m //X bl ^m , zw//zw)	(X bl ^m //Y, zw//zw)
Zwartwang blackface grijs	(zw//zw, BF//BF ⁺)	
Zwartwang blackface bruin	(X b//X b, zw//zw, BF//BF ⁺)	(X b//Y, zw//zw, BF//BF ⁺)
Zwartwang blackface bleekrug grijs	(X bl//X bl, zw//zw, BF//BF ⁺)	(X bl//Y, zw//zw, BF//BF ⁺)
Zwartwang blackface bleekrug bruin	(X b,bl//X b,bl, zw//zw, BF//BF ⁺)	(X b,bl//Y, zw//zw, BF//BF ⁺)
Zwartwang blackface masker grijs	(X bl ^m //X bl ^m , zw//zw, BF//BF ⁺)	(X bl ^m //Y, zw//zw, BF//BF ⁺)

Pastel

Door een sterke reductie van zowel eumelanine als phaeomelanine ontstaat een zilvergrijze vogel met een erg bleke tekening. De ideale oplekingsfactor is gesteld op $\pm 70\%$. De factor die deze mutatie veroorzaakt vererft autosomaal en is dominant ten opzichte van de wildkleur. Bovendien is deze factor onafhankelijk van de andere ons bekende factoren. In formuletaal heeft deze factor het symbool **P** gekregen. De hoofdletter wordt gebruikt omdat de factor dominant vererft en de P voor pastel. De formule van een pastel grijs man en pop is:

(P//P⁺) voor een enkelfactorige en (P//P) voor een dubbelfactorige.

De formule voor de pastelcombinaties is:

Pastel bruin	(X b//X b, P//P ⁺)	(X b//Y, P//P ⁺)
Pastel bleekrug grijs	(X bl//X bl, P//P ⁺)	(X bl//Y, P//P ⁺)
Pastel bleekrug bruin	(X b,bl//X b,bl, P//P ⁺)	(X b,bl//Y, P//P ⁺)
Pastel zwartborst grijs	(P//P ⁺ , zb//zb)	
Pastel zwartborst bruin	(X b//X b, P//P ⁺ , zb//zb)	(X b//Y, P//P ⁺ , zb//zb)
Pastel blackface grijs	(P//P ⁺ , BF//BF ⁺)	
Pastel blackface bleekrug grijs	(X bl//X bl, P//P ⁺ , BF//BF ⁺)	(X bl//Y, P//P ⁺ , BF//BF ⁺)
Pastel zwartwang grijs	(P//P ⁺ , zw//zw)	
Pastel zwartwang bleekrug grijs	(X bl//X bl, P//P ⁺ , zw//zw)	(X bl//Y, P//P ⁺ , zw//zw)

Witborst

Bij de witborst wordt de oxidatie van eumelanine in de borstbevedering en oog- en snavelstreep belet. Het eumelanine in de staarttekening en staartpennen wordt gereduceerd. De reductie van eumelanine in het vleugeldek vindt alleen plaats in de toppen van de baarden en de zich daar bevindende haakjes. Het hart van de veer wordt niet aangetast. (Dit veroorzaakt de vleugeltekening.) In formuletaal wordt de factor die de witborst veroorzaakt aangegeven met het symbool **wb**. De kleine letter wordt gebruikt omdat deze factor recessief vererft ten opzichte van de wildkleur. De wb factor vererft autosomaal en onafhankelijk van de andere ons bekende mutaties. Deze mutatie is dan ook in alle combinaties met andere mutaties te kweken. De formule wordt:

(wb//wb) voor zowel man als pop.

De formule voor de witborst-combinaties is:

Witborst bruin	(X b//X b, wb//wb)	(X b//Y, wb//wb)
Witborst pastel grijs	(wb//wb, P//P ⁺)	
Witborst pastel bruin	(X b//X b, wb//wb, P//P ⁺)	(X b//Y, wb//wb, P//P ⁺)
Witborst masker	(X b ^m //X b ^m , wb//wb)	(X b ^m //Y, wb//wb)
Witborst isabel bruin	(X b//X b, wb//wb, i//i)	(X b//Y, wb//wb, i//i)

Wang

In ideale omstandigheden zal de wangmutatie een totale reductie van het eumelanine en phaeomelanine in kop en nek en in het rug-/vleugeldek veroorzaken, evenals van het eumelanine uit de bovenstaartdekeren. Tevens zal het phaeomelanine uit de wangvlek zijn verdwenen en er zal eumelanine (in de haakjes) voor in de plaats komen: zwart eumelanine bij de wang grijs en bruin eumelanine bij de wang bruin. Dat gebeurt ook bij de wangvlek die zich bij de pop heeft gevormd. In de

flanktekening zal zich wat eumelanine in de haakjes bevinden. Deze zal daardoor wat grauw oranjebruin zijn. De wang vererft autosomaal dominant en heeft als symbool **WA** gekregen. Dat geeft als formule voor de:

Wang grijs (WA/WA+).

Wang bruin man (X b//X b, WA/WA⁺) en de wang bruin pop (X b//Y, WA/WA⁺).

Isabel

Bij de isabel zebravinken kennen wij twee verschijningsvormen: de isabel in de bruinserie en de isabel in de grijsserie. Bij de isabelmutatie is sprake van reductie van eumelanine in de totale bevedering. Deze reductiemutatie vererft met een grote variatiebreedte. Wij kennen dan ook isabellen waarbij alle eumelanine is gereduceerd zodat uiterlijk een lichtcrème vogel is ontstaan met een warmcrème buik. De mannen hebben de volledige wangvlek en flanktekening omdat het phaeomelanine niet wordt aangetast. Zo wordt deze mutatie gevraagd in de bruinserie. In de grijsserie wordt de isabel gevraagd in gereduceerde vorm, zodat in de tekeningspatronen wat contrast aanwezig blijft. Het symbool voor deze mutatie is **i**. De letter i is van isabel en een kleine letter omdat deze mutatie recessief vererft. Voor zover nu bekend, is deze factor niet gebonden aan een andere factor. De formule voor de isabel is:

(i//i) in de grijsserie en (X b//X b, i//i), (X b//Y, i//i) voor de man respectievelijk de pop in de bruinserie.

Agaat

Deze mutatie reduceert het eumelanine en laat het phaeomelanine onaangetast. Het phaeomelanine in het rug-/vleugeldek geeft als effect een iets kaneelkleurige waas in deze bevedering. De agaat vererft autosomaal recessief ten opzichte van de wildkleur en heeft als symbool **a** gekregen. In formule geeft dat:

Voor zowel de man als de pop; (a//a).

De formule voor de agaat combinaties is

Agaat bruin	(X b//X b, a//a)	(X b//Y, a//a)
Agaat bleekrug grijs	(X bl//X bl, a//a)	(X bl//Y, a//a)
Agaat bleekrug bruin	(X b,bl//X b,bl, a//a)	(X b,bl//Y, a//a)

Eumo

De eumo geeft een toename te zien van het eumelanine in de gehele bevedering. Een bijkomende factor is het in meer of mindere mate ontbreken van de haakjes in de bevedering. Bij poppen komt dit minder voor dan bij mannen. De veren bestaan dan enkel uit een schacht en baarden, waardoor de baarden niet met elkaar verbonden zijn. Deze vogels hebben daardoor nauwelijks draagkracht om te kunnen vliegen. De eumo vererft autosomaal recessief ten opzichte van de wildkleur en heeft als symbool **eu** gekregen in formuletaal is dat:

voor zowel man als pop: (eu//eu).

Bleekwang

Bij deze mutatie wordt de hoeveelheid phaeomelanine in de wangvlek en de flanktekening gereduceerd. De bleekwangfactor heeft een grote variatiebreedte, dat kan variëren van alleen in de toppen van de baarden bij een matig werkende bleekwang-factor, een reductie van het phaeomelanine tot in de basis van de baarden en de haakjes en bij een optimaal werkende bleekwang-factor zal vooral de phaeomelanine totaal uit de wangvlek zijn gereduceerd. Daarnaast zien we een uitbreiding van het phaeomelanine in de buik- en aarsbevedering. De eumelanine wordt in de tekening niet aangetast, wel is in een aantal gevallen een lichte eumelanine reductie geconstateerd in het rugdek. De bleekwang vererft autosomaal dominant ten opzichte van de wildkleur en heeft als symbool **B** gekregen in formuletaal is dat:

Voor zowel man als pop (enkelfactorig): (B//B⁺)

Kuif

Door een verandering van de positie van de veerzakjes op de kop ontstaat een afwijkende veergroei. De vorm van de kuif is zeer variabel en soms ontstaat zelfs een dubbele kuif. De mutatie die de kuifvorm veroorzaakt vererft dominant ten opzichte van de wildkleur. Uit de kweekpraktijk blijkt geen gebondenheid met een andere ons bekende mutatie. De kuifmutatie is met alle andere factoren te combineren. Voor de kuifmutatie is het symbool **K** gekozen. In de formule wordt dat:

Voor de man en pop (enkelfactorig): (K//K⁺).

Geelsnavel

Door kleurverandering van de carotenoïde in de snavel (en de poten) wordt de snavel geel in plaats van rood en de poten licht geel in plaats van oranjerood. In de kweekpraktijk blijkt dat de factor die deze mutatie doet ontstaan recessief vererft ten opzichte van zijn wildfactor. De geelsnavel mutatie is te kweken in elke andere kleurslag. Het symbool voor deze mutatie is **gs**. De formule bijvoorbeeld in combinatie met de masker grijs is dan:

voor de man $(X bl^m // X bl^m, gs // gs)$ en voor de pop $(X bl^m // Y, gs // gs)$.

RICHTLIJNEN VOOR HET KEUREN VAN ZEBRAVINKEN

Het beoordelen van fouten

Daar niet één vogel aan de standardeisen voldoet, zeggen wij dat een vogel afwijkt van de standaard. Een keuring houdt dus in dat wij een groep zebra vinken beoordelen op hun afwijkingen Ten opzichte van de beschreven standaard en op de zwaarte van die afwijkingen. De keuring zou eenvoudiger zijn als wij een groep zebra vinken moesten selecteren op de kwaliteit van één eigenschap, bijvoorbeeld het formaat of het model of de kleur. Bij een vluchtige vergelijkende selectie speelt de individuele voorkeur voor een bepaalde eigenschap onwillekeurig een rol. Daar wij de zebra vinken echter moeten beoordelen op een aantal volkomen van elkaar verschillende eigenschappen is een dergelijk keuring vrij ingewikkeld. Zo ingewikkeld dat het zonder keurbriefje bijna onmogelijk is. Op het keurbriefje kunnen wij bij elk onderdeel de afwijking ten opzichte van de standaard in punten uitdrukken. Dit systeem houdt echter ook weer een gevaar in. Onwillekeurig zouden wij de zebra vinken als het ware mathematisch gaan beoordelen, namelijk het domweg opsommen van de waargenomen fouten zonder het onderlinge verband van de totale vogel te zien. Zou de keuring op deze wijze plaats vinden, dan zou er van de zebra vink maar weinig overblijven. Houden wij het onderlinge verband wel in oog dan kunnen wij spreken van keuren met gevoel. Keuren met gevoel is dus beoordelen met behulp van het keurbriefje en niet aan de hand van het keurbriefje. Ondanks de goede bedoeling van elke keurmeester en ondanks de goede rubricering van het keurbriefje kan elke keurmeester toch geneigd zijn, zijn persoonlijke voorkeur voor bepaalde eigenschappen een rol te laten meespelen bij de beoordeling. Bij keuringen zien we dan ook meestal een zekere variatie in beoordeling tussen keurmeesters onderling, een feit, waar helaas weinig aan te wijzigen valt. Deze individuele verschillen zullen op een keuring in mindere of meerdere mate tot uiting komen. Maar datzelfde feit zien wij ook bij de critici van de keurmeesters, namelijk de kwekers. Ook hun beoordeling van de kwaliteit van de zebra vink varieert sterk en wordt door subjectieve waarden beïnvloed. Door de grote verschillen in kleur en tekening tussen mannen en poppen is het noodzakelijk de vogels te keuren in die schaal waar ze het best tot hun recht komen zodat de zwaartepunten komen te liggen op de kweekmoeilijkheden van de desbetreffende kleurslagen.

SCHAAL INDELING

Schaal 1	Schaal 2	Schaal 3	Schaal 4
Alle mannen met uitzondering van de getekende, witten en gekuifde	Alle poppen van de mannen uit schaal 1 en alle getekende	Zebra vinken zonder tekening	Gekuifde

Nog niet erkende kleurslagen dienen te worden gekeurd in de schaal waarin ze volgens bovenstaande indeling in thuis horen. Zebra vinken met een gele snavel zijn ingedeeld naar hun lichaamskleur.

De Zebra vinken worden 2 jaar gevraagd als EK vogels. Dus het laatste en voorlaatste broedjaar.

Theoretisch kan elke zebra vink 100 punten verdienen, maar dan zou hij volledig aan de standardeisen moeten voldoen. De standaard stelt echter een ideaalbeeld voor waar een zebra vink moeilijk voor 100% aan kan voldoen. In de keurpraktijk geven we maximaal 93 punten en minimaal 75 punten. We hebben dus een marge van 23 punten waarin de beoordeling van de zebra vink valt. Deze puntenmarge is ruim voldoende om de beoordeelde zebra vinken naar kwaliteit te rangschikken.

- o Wel kunnen we zebra vinken, die een uitzonderlijk goed formaat en model of houding bezitten, als uitzondering, maximaal 29 punten in deze rubriek geven.
- o We kunnen zebra vinken, die een uitzonderlijk goede kop-/snavelvorm bezitten, als uitzondering, maximaal 9 punten in deze rubriek geven. Tenslotte kunnen we zebra vinken met een uitzonderlijk goede kuif maximaal in schaal 4: 24 punten in de rubriek kop en snavel (kuif) toekennen.
- o Zebra vinken die uitblinken in kleuregaliteit of kleurdiepte, als uitzondering, maximaal in schaal 1: 19 - ; schaal 2: 34 - ; schaal 3; 52 - en schaal 4: 38 punten in deze rubriek toekennen.
- o We kunnen zebra vinken, die een uitzonderlijk goede tekening bezitten, als uitzondering, maximaal in schaal 1: 34 - en in schaal 2: 19 punten in deze rubriek toekennen.

In al deze gevallen geldt echter, dat aan de zebra vink, die niet als kampioen wordt aangewezen, nimmer

meer dan 93 punten als eindtotaal mag worden toegekend.

In de hieronder afgebeelde tabel vindt u de maximale en minimale puntenwaardering van iedere schaal:

Keurlijst ZEBRAVINKEN	Schaal 1 max. - min.	Schaal 2 max. - min.	Schaal 3 max. - min.	Schaal 4 max. - min.
Formaat, model, houding, conditie en bevedering.	28 (29) - 22	28 (29) - 22	28 (29) - 22	28 (29) - 22
Grootte en vorm van de kop en snavel. (kuif)	8 (9) - 6	8 (9) - 6	8 (9) - 6	23 (24) - 16
Poten.	5 - 2	5 - 2	5 - 2	5 - 2
Kleurregelmaat en kleurdiepte.	18 (19) - 14	33 (34) - 26	51 (52) - 40	36 (37) - 30
Tekening borst, flank, wang, vleugel, staart oog- en snavelstreep.	33 (34) - 26	18 (19) - 14	--- - ---	--- - ---
Totaal.	92 (93) - 75	92 (93) - 75	92 (93) - 75	92 (93) - 75

Stammen.

Een stam zebravinken bestaat uit vier vogels van gelijke kleur, gelijk geslacht (is bij de witte zebravink niet altijd zichtbaar) en mogen van het laatste en voorlaatste broedjaar zijn. De vaste voetring moet bovendien hetzelfde kweeknummer hebben.

Stampunten.

Het maximum aantal te geven stampunten is 6 punten en het minimum 1 punt.

Om aan de juiste stampunten te komen moet men de volgende berekening maken. Het verschil tussen de hoogst en de laagst gewaardeerde vogel in de stam trekt men van het maximum (6) te geven stampunten af. Wat er dan overblijft, zijn de toe te kennen stampunten. B.v. bij 4 keer 87 of 4 keer 91 is het verschil tussen de hoogste en de laagste in die stam 0. Dus deze stammen krijgen 6 (6-0) stampunten. Bij de stam 86 - 87 - 87 - 88 is het verschil tussen de hoogste (88) en de laagste (86) in die stam 2. Deze stam krijgt dus 4 (6-2) stampunten.

Stellen.

Een stel zebravinken bestaat uit twee vogels van gelijke kleur, gelijk geslacht (is bij de witte zebravink niet altijd zichtbaar) en mogen van het laatste en voorlaatste broedjaar zijn. De vaste voetring moet bovendien hetzelfde kweeknummer hebben.

Stelpunten.

Het maximum aantal te geven stelpunten is 3 punten en het minimum 1 punt.

Om aan de juiste stelpunten te komen moet men de volgende berekening maken. Het verschil tussen de hoogst en de laagst gewaardeerde vogel in het stel trekt men van het maximum (3) te geven stelpunten af. Wat er dan overblijft, zijn de toe te kennen stelpunten. B.v. bij 2 keer 87 of 2 keer 91 is het verschil tussen de hoogste en de laagste in het stel 0. Dus deze stellen krijgen 3 (3-0) stelpunten. Bij het stel 86 - 88 is het verschil tussen de hoogste (88) en de laagste (86) in het stel 2. Dit stel krijgt dus 1 (3-2) stelpunt.

FYSIEKE STANDAARD VOOR DE ZEBRAVINK

Formaat

De ideale zebra vink moet een forse indruk geven en moet minimaal 11 cm, gemeten tussen de snavelpunt en de punt van de staart, lang zijn. Het formaat moet aangepast zijn aan het type van de zebra vink.

Model

De zebra vink moet een robuuste gestalte bezitten, men spreekt wel van een "geblokt" type. De onderlinge lichaams-verhoudingen mogen niet storend op elkaar inwerken. Van opzij gezien moet de borstlijn vanaf de hals tot aan de inzet van de poten, regelmatig gebogen zijn. De rug moet van de kop tot aan de punt van de staart een bijna rechte lijn vormen. De borst is tamelijk zwaar en goed rond van voren. Het achterlijf mag niet de indruk wekken zwaar uitgezakt te zijn.

Houding

De zebra vink moet rustig op stok zitten. Het doorzakken van de poten is fout. Het lichaam dient dan ook te allen tijde los van de stok te blijven. Het loopbeen maakt een hoek van 45 graden met het horizontaal en ook de lichaamsas maakt een hoek van 45 graden met het horizontaal op deze wijze ontstaat een hoek tussen het loopbeen en de lichaamsas van 90 graden. De vleugels moeten strak langs de romp worden gedragen en de vleugelpunten moeten sluiten op de stuit.

Conditie

Conditie is een eerste vereiste, wanneer een zebra vink niet in conditie is, zal deze nooit voor een hoge puntenwaardering in aanmerking mogen komen.

Bevedering

De bevedering moet compleet en schoon zijn en strak gedragen worden. Vuile bevedering moet streng worden gestraft.

Kop

De schedel moet een ronde, gebogen lijn vormen, zonder afplattingen. De plaatsing van het oog is centrisch ten opzichte van de schedel. Van voor gezien moet de kop een goede breedte bezitten. De oogstreep moet van voor gezien duidelijk zichtbaar zijn.

Ogen

De kleur van de ogen is donker, maar een lichtere kleur is toegestaan.

Snavel

De snavel moet kort en kegelvormig zijn, zonder beschadigingen. Onder- en bovensnavel moeten goed op elkaar sluiten. De lijn snavel/schedel heeft een vloeiend verloop. De snavelkleur van de man is altijd koraal rood tenzij anders bij de kleurslag aangegeven. De snavelkleur van de pop is altijd oranjerood tenzij anders bij de kleurslag aangegeven. Een lichtere kleur snavel is voor zowel de man als de pop fout en dient al naar gelang de ernst van de fout in de rubriek kleur bestraft te worden. De man geelsnavel heeft een licht okergele snavelkleur, bij de pop is de snavel wat lichter van kleur. De pootkleur is lichtgeel i.p.v. oranjerood bij de geelsnavel.

Poten

De poten moeten recht en stevig zijn, zonder verruwing of vergroeiingen. De tenen klemmen stevig om de stok. Een zebra vink heeft aan elke poot vier tenen, waarvan 3 naar voren en 1 naar achteren gericht. De ringmaat van de zebra vink is 2,7 mm. en in voorkomende gevallen 2,9 mm (Timor zebra vink 2,3 mm). Waarbij de norm is dat de ring bij een volwassen vogel niet meer langs de gebruikelijke weg van het pootje kan worden geschoven, zonder deze te beschadigen of te verwonden. De kleur van de poten en nagels is altijd oranjerood tenzij anders bij de kleurslag aangegeven. Een lichtere poot of nagelkleur is voor zowel de man als de pop fout en dient al naar gelang de ernst van de fout in de rubriek kleur bestraft te worden.

Kleur

Helder en regelmatig, door een andere vederstructuur is de kleur van de kop en de nek anders dan de kleur van het rugdek.

Borststreep

De borststreep loopt over de volle breedte van de borst, is minimaal 8 en maximaal 10 mm breed en moet scherp en regelmatig zijn. De borststreep moet over de volle borstbreedte even breed zijn. Bij de pop moet de kleurscheiding tussen de borstkleur en de kleur van het onderlijf scherp zijn. Uitzondering

hierop is de blackface: daar moet zowel bij de man als bij de pop de borsttekening / borstkleur uitvloeien in het onderlijf. Bij de man is alleen de regelmatige kleurscheiding met de zebratekening te beoordelen bij tekening, de borstband die overgaat in de borst- en buikkleur is een kleuronderdeel.

Zebratekening

Boven de borststreep bevindt zich een regelmatige zebratekening, die moet doorlopen tot de ondersnavel. Bij sommige mannen loopt de zebratekening niet geheel door tot aan de ondersnavel. Onder de snavel bevindt zich dan een wit kinvlekje dit is een ernstige fout en moet bestraft worden bij tekening. Toont de pop bij voorkomende kleurslagen een wit kinvlekje dan moet dit bestraft worden bij kleur.

Flanktekening

Deze strekt zich uit van de borststreep tot aan de inzet van de staart. Van de borststreep tot aan de "broek" moet de flanktekening een goede breedte hebben en is bedekt met regelmatige ronde, witte stippen die goed zichtbaar moeten zijn. De flanktekening is ter hoogte van de stuit niet voorzien van witte stippen en heeft in de meeste gevallen de kleur van de staarttekening. Dit gedeelte van de flanktekening bevindt zich gedeeltelijk onder de vleugelpennen en is bij de vogels in rusthouding nauwelijks te zien. Bij de poppen moet, indien niet anders beschreven, de kleurscheiding tussen de kleur van de flank en de onderlijfkleur scherp zijn.

Wangvlek

De wangvlek heeft een ietwat driehoekige vorm met de top aan de onderzijde van het oog, de basis schuin naar achteren gericht en de zijden enigszins gebogen. De wangvlek moet scherp afgetekend zijn.

Staarttekening

De staart heeft een scherpe, regelmatige bloktekening op de verlengde bovenstaartdekveren. De iets langere staartpennen zijn iets lichter van kleur dan het donkere blok van de staarttekening zodat het laatste blok lichter is dan de overige blokken. Een uitzondering hierop is de isabel zebravink hierbij is het voorlaatste staartblok (de laatste door de bovenstaartdekveren gevormd) donkerder dan het laatste door de punten van de staartpennen gevormde blok.

De vorm van de blokken dient regelmatig en rechthoekig te zijn, gebogen of gekartelde staartblok vormen dienen bestraft te worden bij tekening. De grote van de donkere- en lichte blokken is gelijk. Soms reduceert de omvang van het lichte blok, ook dit dient gezien te worden als een tekeningfout.

Oogstreep

De oogstreep loopt vanaf de onderkant van het oog, langs de wangvlek tot aan de onderzijde daarvan. De oogstreep moet scherp zijn, onder het oog minimaal 1,5 mm. breed en naar onder iets spits toelopen. Aan de oogzijde mag de oogstreep niet breder zijn dan de breedte van het oog.

Snavelstreep

De inzet van de snavel wordt geaccentueerd door een dunne streep, die loopt vanaf de basis van de snavelsnijranden en die naar beide zijden uitloopt. De snavelstreep moet scherp zijn en loopt naar onderen spits toe. Tussen de snavelstreep en oogstreep bevindt zich een lichter veerveld (met uitzondering van de blackface en de eumo). Tussen de snavelstreep en het oog bevindt zich de oogteugel, deze is gepigmenteerd maar wel iets lichter van kleur dan de bovenschedel.

Kuif

De kuif moet rozet-vormig zijn, uitwaaiëren uit een middelpunt centraal op een brede kop en afhangen tot een lijn boven de ogen. Opstaande veertjes en/of dubbele kuiven zijn fout. De kleur en de tekening moeten geheel voldoen aan de kleurstandaard van de desbetreffende kleurslag. De nadruk licht echter op de kwaliteit van de kuif. Een goede kuif op een matig gekleurde en getekende vogel dient hoger gewaardeerd te worden dan een slechte kuif op een goede getekende en gekleurde vogel. De kuifmutatie wordt in alle erkende kleurslagen gevraagd.

KEURTECHNISCHE OPMERKINGEN

In de eerste rubriek van het zebra-vinken keurbriefje beoordelen wij; formaat, model, houding conditie en bevedering. Voor deze rubriek kunnen wij maximaal 28 (29) punten geven en minimaal 22. Een variatie van 6 punten: in principe 3 punten voor formaat en model, 1 voor de houding en 2 voor de conditie / bevedering.

Formaat

De standaard schrijft een minimum maat voor van 11 cm gemeten tussen snavelpunt en punt van de staart. In nagenoeg alle gevallen voldoet de huidige zebra-vink aan deze eis, in de meeste gevallen is de zebra-vink zelfs groter.

Model

In een samenspel met het formaat noemen we dit het "type". Bij de zebra-vinken is er regelmatig sprake van een smal type. Op de eerste plaats is dit een erfelijke aanleg, maar als een zebra-vink niet voldoende is getraind voor de TT dan zien wij dat hij zich uit angst smaller probeert voor te doen dan dat hij in werkelijkheid is. Het beoordelen van het formaat en het model kan niet objectief gebeuren: wij kunnen niet met een duimstok exact de maat bepalen. In veel gevallen is het een vergelijkende beoordeling. Subjectief schatten wij een smalle zebra-vink korter dan een forse. Maar ook de kooi waarin de zebra-vink wordt voorgedragen kan invloed hebben bij het beoordelen van het formaat en model. Iedere vogel lijkt in een kleine kooi groter dan in een grote. Zelfs de kleur van de achtergrond speelt bij de beoordeling van de grootte een rol. Gekeurd tegen een koud gekleurde achtergrond geeft subjectief een ander beeld dan gekeurd tegen een warm gekleurde achtergrond. Het invoeren van de standaardkooi heeft wat dat betreft al een grote eenheid bevorderd.

Houding

Een zebra-vink is van nature een drukke en bedrijvige vogel, we kunnen dan ook niet eisen dat de zebra-vink zo showt als bijvoorbeeld de grasparkiet. Bij de beoordeling van de houding dienen wij daar dan ook rekening mee te houden. Het lichaam dient te allen tijde los van de stok te blijven. Het loopbeen maakt een hoek van 45 graden met het horizontaal en ook de lichaamsas maakt een hoek van 45 graden met het horizontaal, op deze wijze ontstaat een hoek tussen het loopbeen en de lichaamsas van 90 graden. Een zebra-vink die met het onderlichaam op de stok leunt of voorover op stok hangt, dient al naar gelang de ernst van de fout bestraft te worden in de rubriek houding.

Conditie

Onder conditie verstaan wij op de eerste plaats de lichamelijke conditie. Een goede lichamelijke conditie is een eerste vereiste. Op het keurbriefje voor zebra-vinken komt geen aparte rubriek voor, waarin de bevedering moet worden beoordeeld. Bij de zebra-vinken wordt de bevedering dan ook in de eerste rubriek beoordeeld. Vuile aarsbevedering wordt onder conditie beoordeeld.

Kop

Het is van belang goed te letten op een volle, ronde kop. Een platte kop kan zeer storend zijn en dit moet in de beoordeling tot uitdrukking gebracht worden.

Snavel

Wij beoordelen hier alleen het hoorngedeelte. De kleur van de snavel wordt niet beoordeeld in deze rubriek. Ook de vorm van de snavel is zeer belangrijk. De snavel moet kort en kegelvormig zijn en overvloeien in de kopvorm. Beschadigde, grote, gebogen bovensnavels en spitse snavels moeten worden bestraft.

Kuif

Voor de zebra-vinken met een kuif is een aparte schaal ontworpen. De kuifvorm moet worden beoordeeld bij kop, de kleur van de kuif in de rubriek kleur. Opstaande veertjes of kleine afwijkingen in de vorm van de kuif zijn geen ernstige fouten en moeten worden bestraft met ten hoogste 2 punten. Dubbele kuiven zijn een ernstige fout en moeten worden bestraft bij zowel de kop en snavel als in de eerste rubriek bij model.

Poten

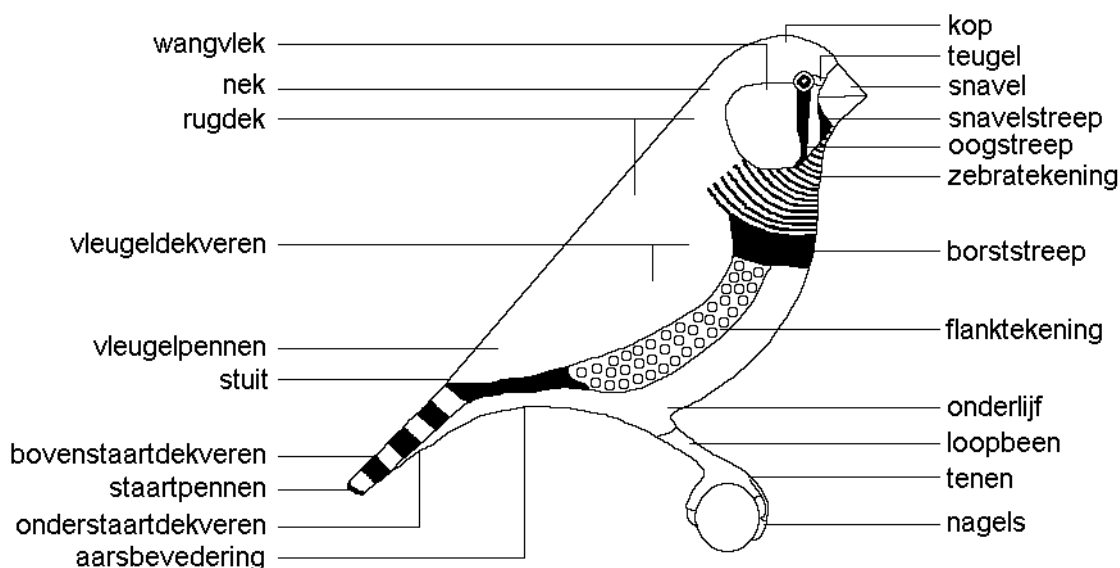
De kleur van de poten beoordelen wij ook in de rubriek kleur. Op de eerste plaats dienen de poten schoon te zijn. Voor het missen van nagels en of tenen zijn bindende afspraken gemaakt voor wat betreft het aftrekken van strafpunten. Voor het missen van een nagel, 2 punten bij poten en 1 punt bij conditie. Bij het missen van een teen, 3 punten bij poten en 1 punt bij conditie. Voor het missen van meer nagels, voor elke nagel meer 1 punt extra bij conditie. Voor het missen van meer tenen, voor elke teen 1 punt extra bij conditie.

Kleur en tekening

Keurtechnische aanwijzingen voor wat betreft de kleur en tekening worden gegeven bij de standaard van elke kleur apart. In het algemeen moet worden gesteld dat elke zebra-vink duidelijk herkenbaar moet zijn aan zijn kleur en/of tekening. Bij twijfel spreekt het voor zich dat een dergelijke vogel nooit voor een hoge puntenwaardering in aanmerking mag komen. Het inkweken van de zwartborst heeft als bijverschijnsel dat de tekening en soms de kleur nadelig worden beïnvloed. Deze "split"-vogels zijn geen tentoonstellingsvogels. Ze zijn onder andere te herkennen aan een zwakke oogstreep, onregelmatige wangvlek, uitlopende stippen in de flank en een onregelmatige staarttekening al dan niet in combinatie met elkaar. Voor kleur wordt in elke schaal een verschillend aantal punten gegeven. Onafhankelijk van het aantal kleurpunten wordt het aantal punten voor de tekening vastgesteld. Bij kleur wordt alleen de lichaamskleur en de kleur van het hoorngedeelte beoordeeld. De kleurdiepte van de tekening wordt beoordeeld bij tekening. De poppen hebben veel minder tekening dan de mannen, daarom is voor de poppen een aparte kleurschaal ontworpen. De veervelden waarop bij de man zich de tekening bevindt die bij de pop meestal ontbreekt (wangvlek, borsttekening en flanktekening), worden beoordeeld bij kleur. Een pop die b.v. borsttekening toont moet dan ook worden gestraft bij kleur. Ook bij de andere zebra-vinken die tekening laten zien waar geen tekening zichtbaar mag zijn worden gestraft bij kleur. (B.v. witborst en isabel met borsttekening.)

Geelsnavel

Hoewel de zebra-vinken in hun bevedering geen carotenoïde stoffen hebben, ondergaat de lichaamskleur van de geelsnavel ook een kleine verandering. De kleur wordt in het geheel wat zachter van tint. Hoewel hiervoor geen verklaring is mag dit niet worden gestraft. Voor de geelsnavel is geen aparte kleurschaal ontworpen. Deze worden gekeurd in de schaal waar ze naar hun geslacht of lichaamskleur thuis horen.



ZWARTBORST ZEBRAVINK

De zwartborst is een mutatie die verantwoordelijk is voor verandering van de tekening van de wildkleur. Een aparte standaardomschrijving van de tekening is dan ook gewenst.

Borsttekening

Ideaal is een borsttekening die vanaf de plaats waar zich bij de wildkleur de borststreep bevindt tot aan de ondersnavel, egaal van kleur is. Onder de snavel is deze tekening de eerste centimeter gepareld. Een wit veerveld onder de snavel is fout.

Flanktekening

De witte ronde stippen hebben bij de zwartborst plaats gemaakt voor in de lengterichting lopende witte strepen, waarbij het wit van die strepen niet meer dan 50% van het geheel mag uitmaken. De tekening ter hoogte van de stuit ontbreekt.

Wangvlek

De wangvlek is naar boven en naar achteren niet scherp omlijnd. De wangvlek loopt tot de bovenschedel en in de nek uit.

Staarttekening

Op de bovenstaartdekveren heeft de bloktekening plaats gemaakt voor in de lengterichting lopende strepen, die aan het eind een ovaal vormen.

Oogstreep

De oogstreep ontbreekt.

Vleugeldek

Bij de man is in het vleugeldek sprake van een toename van phaeomelanine, wat zich uit in kastanjebruine (eventueel oranje/oranjebruin afhankelijk van de mutatiecombinatie) omzoomde vleugelpennen en vleugeldekveren. Deze omzoming wordt geaccentueerd door witte randen, zodat bij de zwartborst man sprake is van een vleugeltekening.

Ook de pop dient een fijne vleugeltekening te tonen. De kastanjebruine tekening ontbreekt bij de pop. De zoom die bij de man wit is, is bij de pop crèmekleurig.

MANNEN: GRIJS, BRUIN, BLEEKRUG EN MASKER						
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Grijs	Bruin	Bleekrug Grijs	Bleekrug Bruin	Masker Grijs	Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Donkerbruin.
Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Donkerbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.	Donkerbruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Diep oranjebruin.	Oranjebruin.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Kastanjebruin.	Diep oranjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Donkerbruin.
Zebrotekening:	Zwart, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op zeer lichtbeige ondergrond.	Zwart, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op zeer lichtbeige ondergrond.	Zwart, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Donkerbruin, op zeer lichtbeige ondergrond.
Borststreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Donkerbruin.
Kleur:						
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop gehamerd.	Bruin, zo warm mogelijk.	Parelgrijs, op de kop gehamerd.	Donker beigebruin.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. Het rug-/ vleugeldek moet egaal zijn.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk.	Lichtgrijs, met crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Stuit:	Wit.	Crème.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, zo warm en donker mogelijk. Vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbruin.

POPPEN: GRIJS, BRUIN, BLEEKRUG EN MASKER						
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Grijs	Bruin	Bleekrug Grijs	Bleekrug Bruin	Masker Grijs	Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Donkerbruin.
Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep crème.	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Donkerbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Zwart / wit tot crèmewit geblokt.	Zwartbruin / crème geblokt.	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.	Donkerbruin / wit geblokt.
Kleur:						
Wang:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Donker beigebruin, iets lichter dan de kop.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig.
Flank:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan het rug-/ vleugeldek.	Lichtgrijs, met crème waas. Iets donkerder dan het Rug-/ vleugeldek.	Beigebruin, met roze waas. Iets lichter dan het rug-/ vleugeldek.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Donkerbruin.
Borst:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbeige.	Wit.	Wit.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop gehamerd.	Bruin, zo warm mogelijk.	Parelgrijs, op de kop gehamerd.	Donker beigebruin.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. Het rug-/ vleugeldek moet egaal zijn.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk.	Lichtgrijs met crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin met roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Stuit:	Crèmewit.	Crème.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Crèmewit, vanaf de leigrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, zo warm en donker mogelijk. Vanaf de lichtbruine borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de lichtgrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de lichtbeige borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de witte borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de witte borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbruin.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: GRIJS, BRUIN, BLEEKRUG EN MASKER	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Grijs	Kleur: Een veel voorkomende fout bij de grijze zebravink is het tonen van een bruine waas op het rug-/ vleugeldek, in combinatie met een crème buikkleur. Gestreefd moet worden naar leigrijze zebravinken met zo min mogelijk phaeomelanine in de bevedering van het rug-/ vleugeldek en de buik. Bij de man is vaak in de broekbevedering en onderstaartdekveren altijd nog wat crème te zien zijn. Dit moet niet als ernstige fout worden gezien, een crèmewitte buikkleur is dan ook niet fout. Grijs zebravinken met een witte buik hebben in de meeste gevallen lichtgrijs omzoomde vleugelpennen en vleugeldekveren. Wanneer

	<p>deze omzoming minimaal lichter is dan het leigrijze vleugeldek, dan is dit niet fout. Wel fout is een zeer lichtgrijze of zelfs witte omzoming, wat gestraft moet worden bij kleur. Gestreefd moet worden naar een volledig egaal leigrijs rug-/ vleugeldek.</p> <p>Tekening: Door toename van eumelanine zal bij mannen de kleur van de wangvlekken soms een grauwe wat grijze waas tonen, dit is fout en dient bestraft te worden bij tekening.</p>
Bruin	<p>Kleur: Door een andere vederstructuur is de kleur bruin van de kop en nek anders dan het bruin van het rug-/vleugeldek. De kop, nek en het rug-/vleugeldek moet warmbruin zijn, wat veroorzaakt wordt door het bruine eumelanine en het roodbruine phaeomelanine. De vleugelpennen en de vleugeldekveren mogen geen lichtere randen hebben. Het is mogelijk dat er bruinen op de keurtafel komen met een crèmewitte buikkleur. Dit is echter niet gewenst en deze vogels moeten worden gestraft bij kleur. Bij de mannen zien we soms een lichtere rand onder de borststreep en de flanktekening dit eveneens beoordelen bij kleur.</p> <p>Tekening: Door toename van het phaeomelanine hebben de stippen in de flanktekening de neiging om te vervagen soms lopen deze zelfs volledig dicht. Dit dient beoordeeld te worden als fout in de rubriek tekening.</p>
Bleekrug Grijs	<p>Kleur: Bleekruggen en maskers worden vaak met elkaar gekruist. Het resultaat kan zijn dat de grens tussen erg bleke bleekruggen en donkere maskers moeilijk is aan te geven. Het rug-/ vleugeldek mag niet zo zijn opgebleekt dat er weinig of geen verschil meer is tussen de lichtgrijze kleur met crème waas van de bleekrug grijze en de roomkleur van de masker grijze. Deze kleur is ook bij de poppen nagenoeg te realiseren, maar toch zal bij de keuring de pop wat soepeler moeten worden beoordeeld. Het rug-/ vleugeldek bij de poppen is in het algemeen wat donkerder en de kleurscheiding tussen nek en rugdek zal niet zo scherp zijn als bij de man. De kop en nek moeten parelgrijs zijn, zo donker mogelijk, waardoor er sprake is van een duidelijke kleurscheiding. Vooral bij mannen, maar ook bij poppen moet deze kleurscheiding tussen nek en rugdek prominent en scherp aanwezig zijn.</p> <p>Tekening: Bleekruggen met opgebleekte wangvlekken en flanktekening moeten gestraft worden bij tekening. Soms zal bij mannen de kleur van de wangvlekken een grauwe, wat grijze waas tonen. Dit is fout en dient bestraft te worden bij tekening.</p>
Bleekrug Bruin	<p>Kleur: Bij de bleekrug bruine is er ook sprake van kleurverschil tussen de kop- en nekkleur en de kleur van het rug-/ vleugeldek. Deze kleurscheiding zal echter niet zo duidelijk zijn als bij de bleekrug grijze. Ook bij poppen wordt een scherpe kleurscheiding als ideaal gezien. Dit ideaalbeeld is echter moeilijk realiseerbaar en bij de beoordeling zal deze eis dan ook wat soepel moeten worden gehanteerd. Ook moet gelet worden op de juiste kleur van het rug-/ vleugeldek. De bleekrug bruine met een meer beigebruin rug-/ vleugeldek, met een roze waas, heeft de voorkeur. Bij deze basiskleur zien we echter vaak lichte tekeningspatronen. Als de tekeningspatronen wèl de geëiste zwartbruine kleurdiepte bezitten is het rug-/ vleugeldek echter flets en koud van kleur. Een goed evenwicht tussen beide elementen is daarom van belang.</p> <p>Tekening: Bleekruggen met opgebleekte wangvlekken en flanktekening moeten worden gestraft bij tekening.</p>
Masker Grijs	<p>Kleur: Bij de masker grijze mag er geen verschil zijn tussen kop-, nek- en rug-/ vleugeldekkleur. Masker grijze met een bleke roomkleur of zelfs met een bijna wit rug-/ vleugeldek en / of een donkere kopkleur zijn minder geschikt voor de T.T. en moeten voor kleur gestraft worden. Bij de poppen dienen de flanken ook duidelijk roomkleurig te zijn, in overeenstemming met de rug-/ vleugeldekkleur. Poppen die deze roomkleur missen dienen bestraft te worden bij kleur. Door het verhoogde phaeomelaninebezit van de pop zal de roomkleur van de poppen iets donkerder zijn dan van de man.</p> <p>Tekening: Hoewel al bij de algemene keurtechnische aanwijzingen opgemerkt dient de zebratekening boven de borststreep bij de maskers ook duidelijk zichtbaar te zijn en moet doorlopen tot de ondersnavel. Bij maskers wordt bij de wangvlek over diep oranjebruin en bij de flanktekening over kastanjebruin gesproken. Deze kunnen nagenoeg even diep van kleur zijn als bij de grijze. Duidelijk opgebleekte wangvlekken en flanktekening moeten gestraft worden bij tekening. Bij de poppen is een zwarte staarttekening moeilijker te realiseren dan bij de mannen, daarom bij de poppen hier iets soepeler mee omgaan.</p>
Masker Bruin	<p>Kleur: De masker bruine onderscheidt zich van een slechte masker grijze in een bijna roze roomkleur van het rug-/vleugeldek. Bij de masker bruine moet daarom speciaal gelet worden op deze roze roomkleur van het rug-/ vleugeldek. Vaak is dit flets en koud van kleur, vooral als de tekeningspatronen wèl de geëiste zwartbruine kleurdiepte bezitten. Bij lichtere tekeningspatronen zien we vaak een betere, warmere basiskleur. Met dien verstande dat een goede rug-/ vleugeldekkleur, met een wat mindere wangvlek- en flankkleur de voorkeur heeft boven een goede wangvlek- en flankkleur met een wat mindere rug-/ vleugeldekkleur. Een zo goed mogelijk evenwicht tussen beide elementen is daarom van belang. Bij een masker bruine mag er nooit een kleurscheiding zichtbaar zijn tussen nek en rugdek. Indien dit waarneembaar is bestraffen bij kleur.</p> <p>Verder kan de masker bruine verwisseld worden met de agaat bleekrug bruine. Indien de vogel een warme en diepe basiskleur bezit, in combinatie met sterk opgebleekte tekeningpatronen, hebt u mogelijk te maken met die kleurslag. (Zie in dat geval de standardeisen voor de agaat bleekrug bruin.)</p> <p>Tekening: De oogstreep van een slechte masker grijze is altijd zwart of op zijn minst donkergrijs, bij de masker bruine is deze altijd donkerbruin.</p>

MANNEN EN POPPEN: WIT	
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Wit
Kleur:	
Bevedering:	Wit, zonder aanslag.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: WIT	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Wit	Een witte zebravink moet smetteloos wit zijn zonder enige aanslag. Indien een witte zebravink tijdens de keuring, kennelijk als gevolg van wassen, een onnatuurlijke waas of glans toont, dan dient dit als niet gewenst aangemerkt te worden en al naar gelang de ernst van de fout bestraft te worden bij kleur. Verder is er dikwijls sprake van grijze- of bruine aanslag, als gevolg van restpigment, in het rug-/ vleugeldek. Dit moet zwaar worden bestraft bij kleur. Ook is een dunne bevedering in wangen en vleugelbochten ongewenst.

MANNEN: BONT			POPPE: BONT		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Bont Grijs	Bont Bruin	↓ Veerveld: → Kleurslag:	Bont Grijs	Bont Bruin
Tekening:			Tekening:		
Bevedering:	Uitgangspunt is de basistekening van de grijze zebra-vink en de diverse mutatievormen in de grijsserie, waarbij geen sprake is van kwantitatieve melaninereductie. Al deze tekening, dient voor ± 50% bontvorming te tonen, waarbij beide lichaamshelften symmetrisch moeten zijn.	Uitgangspunt is de basistekening van de bruine zebra-vink en de diverse mutatievormen in de bruinserie, waarbij geen sprake is van kwantitatieve melaninereductie. Al deze tekening, dient voor ± 50% bontvorming te tonen, waarbij beide lichaamshelften symmetrisch moeten zijn.	Bevedering:	De tekening dient voor ± 50% bontvorming te tonen, waarbij beide lichaamshelften symmetrisch moeten zijn.	De tekening dient voor ± 50% bontvorming te tonen, waarbij beide lichaamshelften symmetrisch moeten zijn.
Kleur:			Kleur:		
Bevedering:	De kleur dient voor ± 50% bontvorming te tonen en symmetrisch over beide lichaamshelften te zijn verdeeld. De leigrijze basiskleur dient egaal van kleur te zijn, zonder witte veertjes. In de witte veervelden mogen geen gepigmenteerde veertjes aanwezig zijn.	De kleur dient voor ± 50% bontvorming te tonen en symmetrisch over beide lichaamshelften te zijn verdeeld. De bruine basiskleur, zo warm en donker mogelijk, dient egaal van kleur te zijn, zonder witte veertjes. In de witte veervelden mogen geen gepigmenteerde veertjes aanwezig zijn.	Bevedering:	De kleur dient voor ± 50% bontvorming te tonen en symmetrisch over beide lichaamshelften te zijn verdeeld. De leigrijze basiskleur dient egaal van kleur te zijn, zonder witte veertjes. In de witte veervelden mogen geen gepigmenteerde veertjes aanwezig zijn.	De kleur dient voor ± 50% bontvorming te tonen en symmetrisch over beide lichaamshelften te zijn verdeeld. De bruine basiskleur, zo warm en donker mogelijk. Dient egaal van kleur te zijn, zonder witte veertjes. In de witte veervelden mogen geen gepigmenteerde veertjes aanwezig zijn.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: BONT

Kleurslag:	Aanwijzingen:		
Bont Algemeen	<p>Uitgangspunt is de basistekening van de grijze/bruine zebra-vink en de diverse mutatievormen in de grijs- en bruinserie, waarbij geen sprake is van kwantitatieve melaninereductie. Niet gevraagd zijn bonten in mutaties en mutatiecombinaties waarbij sprake is van een kwantitatieve melaninereductie. Zoals; bleekrug, masker, isabel, witborst, pastel en anderen.</p> <p>Bij de bonten moet erop gelet worden dat de gepigmenteerde veervelden de maximale kleurdiepte, zoals omschreven bij de desbetreffende mutatie bezitten en dat zich in deze veervelden geen witte veertjes bevinden. In de ideale vorm zijn alle tekeningspatronen voor $\pm 50\%$ bont waarbij beide lichaamshelften symmetrisch moeten zijn.</p> <p>In de praktijk is dit zeer moeilijk te verwezenlijken, vooral in de staarttekening. Bij de keuring moet op dit punt enige soepelheid betracht worden. Ook moet gelet worden op de symmetrie. Linker- en rechterzijde van de vogel moeten in bontpatroon een spiegelbeeld van elkaar zijn. Ook dit moet soepel beoordeeld worden.</p>		
Bont Grijs serie	Bont grijs	Bont zwartborst grijs	Bont zwartborst blackface grijs
	Bont zwartborst zwartwang grijs	Bont zwartborst zwartwang blackface grijs	Bont oranjeborst grijs
	Bont oranjeborst zwartborst grijs	Bont oranjeborst blackface grijs	Bont oranjeborst zwartborst blackface grijs
	Bont blackface grijs	Bont zwartwang grijs	Bont zwartwang blackface grijs
	Bont eumo grijs		
	<p>Uitgangspunt is de basistekening van de grijze zebra-vink en de diverse mutatievormen in de grijsserie, waarbij geen sprake is van kwantitatieve melaninereductie.</p> <p>Gevraagd zijn de bovenstaande combinaties met bont, ook in combinatie met kuif en/of geelsnavel.</p>		
Bont Bruin serie	Bont bruin	Bont zwartborst bruin	Bont zwartborst blackface bruin
	Bont zwartborst zwartwang bruin	Bont zwartborst zwartwang blackface bruin	Bont oranjeborst bruin
	Bont oranjeborst zwartborst bruin	Bont oranjeborst blackface bruin	Bont oranjeborst zwartborst blackface bruin
	Bont blackface bruin	Bont zwartwang bruin	Bont zwartwang blackface bruin
	Bont eumo bruin		
	<p>Uitgangspunt is de basistekening van de bruine zebra-vink en de diverse mutatievormen in de bruinserie, waarbij geen sprake is van kwantitatieve melaninereductie.</p> <p>Gevraagd zijn de bovenstaande combinaties met bont, ook in combinatie met kuif en/of geelsnavel.</p> <p>Zie verder Keurtechnische aanwijzingen bont grijs serie.</p>		

MANNEN EN POPPEN: GETEKEND						
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Getekend Grijs	Getekend Bruin	Getekend met kap Grijs	Getekend met kap Bruin	Overige Getekende Grijs	Overige Getekende Bruin
Tekening:						
Flank:	De flankkleur is wit. Ter hoogte van de stuit moet de zwarte tekening aanwezig zijn, deze tekening moet tot lichtcrème uitlopen in de aarsbevedering.	De flankkleur is wit. Ter hoogte van de stuit moet de zwartbruine tekening aanwezig zijn, deze tekening moet tot lichtcrème uitlopen in de aarsbevedering.	De flankkleur is wit. Ter hoogte van de stuit moet de zwarte tekening aanwezig zijn, deze tekening moet tot lichtcrème uitlopen in de aarsbevedering.	De flankkleur is wit. Ter hoogte van de stuit moet de zwartbruine tekening aanwezig zijn, deze tekening moet tot lichtcrème uitlopen in de aarsbevedering.	Belangrijke eisen zijn: De maximale verhouding tussen de gepigmenteerde veervelden en de witte veervelden ± 30% - 70% dient te zijn.	Belangrijke eisen zijn: De maximale verhouding tussen de gepigmenteerde veervelden en de witte veervelden ± 30% - 70% dient te zijn.
Rug- / vleugeldek:	Rugdek en kleine vleugeldekveren leigrijs, zo egaal mogelijk. Een zadel vormend, wat strak afgetekend dient te zijn.	Rugdek en kleine vleugeldekveren bruin, zo warm, donker en egaal mogelijk. Een zadel vormend wat strak afgetekend dient te zijn.	Rugdek en kleine vleugeldekveren leigrijs, zo egaal mogelijk. Een zadel vormend wat strak afgetekend dient te zijn.	Rugdek en kleine vleugeldekveren bruin, zo warm, donker en egaal mogelijk. Een zadel vormend wat strak afgetekend dient te zijn.	De tekening symmetrisch is, er scherpe kleurafscheidingen tussen de gepigmenteerde veervelden en de witte veervelden zijn.	De tekening symmetrisch is, er scherpe kleurafscheidingen tussen de gepigmenteerde veervelden en de witte veervelden zijn.
Kap:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	De leigrijze kap dient los van de snavelinplant te liggen en bij voorkeur boven het oog te beginnen. De kap moet in een horizontale lijn doorlopen tot de achterschedel. Hierdoor ontstaat een scherp afgetekende kap, die duidelijk los ligt van de mantel. Aan de kopzijden raakt de kap bij voorkeur juist de bovenzijde van het oog.	De bruine, zo warm mogelijk, kap dient los van de snavelinplant te liggen en bij voorkeur boven het oog te beginnen. De kap moet in een horizontale lijn doorlopen tot de achterschedel. Hierdoor ontstaat een scherp afgetekende kap, die duidelijk los ligt van de mantel. Aan de kopzijden raakt de kap bij voorkeur juist de bovenzijde van het oog.	Indien beide tekeningen aanwezig zijn, het zadel en de koptekening niet met elkaar verbonden mogen zijn. Kop- en rugdekpatronen dienen dus altijd los van elkaar aanwezig te zijn. Gepigmenteerde veervelden moeten de juiste kleurdiepte en kleurregelmaat bezitten.	Indien beide tekeningen aanwezig zijn, het zadel en de koptekening niet met elkaar verbonden mogen zijn. Kop- en rugdekpatronen dienen dus altijd los van elkaar aanwezig te zijn. Gepigmenteerde veervelden moeten de juiste kleurdiepte en kleurregelmaat bezitten.
Kleur:						
Rug- / vleugeldek:	Rugdek en kleine vleugeldekveren leigrijs, zo egaal mogelijk.	Rugdek en kleine vleugeldekveren bruin, zo warm, donker en egaal mogelijk.	Rugdek en kleine vleugeldekveren leigrijs, zo egaal mogelijk.	Rugdek en kleine vleugeldekveren bruin, zo warm, donker en egaal mogelijk.	Gepigmenteerde veervelden moeten de juiste kleurdiepte en kleurregelmaat bezitten.	Gepigmenteerde veervelden moeten de juiste kleurdiepte en kleurregelmaat bezitten.
Vleugelpennen, middelste- en grote vleugeldekveren:	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.	De ongepigmenteerde veervelden moeten zuiver wit zijn.	De ongepigmenteerde veervelden moeten zuiver wit zijn.
Overige bevedering:	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.		

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: GETEKEND

Kleurslag:	Aanwijzingen:
Getekend Algemeen	<p>Het rugdek en de kleine vleugeldekveren zijn gemelaniseerd, hierdoor ontstaat een driehoek op het rug-/vleugeldek. Gestreefd moet worden naar een scherpe aflijning van deze driehoek. Bontvorming binnen deze driehoek is fout, evenals uitbreiding van deze melanisatie tot de middelste- en grote vleugeldekveren. Deze fouten moeten beoordeeld worden in de rubriek tekening, maar moeten overigens niet te streng worden gestraft. De zogenaamde "broektekening" is bij sommige vogels niet of nauwelijks zichtbaar. Bij de getekende witkop grijs, maar zeker bij de getekende witkop bruin moet deze "broektekening" zich uitbreiden tot in de aarsbevedering. De kleur is dan niet zwart of bruin maar crème. De rest van de bevedering moet wit zijn. Het tonen van andere dan hierboven omschreven tekening zoals oogstrepen, staart-, flank- of borstekening of gedeelten hiervan is fout en moet worden gestraft bij kleur. Donkere vleugel- en/of staartpennen evenals donkere veervelden op de buik en borst zijn eveneens kleurfouten.</p> <p>Overige getekende zebra-vinken, bonte zebra-vinken met een selectief patroon, kan zijn met of zonder een gepigmenteerd rugdek. Om de ontwikkeling van nieuwe bontpatronen niet bij voorbaat tegen te houden dienen we naast de in de standaard omschreven bontpatronen de nodige soepelheid te betrachten bij hiervan afwijkende bontpatronen Ook afwijkende koptekeningen komen voor zoals oogstrepen die met elkaar verbonden zijn op het achterhoofd. Wellicht zijn ook gepigmenteerde velden op de borst mogelijk. Een belangrijke eis blijft echter dat de tekening altijd symmetrisch is en dat zadel en koptekening, indien aanwezig, niet met elkaar verbonden zijn. Kop- en rugpatronen dienen dus altijd los van elkaar zijn. Tenslotte dient de maximale verhouding tussen de gepigmenteerde veervelden en de witte veervelden $\pm 30\% - 70\%$ te zijn.</p>

MANNEN: ORANJEBORST						
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Grijs	Oranjeborst Bruin	Oranjeborst Bleekrug Grijs	Oranjeborst Bleekrug Bruin	Oranjeborst Masker Grijs	Oranjeborst Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Diep oranjebruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Diep oranjebruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Oranjebruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Oranjebruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Oranjebruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Oranjebruin, vormt een geheel met de wangvlek.
Snavelstreep:	Diep oranjebruin, tussen oog en snavelstreep wit.	Diep oranjebruin, tussen oog en snavelstreep wit.	Oranjebruin, tussen oog en snavelstreep wit.	Oranjebruin, tussen oog en snavelstreep wit.	Oranjebruin, tussen oog en snavelstreep wit.	Oranjebruin, tussen oog en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Diep oranjebruin / wit geblokt.	Diep oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Oranjebruin, zo diep mogelijk van kleur.	Oranjebruin, zo diep mogelijk van kleur.	Zo diep mogelijk oranjebruin.	Zo diep mogelijk oranjebruin.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Donkergrijs, met oranjebruine waas.	Donkerbruin, met oranjebruine waas.	Grijs, met oranjebruine waas.	Beigebruin, met oranjebruine waas.	Roomkleurig, met oranjebruine waas	Warm roomkleurig, met oranjebruine waas.
Zebratekening:	Diep oranjebruin, op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Diep oranjebruin, op een zeer lichtbruine ondergrond.	Oranjebruin, op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Oranjebruin, op een zeer lichtbeige ondergrond.	Oranjebruin, op een zeer lichte roomkleurige ondergrond.	Oranjebruin, op een zeer lichte crèmewitte ondergrond.
Borststreep:	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Oranjebruin.	Oranjebruin.	Oranjebruin.	Oranjebruin.
Kleur:						
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Bruin, zo warm mogelijk.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk.	Lichtgrijs, met crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met een roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Stuit:	Wit.	Crème.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Crème, zo warm mogelijk. Vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpenen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs	Lichtbruin

POPPEN: ORANJEBORST						
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Grijs	Oranjeborst Bruin	Oranjeborst Bleekrug Grijs	Oranjeborst Bleekrug Bruin	Oranjeborst Masker Grijs	Oranjeborst Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant crème.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / crème geblokt.	Licht oranjebruin / wit geblokt.	Licht oranjebruin / wit geblokt.	Licht oranjebruin / wit geblokt.	Licht oranjebruin / wit geblokt.
Kleur:						
Wang:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Donker beigebruin, iets lichter dan de kop.	Roomkleurig, iets lichter dan de kop.	Warm roomkleurig, iets lichter dan de kop.
Flank:	Leigrijs, iets lichter dan de kop. Met vage ronde stippen.	Bruin, iets lichter dan de kop. Met vage ronde stippen.	Lichtgrijs, iets lichter dan de kop. Met vage ronde stippen.	Donker beigebruin, iets lichter dan de kop. Met vage ronde stippen.	Roomkleurig, iets lichter dan de kop. Met vage ronde stippen.	Warm roomkleurig, iets lichter dan de kop. Met vage ronde stippen.
Flank ter hoogte stuit:	Donkergrijs, met oranjebruine waas.	Donkerbruin, met oranjebruine waas.	Grijs, met oranjebruine waas.	Beigebruin, met oranjebruine waas.	Roomkleurig, met oranjebruine waas	Warm roomkleurig, met oranjebruine waas.
Borst:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbeige.	Wit.	Wit.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Bruin, zo warm mogelijk.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk.	Lichtgrijs, met crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Stuit:	Crème.	Crème.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Crèmewit, Vanaf de leigrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Crème, zo donker mogelijk. Vanaf de lichtbruine borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, van de lichtgrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf lichtbeige borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de witte borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de witte borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs	Lichtbruin

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst algemeen	<p>Tekening: Bij oranjeborst zebra-vinken is er sprake van een verandering van pigmentvorming. Waar bij de niet oranjeborst zebra-vinken in de tekening eumelanine is waar te nemen, bevindt zich bij de oranjeborsten phaeomelanine. In de standaard is opgenomen dat de borststreep en de zebra-tekening diep oranjebruin c.q. oranjebruin moet zijn. Er zullen echter maar weinig oranjeborsten grijze zijn, of zelfs niet één, die helemaal geen eumelanine meer heeft tussen of onder de borststreep en in de zebra-tekening. Deze eis zal dus met enige soepelheid moeten worden beoordeeld. Voor de staarttekening geldt hetzelfde. In de standaard wordt een diep oranjebruine blok-tekening geëist. Zowel bij de man als bij de pop zal hierin nog wel wat eumelanine te vinden zijn. De blokken zijn dan niet helemaal diep oranjebruin/wit, maar het diep oranjebruine blok is gedeeltelijk als de basiskleur en gedeeltelijk diep oranjebruin. Het spreekt voor zich dat de vogels met het minste eumelanine in de borst en/of de staarttekening de voorkeur hebben.</p> <p>De flank ter hoogte van de stuit zal nauwelijks phaeomelanine bezitten bij het keuren dient bij het ontbreken hiervan dan ook niet bestraft te worden. In de meeste gevallen is hier enkel een oranje waas waarneembaar.</p> <p>Mannen mogen in het onderlijf een minimale kastanjebruine streep-tekening tonen. Bij vogels welke deze streep-tekening tonen, moet extra op het volgende gelet worden; strak afgetekende wangen, prima ronde stippen in de flanken en rechthoekige blokken in de staart. Indien een van deze onderdelen afwijkt, kan dit een aanwijzing van zwartborst zijn hier dient zwaar op bestraft te worden. De poppen zullen meestal niet een dergelijke hoge concentratie phaeomelanine bezitten dat dit zich uit in een oranjebruine tekening. De poppen missen de oog- en snavelstreep. In de standaard wordt bij de pop een oranjebruine blok-tekening geëist. Bij de oranjeborst poppen is meestal een vage flank-tekening zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p>
Oranjeborst Grijs	<p>Tekening: In vrij veel gevallen zullen de poppen nog vrij veel zwart in de staarttekening tonen. Poppen die aan de standaard voldoen zijn er nagenoeg nog niet. In het gunstigste geval laten de poppen nog wat grijs in de oranjebruine blokken zien.</p> <p>Kleur: Het grijs op het rug-/vleugeldek kan niet zo helder zijn zoals dat bij een grijze zebra-vink verlangd kan worden. In het rug-/vleugeldek zal zich wat meer phaeomelanine bevinden, in vooral de randen van de grote dekveren en vleugelpennen, dan bij de grijze. Zouden we een leigrijs rug-/vleugeldek eisen, dan lopen we de kans dat dit ten koste gaat van de oranjeborst kenmerken.</p> <p>Rond de aars zal bij de oranjeborst grijze altijd wat phaeomelanine waar te nemen te zijn. Dit moet gezien worden als normaal en dient niet bestraft te worden.</p>
Oranjeborst Bruin	<p>Tekening: Aangezien het eumelanine bij de bruine zebra-vink tot bruin eumelanine is uitgekleurd zullen wat restanten eumelanine, in de borst- en staarttekening, bij de oranjeborst bruin niet zo sterk opvallen als bij de oranjeborst bruin.</p> <p>Kleur: Het rugdek van de oranjeborst bruine man mag geen kastanjebruine of roodbruine omzoming tonen</p>
Oranjeborst Bleekrug Grijs	<p>Tekening: Zal bij de oranjeborst grijze en oranjeborst bruine de oogstreep bij de man nagenoeg niet opvallen, omdat deze min of meer één geheel vormt met de wangvlek, bij de oranjeborst bleekrug grijze zal de oogstreep zich wel iets aftekenen tegen een iets lichtere wangvlek.</p> <p>Kleur: Voor de kleur wordt verwezen naar de standaard van de bleekrug grijze.</p>
Oranjeborst Bleekrug Bruin	<p>Tekening: Zal bij de oranjeborst grijze en oranjeborst bruine de oogstreep bij de man nagenoeg niet opvallen, omdat deze min of meer één geheel vormt met de wangvlek, bij de oranjeborst bleekrug bruine zal de oogstreep zich wel iets aftekenen tegen een iets lichtere wangvlek.</p> <p>Kleur: Voor de kleur wordt verwezen naar de standaard van de bleekrug bruine.</p>
Oranjeborst Masker Grijs	<p>Tekening: Zal bij de oranjeborst grijze en oranjeborst bruine de oogstreep bij de man nagenoeg niet opvallen, omdat deze min of meer één geheel vormt met de wangvlek, bij de oranjeborst masker grijze zal de oogstreep zich wel iets aftekenen tegen een iets lichtere wangvlek.</p> <p>Kleur: Voor de kleur wordt verwezen naar de standaard van de masker grijze.</p>
Oranjeborst Masker Bruin	<p>Tekening: Zal bij de oranjeborst grijze en oranjeborst bruine de oogstreep bij de man nagenoeg niet opvallen, omdat deze min of meer één geheel vormt met de wangvlek, bij de oranjeborst masker bruine zal de oogstreep zich wel iets aftekenen tegen een iets lichtere wangvlek.</p> <p>Kleur: Voor de kleur wordt verwezen naar de standaard van de masker bruine.</p>

MANNEN: ORANJEBORST ZWARTBORST						
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Oranjeborst Zwartborst Grijs	Oranjeborst Zwartborst Bruin	Oranjeborst Zwartborst Bleekrug Grijs	Oranjeborst Zwartborst Bleekrug Bruin	Oranjeborst Zwartborst Masker Grijs	Oranjeborst Zwartborst Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.
Snavelstreep:	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Oranjebruin, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Crème.	Warmcrème	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Borst:	Diep oranjebruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Diep oranjebruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Diep oranjebruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Diep oranjebruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Diep oranjebruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Oranjebruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.
Onderlijf:	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke kastanjebruine streepstekening.	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke kastanjebruine streepstekening.	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke diep oranjebruine streepstekening.	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke diep oranjebruine streepstekening.	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke oranjebruine streepstekening.	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke oranjebruine streepstekening.
Kleur:						
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Bruin, zo warm mogelijk, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Lichtbruin, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Roomkleurig, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Warm roomkleurig, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.

Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met roze waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig, met daarop de vleugeltekening.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Met daarop de vleugeltekening.
Stuit:	Crèmewit.	Warmcrème.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep. Onderbuik en onderstaartdekveren lichtcrème. Met daarop de onderlijftekening.	Crème, zo warm mogelijk, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Met daarop de onderlijftekening.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Met daarop de onderlijftekening.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Met daarop de onderlijftekening.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Met daarop de onderlijftekening.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Met daarop de onderlijftekening.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbruin.

POPPEN: ORANJEBORST ZWARTBORST						
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Oranjeborst Zwartborst Grijs	Oranjeborst Zwartborst Bruin	Oranjeborst Zwartborst Bleekrug Grijs	Oranjeborst Zwartborst Bleekrug Bruin	Oranjeborst Zwartborst Masker Grijs	Oranjeborst Zwartborst Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep crème.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.
Snavelstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Bovenstaartdekveren:	Crèmewit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.
Kleur:						
Wang:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Donker beigebruin, iets lichter dan de kop.	Roomkleurig, iets lichter dan de kop.	Warm roomkleurig, iets lichter dan de kop.
Flank:	Leigrijs, iets lichter dan de kop. Met een vage streeptekening.	Bruin, iets lichter dan de kop. Met een vage streeptekening.	Lichtgrijs, met crème waas, iets donkerder dan het rug-/vleugeldek. Met een vage streeptekening.	Beigebruin, met roze waas. Iets lichter dan het rug-/vleugeldek. Met een vage streeptekening.	Roomkleurig, iets lichter dan het rug-/vleugeldek. Met een vage streeptekening.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Iets lichter dan het rug-/vleugeldek. Met een vage streeptekening.
Flank ter hoogte stuit:	Crèmewit.	Warmcrème.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Borst:	Lichtleigrijs.	Lichtbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbeige.	Wit.	Wit.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop gehamerd.	Bruin, zo warm mogelijk.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met roze waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig, met daarop de vleugeltekening.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Met daarop de vleugeltekening.
Stuit:	Crème.	Warmcrème.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Crème, vanaf de lichtgrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Crème, zo warm mogelijk. Vanaf de lichtbruine borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de lichtgrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de Lichtbeige borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de witte borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de witte borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbruin.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST ZWARTBORST	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst Zwartborst algemeen	<p>Algemeen: De oranjeborst zwartborst mutatiecombinatie koppelt de eigenschappen van de oranjeborst aan die van de zwartborst. Dit wil zeggen dat alle eumelanine tekeningvelden van de zwartborst nu gevuld zijn met roodbruin phaeomelanine.</p> <p>Tekening: Naast de veranderingen die we kennen bij de zwartborst en de oranjeborst heeft de oranjeborst zwartborst een uitbreiding van de tekening gekregen. Op het onderlijf is bij de oranjeborst zwartborsten een duidelijke streeptekening zichtbaar. In de buikbevedering wordt alle phaeomelanine naar de kern van de veer getrokken waardoor deze streeptekening ontstaat, het overige deel van deze veren is wit van kleur. De veertjes die deze tekening niet hebben zijn crèmekleurig. Ideaal is als deze tekening helemaal doorloopt tot de onderstaartdekveren. In de meeste gevallen zal deze tekening nog ontbreken tussen de poten en in de anaalstreek. Een niet volledige tekening op deze plaatsen moet niet als ernstige fout worden aangemerkt. Regelmatig komt het voor dat bij de oranjeborst zwartborst mannen de zone tussen oog en snavelstreep dicht loopt met phaeomelanine. Deze zone moet zuiver wit van kleur zijn. Indien deze deels of geheel oranje bruin van kleur is dan is dit een tekeningfout. Ook treft men regelmatig oranjeborst zwartborst zebravinken aan waarvan de staarttekening niet meer in de lengte loopt met aan het uiteinde een druppelvorm maar waarbij een blokvorm herkenbaar is. Ook dit moet aangemerkt worden al een tekeningfout.</p> <p>Bij oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar. Ook in combinaties met zwartborst is dit vaag zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p> <p>Kleur: De uitbreiding van de oranjebruine phaeomelanine kan op het rug- en vleugeldek zeer uitgebreid zijn en ontstaat een bewolkte zone in het rugdek. Het is echter van belang dat de oranjeborst zwartborsten ook op dit onderdeel aan de kleurstandaard voldoen. Een uitbreiding van het oranjebruine phaeomelanine in het rug-/vleugeldek moet worden aangemerkt als kleurfout.</p>
Oranjeborst Zwartborst Grijs	Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst zwartborst grijze voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst- en zwartborst grijs.
Oranjeborst Zwartborst Bruin	Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst zwartborst bruine voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst- en zwartborst bruin.
Oranjeborst Zwartborst Bleekrug Grijs	Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst zwartborst bleekrug grijze voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst- en zwartborst bleekrug grijs.
Oranjeborst Zwartborst Bleekrug Bruin	Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst zwartborst bleekrug bruine voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst- en zwartborst bleekrug bruin.
Oranjeborst Zwartborst Masker Grijs	Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst zwartborst masker grijze voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst- en zwartborst masker grijs.
Oranjeborst Zwartborst Masker Bruin	Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst zwartborst masker bruine voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst- en zwartborst masker bruin.

MANNEN: ORANJEBORST ZWARTBORST BLACKFACE						
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Zwartborst Blackface Grijs	Oranjeborst Zwartborst Blackface Bruin	Oranjeborst Zwartborst Blackface Bleekrug Grijs	Oranjeborst Zwartborst Blackface Bleekrug Bruin	Oranjeborst Zwartborst Blackface Masker Grijs	Oranjeborst Zwartborst Blackface Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel. Overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen wangvlek en snavelstreep.	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel. Overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen wangvlek en snavelstreep.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Doorlopend rond de bovensnavel. Overlopend in het oranjebruine veerveld tussen wangvlek en snavelstreep.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Doorlopend rond de bovensnavel. Overlopend in het oranjebruine veerveld tussen wangvlek en snavelstreep.	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel. Overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen wangvlek en snavelstreep.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Doorlopend rond de bovensnavel. Overlopend in het oranjebruine veerveld tussen wangvlek en snavelstreep.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.	Oranjebruin, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.
Kleur:						
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Bruin, zo warm mogelijk, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Donker beigebruin, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Roomkleurig, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Warm roomkleurig, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding	Beigebruin, met roze waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding	Roomkleurig, met daarop de vleugeltekening.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Met daarop de vleugeltekening.

			tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	tussen nek en rugdek moet scherp zijn.		
Stuit:	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / crème geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / crème geblokt.	Onregelmatig licht oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig licht oranjebruin / crème geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in crèmewit. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in crème. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in wit. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in wit. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de borststreep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in wit. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.	Vanaf de borststreep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in wit. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs	Lichtbruin

POPPEN: ORANJEBORST ZWARTBORST BLACKFACE						
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Zwartborst Blackface Grijs	Oranjeborst Zwartborst Blackface Bruin	Oranjeborst Zwartborst Blackface Bleekrug Grijs	Oranjeborst Zwartborst Blackface Bleekrug Bruin	Oranjeborst Zwartborst Blackface Masker Grijs	Oranjeborst Zwartborst Blackface Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en snavelinplant is crème.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is lichtbruin.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is lichtcrème.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is lichtcrème.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is lichtcrème.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is lichtcrème.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.
Kleur:						
Wang:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, zo warm mogelijk. Iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Donker beigebruin, iets lichter dan de kop.	Roomkleurig, iets lichter dan de kop.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Iets lichter dan de kop.
Flank:	Leigrijs, iets lichter dan de kop. Met een vage streep-tekening.	Bruin, iets lichter dan de kop. Met een vage streep-tekening.	Lichtgrijs, met crème waas, iets donkerder dan het rug-/vleugeldek. Met een vage streep-tekening.	Beigebruin, met roze waas. Iets lichter dan het rug-/vleugeldek. Met een vage streep-tekening.	Roomkleurig, iets lichter dan het rug-/vleugeldek. Met een vage streep-tekening.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Iets lichter dan het rug-/vleugeldek. Met een vage streep-tekening.

Flank ter hoogte stuit:	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Leigrijs, iets lichter dan de kop. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.	Lichtbruin, iets lichter dan de kop. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.	Lichtgrijs, iets lichter dan de kop. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.	Lichtbeige, iets lichter dan de kop. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.	Zeer lichtgrijs. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.	Zeer lichtbruin. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop gehamerd.	Bruin, zo warm mogelijk.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met roze waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig, met daarop de vleugeltekening.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Met daarop de vleugeltekening.
Stuit:	Onregelmatig licht oranjebruin / crèmewit geblokt.	Onregelmatig licht oranjebruin / crème geblokt.	Onregelmatig licht oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig licht oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig licht oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig licht oranjebruin / wit geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de uitvloeiende borstkleur geleidelijk overgaand naar de lichtcrème aarsbevedering. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende borstkleur geleidelijk overgaand naar de crème aarsbevedering. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende borstkleur geleidelijk overgaand naar de crèmewitte aarsbevedering. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende borstkleur geleidelijk overgaand naar de crèmewitte aarsbevedering. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende borstkleur geleidelijk overgaand naar de crèmewitte aarsbevedering. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende borstkleur geleidelijk overgaand naar de aarsbevedering. De crèmewitte onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.
Staartpennen:	Zwart. Ontbreekt.	Donkerbruin. Ontbreekt.	Zwartgrijs. Ontbreekt.	Donkerbruin. Ontbreekt.	Lichtgrijs Ontbreekt.	Lichtbruin Ontbreekt.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST ZWARTBORST BLACKFACE	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst Zwartborst Blackface Algemeen	<p>Algemeen: De oranjeborst zwartborst blackface mutatiecombinatie koppelt de eigenschappen van de oranjeborst aan die van de zwartborst en de blackface. Dit wil zeggen dat alle eumelanine tekeningvelden van de zwartborst en blackface nu gevuld zijn met roodbruin phaeomelanine.</p> <p>Tekening: De streepjes in de flanken dienen volledig aanwezig te zijn. Soms treffen we streepjes aan die vervagen en niet helder wit zijn, dit is een duidelijke tekeningsfout. Bij oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar. Ook in combinaties met zwartborst en blackface is dit vaag zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p> <p>Kleur: De uitbreiding van de oranjebruine phaeomelanine kan op het rug- en vleugeldeksel zeer uitgebreid zijn en ontstaat een bewolkte zone in het rugdek. Het is echter van belang dat de oranjeborst zwartborst blackface ook op dit onderdeel aan de kleurstandaard voldoen. Een uitbreiding van het oranjebruine phaeomelanine in het rug-/vleugeldeksel moet worden aangemerkt als kleurfout.</p>
Oranjeborst Zwartborst Blackface Grijs	Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst zwartborst blackface grijze voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst- en zwartborst en blackface grijs.
Oranjeborst Zwartborst Blackface Bruin	Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst zwartborst blackface bruine voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst- en zwartborst en blackface bruin.
Oranje Zwartborst Blackface Bleekrug Grijs	Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst zwartborst blackface bleekrug grijze voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst-, zwartborst, blackface en bleekrug grijs.
Oranjeborst Zwartborst Blackface Bleekrug Bruin	Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst zwartborst blackface bleekrug bruine voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst-, zwartborst, blackface en bleekrug bruin.
Oranjeborst Zwartborst Blackface Masker Grijs	Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst zwartborst blackface masker grijze voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst-, zwartborst, blackface en masker grijs.
Oranjeborst Zwartborst Blackface Masker Bruin	Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst zwartborst blackface masker bruine voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst-, zwartborst, blackface en masker bruin.

MANNEN: ORANJEBORST ZWARTBORST BLACKFACE AGAAT			
↓ Veerveld: ↗ Kleurslag: →	Oranjeborst Zwartborst Blackface Agaat Grijs	Oranjeborst Zwartborst Blackface Agaat Bruin	Oranjeborst Zwartborst Blackface Agaat Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel. Overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen wangvlek en snavelstreep.	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel. Overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen wangvlek en snavelstreep.	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel. Overlopend in het oranjebruine veerveld tussen wangvlek en snavelstreep.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.
Kleur:			
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs, met een kaneelkleurige waas. Met daarop de vleugeltekening.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas. Met daarop de vleugeltekening.	Licht zilvergrijs, met een roomkleurige waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / crème geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in crèmewit. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in crème. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in wit. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Bruin.	Donkergrijs.

POPPEN: ORANJEBORST ZWARTBORST BLACKFACE AGAAT			
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Oranjeborst Zwartborst Blackface Agaat Grijs	Oranjeborst Zwartborst Blackface Agaat Bruin	Oranjeborst Zwartborst Blackface Agaat Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en snavelinplant is crème.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is bruin.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is lichtcrème.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.
Kleur:			
Wang:	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas. Iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.
Flank:	Beigegrijs, iets lichter dan het rug-/ vleugeldek. Met een vage streeptekening.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas. Iets lichter dan de kop. Met een vage streeptekening.	Lichtgrijs, met crème waas, iets donkerder dan het rug-/ vleugeldek. Met een vage streeptekening.
Flank ter hoogte stuit:	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Helder grijs, naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.	Lichtbeige, naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.	Zilvergrijs, naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs, met een kaneelkleurige waas. Met daarop de vleugeltekening.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas. Met daarop de vleugeltekening.	Licht zilvergrijs, met een roomkleurige waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Onregelmatig licht oranjebruin / crèmewit geblokt.	Onregelmatig licht oranjebruin / crème geblokt.	Onregelmatig licht oranjebruin / wit geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de uitvloeiende helder grijze borstkleur geleidelijk overgaand naar de lichtcrème onderlijfkleur. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende lichtbeige borstkleur geleidelijk overgaand naar de crème onderlijfkleur. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende zilvergrijze borstkleur geleidelijk overgaand naar de vuilwitte onderlijfkleur. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Bruin.	Donkergrijs.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST ZWARTBORST BLACKFACE AGAAT	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst Zwartborst Blackface Agaat Algemeen	<p>Algemeen: De agaat mutatie heeft een reducerende werking op het zwarte eumelanine in zowel lichaamskleur als tekening. Door de zeer hoge concentratie eumelanine in de tekening is hier de reductie minder waarneembaar. Naast een grijze zebravink is echter duidelijk te zien dat de zwarte tekening door de agaatfactor minder intens zwart is dan bij de grijze. Bij de pop is dit verschil nog duidelijker zichtbaar. De reductie in de lichaamskleur is ook zeer duidelijk waarneembaar. De hoeveelheid phaeomelanine wordt niet aangetast. De oranjeborst zwartborst blackface agaat mutatiecombinatie koppelt de eigenschappen van de oranjeborst aan die van de zwartborst en de blackface. Dit wil zeggen dat alle eumelanine tekeningvelden van de zwartborst en blackface nu gevuld zijn met roodbruin phaeomelanine.</p> <p>Tekening: De streepjes in de flanken dienen volledig aanwezig te zijn. Soms treffen we streepjes aan die vervagen en niet helder wit zijn, dit is een duidelijke tekeningsfout. Bij oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar. Ook in combinaties met zwartborst en blackface is dit vaag zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p> <p>Kleur: De uitbreiding van de oranjebruine phaeomelanine kan op het rug- en vleugeldek zeer uitgebreid zijn en ontstaat een bewolkte zone in het rugdek. Het is echter van belang dat de oranjeborst zwartborst blackface ook op dit onderdeel aan de kleurstandaard voldoen. Een uitbreiding van het oranjebruine phaeomelanine in het rug-/vleugeldek moet worden aangemerkt als kleurfout.</p>
Oranjeborst Zwartborst Blackface Agaat Grijs	<p>De agaat mutatie heeft een reducerende werking op het zwarte eumelanine in zowel lichaamskleur als tekening. Door de zeer hoge concentratie eumelanine in de tekening is hier de reductie minder waarneembaar. Naast een grijze zebravink is echter duidelijk te zien dat de zwarte tekening door de agaatfactor minder intens zwart is dan bij de grijze. Bij de pop is dit verschil nog duidelijker zichtbaar. De reductie in de lichaamskleur is ook zeer duidelijk waarneembaar. De hoeveelheid phaeomelanine wordt niet aangetast. Bij de grijze is het phaeomelanine in het grijze rug-/vleugeldek bijna niet zichtbaar, bij de agaat is het aanwezige phaeomelanine duidelijk van invloed op de kleur van het rug-/vleugeldek. Daarnaast vindt er (mogelijk) nog een verandering in de pigmentatie plaats, welke een gelige tint veroorzaakt in de lichaamskleur. Dit alles resulteert in een donker beigegrijs rug-/vleugeldek, wat bij de pop donkerder is dan bij de man. De agaat grijze vertoont een duidelijke nek-/rugdekscheiding, een verschijnsel dat wij verder alleen bij de bleekrug kennen. Bij de pop is deze scheiding wat minder sprekend, maar ook duidelijk waarneembaar.</p>
Oranjeborst Zwartborst Blackface Agaat Bruin	<p>In tegenstelling tot de agaat grijs toont de agaat bruin niet of nauwelijks een kleurscheiding tussen de nek en het rugdek. De verandering in pigment welke de gelige tint veroorzaakt komt bij de agaat bruin erg mooi tot uiting. Hoewel in de grijsserie de donkergrijze tekening nagenoeg zwart lijkt, is in de bruinserie de donkerbruine tekening duidelijk gereduceerd tot bruin.</p> <p>Nadruk leggen op het split Oranjeborst aspect wat de dekkleur warme maakt het geen ongewenst is. In de tekening zal een restje bruin eumelanine haast niet opvallen, er moet echter wel op gelet worden dat het diep oranjebruin van de tekening mooi helder van kleur is. Ook bij de oranjeborst zwartborst bruin zullen we de uit bereiding van de tekening in het onderlijf waarnemen. Bij de oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar. Ook in de combinatie met zwartborst is dit vaag zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag niet worden bestraft.</p>
Oranjeborst Zwartborst Blackface Agaat Bleekrug Grijs	<p>Bij de agaat bleekrug grijs moet de nek-/rugdekscheiding zeer duidelijk aanwezig zijn en scherp zijn afgetekend. Het rug-/vleugeldek van de man, maar ook van de pop moet zeer licht van kleur zijn. Het is lastig om een goede egaliteit in het rug-/vleugeldek te bereiken. Het is echter wel mogelijk. Het rug-/vleugeldek is bij de pop nagenoeg niet donkerder van kleur dan bij de man, dit in tegenstelling met de bleekrug grijs en bruin. Het donkergrijs van de tekening moet zo diep mogelijk van kleur zijn, de indruk wordt zelfs gewekt dat de tekening zwart is. Een lichtgrijze tekening moet gestraft worden. De gelige tint die we bij de agaat grijs en de agaat bruin kunnen waarnemen ontbreekt nagenoeg bij deze kleurslag. Bij de man bijna helemaal en bij de pop is die minimaal zichtbaar</p>

MANNEN: ORANJEBORST ZWARTBORST BLACKFACE ISABEL		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Zwartborst Blackface Isabel Grijs	Oranjeborst Zwartborst Blackface Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel. Overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel. Overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.
Kleur:		
Kop en nek:	Licht zilvergrijs, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Lichtcrème, iets lichter dan bij de pop. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Licht zilvergrijs, iets donkerder dan de kopkleur. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtcrème, iets lichter dan bij de pop. Zo egaal mogelijk met daarop de vleugeltekening.
Stuit:	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / crème geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in wit. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in warmcrème. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.
Staartpennen:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

POPPEN: ORANJEBORST ZWARTBORST BLACKFACE ISABEL		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Zwartborst Blackface Isabel Grijs	Oranjeborst Zwartborst Blackface Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en snavelinplant is crèmewit.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is crème.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.
Kleur:		
Wang:	Licht zilvergrijs, iets lichter dan de kop.	Warmcrème.
Flank:	Licht zilvergrijs, met een vage streeptekening.	Warmcrème, met een vage streeptekening.
Flank ter hoogte stuit:	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Licht zilvergrijs, naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.	Lichtcrème, naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.

Kop en nek:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.
Rug- / vleugeldek:	Licht zilvergrijs, iets donkerder dan de kopkleur. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtcrème, zo egaal mogelijk met daarop de vleugeltekening.
Stuit:	Onregelmatig licht oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig licht oranjebruin / crème geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de borstkleur licht zilvergrijs uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in wit. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.	Vanaf de borstkleur lichtcrème uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in crème. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.
Staartpennen:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST ZWARTBORST BLACKFACE ISABEL	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst Zwartborst Blackface Isabel Algemeen	<p>Tekening: De borststreep vloeit naar onderen uit, tot met de onderstaartdekveren. Hoe verder deze uitvloeit hoe beter het is. Deze kleur van de uitvloeiende borststreep mag in de onderbuik over gaan in een lichtere kleur. Een volledig eenkleurig onderlichaam heeft echter de voorkeur. Een ideale oranjeborst blackface isabel man zou een volledige diep oranjebruine buik kunnen tonen, lopend van de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Wanneer de onderstaartdekveren niet egaal oranjebruin zijn moet dit niet zwaar worden gestraft.</p> <p>De stippen in de flanken dienen volledig aanwezig te zijn. Soms treffen we stippen aan die vervagen, niet rond en/of helder wit zijn, dit is een duidelijke tekeningfout.</p> <p>Het veerveld tussen de oog- en snavelstreep dient van gelijke kleurdiepte te zijn als de oog- en snavelstreep. De bovenzijde van dit veerveld dient scherp afgetekend te zijn en niet boven het oog te reiken.</p> <p>Bij de oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p> <p>Kleur: De isabelmutatie wordt veroorzaakt door reductie van het eumelanine uit de gehele bevedering. Deze reductie is zeer variabel zodat de kleur van bijvoorbeeld het vleugeldek ook erg kan verschillen. De egaliteit van het vleugeldek moet daarom wat soepel beoordeeld worden.</p>
Oranjeborst Zwartborst Blackface Isabel Grijs	<p>Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst moet de oranjeborst zwartborst blackface isabel grijze voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de zwartborst, blackface en isabel grijs.</p> <p>Kleur: Bij de combinaties met de isabel grijze moet gestreefd worden naar een zo helder mogelijk licht zilvergrijs rug-/vleugeldek, een eis waaraan de mannen gemakkelijk kunnen voldoen. Bij de poppen zal het rug-/vleugeldek maar moeilijk echt egaal helder licht zilvergrijs te krijgen zijn. Zodat enige coulance ten aanzien van de egaalheid gewenst is.</p>
Oranjeborst Zwartborst Blackface Isabel Bruin	<p>Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst moet de oranjeborst zwartborst blackface isabel bruine voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de zwartborst, blackface en isabel bruin.</p> <p>Kleur: Bij combinaties met isabel bruin wordt een lichtcrème kleur verlangd, iets warmer van tint dan de kop en nek. Met andere woorden: de kleurdiepte mag niet zo licht mogelijk zijn, maar moet altijd minimaal lichtcrème zijn. De egaliteit van het vleugeldek moet wat soepel beoordeeld worden.</p>

MANNEN: ORANJEBORST ZWARTBORST AGAAT			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Zwartborst Agaat Grijs	Oranjeborst Zwartborst Agaat Bruin	Oranjeborst Zwartborst Agaat Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.
Snavelstreep:	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Crème.	Warmcrème	Wit.
Borst:	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel.	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel.	Diep oranjebruin, doorlopend tot de ondersnavel.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.
Onderlijf:	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke kastanjebruine streep-tekening.	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke kastanjebruine streep-tekening.	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke diep oranjebruine streep-tekening.
Kleur:			
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs met een kaneelkleurige waas. Met daarop de vleugel-tekening.	Beigebruin met een kaneelkleurige waas. Met daarop de vleugel-tekening.	Licht zilvergrijs, met een roomkleurige waas. Met daarop de vleugel-tekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Crèmewit.	Warmcrème.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep. Onderbuik en onderstaartdekveren lichtcrème. Met daarop de onderlijftekening.	Crème, zo warm mogelijk, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Met daarop de onderlijftekening.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Met daarop de onderlijftekening.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Bruin.	Donkergrijs.

POPPEN: ORANJEBORST ZWARTBORST AGAAT			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Zwartborst Agaat Grijs	Oranjeborst Zwartborst Agaat Bruin	Oranjeborst Zwartborst Agaat Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.
Snavelstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Bovenstaartdekveren:	Crèmewit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.
Kleur:			
Wang:	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Beigebuin, met een kaneelkleurige waas. Iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.
Flank:	Beigegrijs, iets lichter dan het rug-/vleugeldek. Met een vage streep-tekening.	Beigebuin, met een kaneelkleurige waas. Iets lichter dan het rug-/vleugeldek. Met een vage streep-tekening.	Lichtgrijs, met crème waas, iets donkerder dan het rug-/vleugeldek. Met een vage streep-tekening.
Flank ter hoogte stuit:	Crème.	Warmcrème	Wit.
Borst:	Helder grijs.	Lichtbeige.	Zilvergrijs.
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Beigebuin, met een kaneelkleurige waas.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs met een kaneelkleurige waas. Met daarop de vleugel-tekening.	Beigebuin met een kaneelkleurige waas. Met daarop de vleugel-tekening.	Licht zilvergrijs, met een roomkleurige waas. Met daarop de vleugel-tekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Crèmewit.	Warmcrème.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de helder grijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de lichtbeige borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de zilvergrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Bruin.	Donkergrijs.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST ZWARTBORST AGAAT	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst zwartborst Agaat Algemeen	Algemeen: De oranjeborst zwartborst combineert de mutatiekenmerken van zwartborst, oranjeborst en agaat. Kenmerken waarbij qua tekening het kenmerkende zwartborst/oranjeborst uiterlijk ontstaat, waaraan de typische eumelaninereductie in de kleurveervelden zichtbaar wordt. Bij de oranjeborst zwartborst agaat staat de staarttekening omschreven als oranjebruin, een zo diep mogelijke kleur heeft de voorkeur. Ook de oranjeborst zwartborst agaat heeft een uitbreiding van de tekening gekregen. Op het onderlijf is een duidelijke streep-tekening zichtbaar. In de meeste gevallen zal deze tekening nog ontbreken tussen de poten en in de anaalstreek. Een niet volledige tekening moet niet als ernstige fout worden aangemerkt. Bij de oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar, het ontbreken hiervan mag niet worden bestraft.
Oranjeborst zwartborst Agaat Grijs	Kleur: Bij de oranjeborst zwartborst agaat grijze is het phaeomelanine in het grijze rug-/ vleugeldek bijna niet zichtbaar, bij de agaat is het aanwezige phaeomelanine duidelijk van invloed op de kleur van het rug-/ vleugeldek. Daarnaast vindt er (mogelijk) nog een verandering in de pigmentatie plaats, welke een kaneelkleurige tint veroorzaakt in de lichaamskleur. Dit alles resulteert in een beigegrijs, met kaneelkleurige waas, rug-/ vleugeldek, wat bij de pop donkerder is dan bij de man. De agaat grijze vertoont een duidelijke nek-/ rugdekscheiding, een verschijnsel dat wij verder alleen bij de bleekrug kennen. Bij de pop is deze scheiding wat minder sprekend, maar ook duidelijk waarneembaar.
Oranjeborst zwartborst Agaat Bruin	Kleur: De oranjeborst zwartborst agaat bruin toont niet of nauwelijks een kleurscheiding tussen de nek en het rugdek. De verandering in pigment welke de gelige tint veroorzaakt komt bij de agaat bruin erg mooi tot uiting.
Oranjeborst zwartborst Agaat Bleekrug grijs	Kleur: Bij de oranjeborst zwartborst agaat bleekrug grijs moet de nek-/rugdekscheiding zeer duidelijk aanwezig zijn en scherp zijn afgetekend. Het rug-/vleugeldek van de man, maar ook van de pop moet zeer licht van kleur zijn. Het is lastig om een goede egaliteit in het rug-/vleugeldek te bereiken. Het is echter wel mogelijk. Het rug-/vleugeldek is bij de pop nagenoeg niet donkerder van kleur dan bij de man, dit in tegenstelling met de bleekrug grijs en bruin. Het donkergrijs van de tekening moet zo diep mogelijk van kleur zijn, de indruk wordt zelfs gewekt dat de tekening zwart is. Een lichtgrijze tekening moet gestraft worden. De gelige tint die we bij de agaat grijs en de agaat bruin kunnen waarnemen ontbreekt nagenoeg bij deze kleurslag. Bij de man bijna helemaal en bij de pop is die minimaal zichtbaar

MANNEN: ORANJEBORST ZWARTBORST WITBORST		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Zwartborst Witborst Grijs	Oranjeborst Zwartborst Witborst Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Oranjebruin, zo diep mogelijk van kleur. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk van kleur. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Wit.	Wit.
Borst:	Diep oranjebruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Diep oranjebruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en de vleugeldekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en de vleugeldekveren kastanjebruin / wit omzoomt.
Onderlijf:	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke kastanjebruine streep-tekening.	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke kastanjebruine streep-tekening.
Kleur:		
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Donker beigebruin, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugel-tekening.	Donker beigebruin, met daarop de vleugel-tekening.
Stuit:	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Lichtgrijs.	Crème.

POPPEN: ORANJEBORST ZWARTBORST WITBORST		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Zwartborst Witborst Grijs	Oranjeborst Zwartborst Witborst Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne licht oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne licht oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en vleugeldekveren moeten een witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	Vleugelpennen en vleugeldekveren moeten een witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.
Kleur:		
Wang:	Wit.	Wit.
Flank:	Wit.	Wit.
Flank ter hoogte stuit:	Wit.	Wit.
Borst:	Wit.	Wit.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugel-tekening.	Donker beigebruin, met daarop de vleugel-tekening.

Stuit:	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borst tot en met de onderstaartdekveren. Met daarop de onderlijftekening.	Wit, vanaf de borst tot en met de onderstaartdekveren. Met daarop de onderlijftekening.
Staartpennen:	Lichtgrijs.	Crème.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST ZWARTBORST WITBORST	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst Zwartborst Witborst Algemeen	<p>Algemeen: De oranjeborst zwartborst witborst grijs is een echte mutatiecombinatie. Dit komt onder andere tot uiting in de borsttekening welke bij een zwartborst man bijna geheel zwart is, bij een witborst geheel wit dient te zijn en bij een oranjeborst oranjebruin. Bij een oranjeborst zwartborst witborst grijze man zal er gestreefd moeten worden naar een geheel diep oranjebruine borst, doorlopend tot aan de ondersnavel. Enige soepelheid in de beoordeling is hier op zijn plaats.</p> <p>Door toename van phaeomelanine, boven en achter de wangvlek, vloeit deze uit tot de bovenschedel en in de nek. Hierdoor is de wangvlek niet meer scherp afgetekend en wordt het leigrijs op de kop vermengd met diep oranjebruine. Het oranjebruin op de kop dient door te lopen tot aan de snavel, dit is het ideaalbeeld, enige grijze ondergrondkleur langs de bovensnavel dient soepel beoordeelt te worden, wit is een kleurfout.</p> <p>De poppen missen het kastanjebruin in het vleugeldek, vleugelpennen en vleugeldekveren zijn wel wit omzoomd.</p> <p>De staarttekening staat omschreven als oranjebruine lengtestrepen op een witte ondergrond, met op het eind een ovaal. Als de staarttekening minimaal aanwezig is mag dit niet bestraft worden, maar een zo diep mogelijke kleur heeft de voorkeur.</p> <p>Door de witborstfactor zal er in het onderlijf geen phaeomelanine meer aanwezig zijn. Hierdoor kan de streepjestekening zoals deze bij oranjeborst zwartborst combinaties gevraagd wordt, hier niet geëist worden. Het eventueel tonen van deze tekening mag niet als fout worden aangemerkt.</p> <p>In de flanktekening kunnen de stippen onvoldoende uitvloeien, waardoor niet de gewenste streepjestekening verkregen wordt. Ook kan de flanktekening te wit zijn als gevolg van te grote strepen.</p>
Oranjeborst Zwartborst Witborst Grijs	<p>Kleur: Het is zowel bij de oranjeborst zwartborst witborst grijze man als pop mogelijk om een leigrijs rugdek te kweken waarbij het leigrijs helder blijft, zonder bruine waas. Een bruine waas moet dan ook als kleurfout worden gezien.</p> <p>Bij oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar. Ook in combinaties met zwartborst is dit vaag zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p>
Oranjeborst Zwartborst Witborst Bruin	<p>Kleur: Naast de keurtechnische aanwijzingen kan bij de oranjeborst zwartborst witborst bruine nog vermeld worden dat het bruin van de kop en het rug-/vleugeldek minder warmbruin van kleur is dan bij de bruine. Dit wordt veroorzaakt door reductie van het phaeomelanine in de toppen van de baarden en de zich daar bevindende haakjes. De kleur mag overigens ook niet grauw zijn.</p> <p>Bij oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar. Ook in combinaties met zwartborst is dit vaag zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p>

MANNEN: ORANJEBORST ZWARTBORST ISABEL		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Zwartborst Isabel Grijs	Oranjeborst Zwartborst Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.
Snavelstreep:	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Diep oranjebruin, doorlopend rond de bovensnavel.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne diep oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Zeer lichtgrijs.	Warmcrème.
Borst:	Diep oranjebruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Diep oranjebruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.
Onderlijf:	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke kastanjebruine streeptekening.	Op het onderlijf, direct onder de borststreep, in de anaalstreek en onderstaartdekveren een duidelijke kastanjebruine streeptekening.
Kleur:		
Kop en nek:	Licht zilvergrijs, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Lichtcrème, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Licht zilvergrijs, met daarop de vleugeltekening.	Lichtcrème, met daarop de vleugeltekening.
Stuit:	Wit.	Crèmewit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Met daarop de onderlijftekening.	Crèmewit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Met daarop de onderlijftekening.
Staartpennen:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

POPPE: ORANJEBORST ZWARTBORST ISABEL		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Zwartborst Isabel Grijs	Oranjeborst Zwartborst Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant crème.
Snavelstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Bovenstaartdekveren:	Crèmewit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne oranjebruine strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.
Kleur:		
Wang:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.
Flank:	Licht zilvergrijs, iets lichter dan het rug-/ vleugeldek. Met een vage streeptekening.	Warmcrème, met een vage streeptekening.
Flank ter hoogte stuit:	Zeer lichtgrijs.	Crème.
Borst:	Licht zilvergrijs.	Crème.
Kop en nek:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

Rug- / vleugeldek:	Licht zilvergrijs, met daarop de vleugeltekening.	Lichtcrème, iets lichter dan bij de pop. Met daarop de vleugeltekening.
Stuit:	Wit.	Crème.
Onderlijf:	Wit, vanaf de licht zilvergrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de crème borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST ZWARTBORST ISABEL	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst Zwartborst Isabel Algemeen	Tekening: De oranjeborst zwartborst isabel combineert de kenmerkende eigenschappen van deze drie mutaties. Waardoor, door de zwartborsttekening, een oranjeborst gekleurd uiterlijk ontstaat. Kleur Door de sterke reductie van het eumelanine in het rug-/vleugeldek ontstaat vervolgens een sterk in kleur gereduceerd isabelkleurig uiterlijk.
Oranjeborst Zwartborst Isabel Grijs	Naast de veranderingen die we kennen bij de zwartborst en de oranjeborst t.o.v. de tekening van de grijze zebrovink, heeft de oranjeborst zwartborst een uitbreiding van de tekening gekregen. Op het onderlijf is bij de meeste oranjeborst zwartborsten een duidelijke streep-tekening zichtbaar. Het merkwaardige van deze tekening is dat de veer die dit kastanjebruine streepje toont, voor de rest wit is. Dit terwijl de veertjes die deze tekening niet hebben crèmekleurig zijn. Ideaal is als deze tekening helemaal doorloopt tot de onderstaartdekveren. In de meeste gevallen zal deze tekening nog ontbreken tussen de poten en in de anaalstreek. Een niet volledige tekening moet niet als ernstige fout worden aangemerkt. Bij oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar. Ook in combinaties met zwartborst is dit vaag zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.
Oranjeborst Zwartborst Isabel Bruin	Net als bij de oranjeborst isabel bruin moet er naar gestreefd worden dat de lichaamskleur zo lichtcrème mogelijk van kleur is. In de tekening zal een restje bruine eumelanine haast niet opvallen, er moet echter wel op gelet worden dat het diep oranjebruin van de tekening mooi helder van kleur is. Ook bij de oranjeborst zwartborst bruin zullen we de uitbreiding van de tekening in het onderlijf waarnemen. terwijl de tekening zo diep mogelijk van kleur moet zijn. Bij oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar. Ook in de combinaties met zwartborst is dit vaag zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft. Zie ook de keurtechnische aanwijzingen bij de oranjeborst zwartborst grijs.

MANNEN: ORANJEBORST BLACKFACE						
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Blackface Grijs	Oranjeborst Blackface Bruin	Oranjeborst Blackface Bleekrug Grijs	Oranjeborst Blackface Bleekrug Bruin	Oranjeborst Blackface Masker Grijs	Oranjeborst Blackface Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Diep oranjebruin, een geheel vormend met de wangvlek.	Diep oranjebruin, een geheel vormend met de wangvlek.	Diep oranjebruin, een geheel vormend met de wangvlek.	Diep oranjebruin, een geheel vormend met de wangvlek.	Diep Oranjebruin, een geheel vormend met de wangvlek.	Oranjebruin, een geheel vormend met de wangvlek.
Snavelstreep:	Diep oranjebruin, overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Diep oranjebruin, overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Diep oranjebruin, overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Diep oranjebruin, overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Oranjebruin, overlopend in het oranjebruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Oranjebruin, overlopend in het oranjebruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.
Bovenstaartdekveren:	Diep oranjebruin / wit geblokt.	Diep oranjebruin / wit geblokt.	Diep oranjebruin / wit geblokt.	Diep oranjebruin / wit geblokt.	Diep Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Diep oranjebruin.	Oranjebruin.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Kastanjebruin.	Oranjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Zebrotekening:	Diep oranjebruin, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Diep oranjebruin, op zeer lichtbeige ondergrond.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Op zeer lichtgrijze ondergrond.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Op zeer lichtbeige ondergrond.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Op zeer lichtgrijze ondergrond.	Oranjebruin, op zeer lichtbeige ondergrond.
Borststreep:	Diep oranjebruin, de borststreep vloeit naar onderen uit.	Diep oranjebruin, de borststreep vloeit naar onderen uit.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. De borststreep vloeit naar onderen uit.
Kleur:						
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop gehamerd.	Bruin, zo warm mogelijk.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. Het rug- / vleugeldek moet egaal zijn.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk.	Lichtgrijs, met crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Stuit:	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / crème geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / crème geblokt.	Onregelmatig licht oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig licht oranjebruin / crème geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in crèmewit. De	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in warmcrème. De	Vanaf de borststreep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in wit. De onderstaartdekveren	Vanaf de borststreep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in wit. De onderstaartdekveren	Vanaf de borststreep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in wit. De onderstaartdekveren	Vanaf de borststreep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in wit. De onderstaartdekveren

	onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.	zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbruin.

POPPEN: ORANJEBORST BLACKFACE						
↓ Veerveld:	Kleurslag: → Oranjeborst Blackface Grijs	Oranjeborst Blackface Bruin	Oranjeborst Blackface Bleekrug Grijs	Oranjeborst Blackface Bleekrug Bruin	Oranjeborst Blackface Masker Grijs	Oranjeborst Blackface Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en snavelinplant is crème.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is lichtbruin.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is lichtcrème.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is lichtcrème.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is lichtcrème.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wangkleur en de snavelinplant is lichtcrème.
Bovenstaartdekveren:	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.	Licht oranjebruin / wit geblokt.	Licht oranjebruin / wit geblokt.
Kleur:						
Wang:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Donker beigebruin, iets lichter dan de kop.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig.
Flank:	Leigrijs, iets licht dan de kop. Met vage ronde stippen.	Bruin, iets lichter dan de kop. Met vage ronde stippen.	Lichtgrijs, met crème waas. Iets donkerder dan het rug-/ vleugeldek. Met vage ronde stippen.	Beigebruin, met roze waas. Iets lichter dan het rug-/ vleugeldek. Met vage ronde stippen.	Roomkleurig, met vage ronde stippen.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Iets lichter dan het rug-/ vleugeldek. Met vage ronde stippen.
Flank ter hoogte stuit:	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Leigrijs, iets lichter dan de kop. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfskleur.	Lichtbruin, iets lichter dan de kop. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfskleur.	Lichtgrijs, iets lichter dan de kop. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfskleur.	Lichtbeige, iets lichter dan de kop. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfskleur.	Zeer lichtgrijs. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfskleur.	Zeer lichtbruin. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfskleur.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop gehamerd.	Bruin, zo warm mogelijk.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. Het rug-/ vleugeldek moet egaal zijn.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk.	Lichtgrijs met crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met iets roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.

Stuit:	Onregelmatig oranjebruin / crèmewit geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / crème geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de uitvloeiende leigrijze borstkleur geleidelijk overgaand naar de crèmewitte onderlijfkleur. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende lichtbruine borstkleur geleidelijk overgaand naar de warmcrème onderlijfkleur. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende lichtgrijze borstkleur geleidelijk overgaand naar de crèmewitte onderlijfkleur. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende lichtbeige borstkleur geleidelijk overgaand naar de crèmewitte onderlijfkleur. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende zeer lichtgrijze borstkleur geleidelijk overgaand naar de crèmewitte onderlijfkleur. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende zeer lichtbruine borstkleur geleidelijk overgaand naar de onderlijfkleur. De crèmewitte onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering licht oranjebruin.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbruin.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST BLACKFACE

Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst Blackface Algemeen	<p>Algemeen: De borststreep vloeit naar onderen uit, tot met de onderstaartdekveren. Hoe verder deze uitvloeit hoe beter het is. Deze kleur van de uitvloeiende borststreep mag in de onderbuik over gaan in een lichtere kleur. Een volledig eenkleurig onderlichaam heeft echter de voorkeur. Een ideale oranjeborst blackface man zou een volledige diep oranjebruine buik kunnen tonen, lopend van de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Wanneer de onderstaartdekveren niet egaal oranjebruin zijn moet dit niet zwaar worden gestraft.</p> <p>In de standaard is opgenomen dat de borststreep en de zebratekening diep oranjebruin moet zijn. Er zullen echter maar weinig oranjeborsten grijze zijn, of zelfs niet één, die helemaal geen eumelanine meer heeft tussen of onder de borststreep en in de zebratekening. Deze eis zal dus met enige soepelheid moeten worden beoordeeld. Voor de staarttekening geldt hetzelfde. In de standaard wordt een diep oranjebruine bloktekening geëist. Zowel bij de man als bij de pop zal hierin nog wel wat eumelanine te vinden zijn. De blokken zijn dan niet helemaal diep oranjebruin/wit, maar het diep oranjebruine blok is gedeeltelijk als de basiskleur en gedeeltelijk diep oranjebruin. Het spreekt voor zich dat de vogels met het minste eumelanine in de borst en/of de staarttekening de voorkeur hebben.</p> <p>Bij de oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p>
Oranjeborst Blackface Grijs	<p>Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst moet de oranjeborst blackface grijze voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de blackface grijs.</p> <p>Kleur: Het grijs op het rug-/vleugeldek kan niet zo helder zijn zoals dat bij een grijze zebravink verlangd kan worden. In het rug-/vleugeldek zal zich wat meer phaeomelanine bevinden dan bij de grijze. Zouden we een leigrijs rug-/vleugeldek eisen, dan lopen we de kans dat dit ten koste gaat van de oranjeborst kenmerken.</p>
Oranjeborst Blackface Bruin	<p>Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst moet de oranjeborst blackface bruine voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de blackface bruin.</p>
Oranjeborst Blackface Bleekrug Grijs	<p>Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst moet de oranjeborst blackface bleekrug grijze voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de blackface en bleekrug grijs.</p>
Oranjeborst Blackface Bleekrug Bruin	<p>Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst blackface bleekrug bruine voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de blackface en bleekrug bruin.</p>
Oranjeborst Blackface Masker Grijs	<p>Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst blackface masker grijze voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de blackface en masker grijs.</p>
Oranjeborst Blackface Masker Bruin	<p>Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst zwartborst moet de oranjeborst blackface masker bruine voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de blackface en masker grijs.</p>

MANNEN: ORANJEBORST BLACKFACE ISABEL		
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Oranjeborst Blackface Isabel Grijs	Oranjeborst Blackface Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Diep oranjebruin, een geheel vormend met de wangvlek.	Diep oranjebruin, een geheel vormend met de wangvlek.
Snavelstreep:	Diep oranjebruin, overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Diep oranjebruin, overlopend in het diep oranjebruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.
Bovenstaartdekveren:	Diep oranjebruin / wit geblokt.	Diep oranjebruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Zebrotekening:	Diep oranjebruin, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Diep oranjebruin, op zeer lichtbeige ondergrond.
Borststreep:	Diep oranjebruin, de borststreep vloeit naar onderen uit.	Diep oranjebruin, de borststreep vloeit naar onderen uit.
Kleur:		
Kop en nek:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème, iets lichter dan bij de pop.
Rug- / vleugeldekk:	Licht zilvergrijs, iets donkerder dan de kop.	Lichtcrème, iets lichter dan bij de pop.
Stuit:	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / crème geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in wit. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de borststreep diep oranjebruin uitvloeiend in het onderlijf en geleidelijk overgaand in warmcrème. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.
Staartpenen:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

POPPEN: ORANJEBORST BLACKFACE ISABEL		
↓ Veerveld: →	Kleurslag:	
	Oranjeborst Blackface Isabel Grijs	Oranjeborst Blackface Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, het veerveld tussen de wang en snavelinplant is crème.	Ontbreekt, het veerveld tussen de wang en de snavelinplant is crème.
Bovenstaartdekveren:	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.
Kleur:		
Wang:	Zeer licht zilvergrijs, iets lichter dan de kop.	Crème.
Flank:	Zeer licht zilvergrijs, met vage ronde stippen.	Crème, een geheel vormend met het onderlijf. Met vage ronde stippen.
Flank ter hoogte stuit:	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Licht oranjebruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Licht zilvergrijs. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.	Lichtcrème. Naar beneden uitvloeiend en geleidelijk overgaand in de onderlijfkleur.
Kop en nek:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.
Rug- / vleugeldek:	Licht zilvergrijs, iets donkerder dan de kop.	Lichtcrème.
Stuit:	Onregelmatig oranjebruin / wit geblokt.	Onregelmatig oranjebruin / crème geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de uitvloeiende licht zilvergrijze borstkleur geleidelijk overgaand naar de crèmewitte onderlijfkleur. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.	Vanaf de uitvloeiende lichtcrème borstkleur geleidelijk overgaand naar de warmcrème onderlijfkleur. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering oranjebruin.
Staartpennen:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST BLACKFACE ISABEL	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst Blackface Isabel Algemeen	<p>Algemeen: De borststreep vloeit naar onderen uit, tot met de onderstaartdekveren. Hoe verder deze uitvloeit hoe beter het is. Deze kleur van de uitvloeiende borststreep mag in de onderbuik over gaan in een lichtere kleur. Een volledig eenkleurig onderlichaam heeft echter de voorkeur. Een ideale oranjeborst blackface isabel man zou een volledige diep oranjebruine buik kunnen tonen, lopend van de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Wanneer de onderstaartdekveren niet egaal oranjebruin zijn moet dit niet zwaar worden gestraft.</p> <p>De stippen in de flanken dienen volledig aanwezig te zijn. Soms treffen we stippen aan die vervagen, niet rond en/of helder wit zijn, dit is een duidelijke tekeningfout.</p> <p>Het veerveld tussen de oog- en snavelstreep dient van gelijke kleurdiepte te zijn als de oog- en snavelstreep. De bovenzijde van dit veerveld dient scherp afgetekend te zijn en niet boven het oog te reiken.</p> <p>Bij de oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p>
Oranjeborst Blackface Isabel Grijs	<p>Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst moet de oranjeborst blackface isabel grijze voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de blackface en isabel grijs.</p>
Oranjeborst Blackface Isabel Bruin	<p>Algemeen: Naast de algemene keurtechnische aanwijzingen voor de oranjeborst moet de oranjeborst blackface isabel bruine voldoen aan de keurtechnische aanwijzingen voor de blackface en isabel bruin.</p>

MANNEN: ORANJEBORST AGAAT			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Agaat Grijs	Oranjeborst Agaat Bruin	Oranjeborst Agaat Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Diep oranjebruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Diep oranjebruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Oranjebruin, vormt een geheel met de wangvlek.
Snavelstreep:	Diep oranjebruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Diep oranjebruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Oranjebruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Diep oranjebruin / wit geblokt.	Diep oranjebruin/ wit geblokt.	Oranjebruin/ wit geblokt.
Wangvlek:	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.	Diep oranjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Oranjebruin.	Oranjebruin.	Oranjebruin.
Zebrotekening:	Oranjebruin, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Oranjebruin, op zeer lichtbeige ondergrond.	Oranjebruin, op zeer lichtgrijze ondergrond.
Borststreep:	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Oranjebruin.
Kleur:			
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs, met een kaneelkleurige waas.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas.	Licht zilvergrijs, met een crèmekleurige waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Crème.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Lichtbruin.	Donkergrijs.

POPPEN: ORANJEBORST AGAAT			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Agaat Grijs	Oranjeborst Agaat Bruin	Oranjeborst Agaat Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant crèmewit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Licht oranjebruin / wit geblokt.	Licht oranjebruin / wit geblokt.	Licht oranjebruin / wit geblokt.
Kleur:			
Wang:	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas. Iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.
Flank:	Donker beigegrijs, iets lichter dan het rug-/vleugeldek. Met vage ronde stippen.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas. Iets lichter dan het rug-/vleugeldek. Met vage ronde stippen.	Licht zilvergrijs, met een crèmekleurige waas. Iets lichter dan het rug- vleugeldek. Met vage ronde stippen.
Flank ter hoogte stuit:	Donkergrijs.	Lichtbruin.	Donkergrijs.
Borst:	Helder grijs.	Lichtbeige.	Zilvergrijs.
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.

Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs, met een kaneelkleurige waas.	Beigebuin, met een kaneelkleurige waas.	Licht zilvergrijs, met een crèmekleurige waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Crème.	Wit.
Onderlijf:	Crèmewit, vanaf de helder grijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de lichtbeige borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de zilvergrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Lichtbruin.	Donkergrijs.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST AGAAT	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst Agaat Algemeen	Algemeen: Bij de oranjeborst agaat staat de staarttekening omschreven als oranjebruin / wit geblokt, een zo diep mogelijke kleur heeft de voorkeur. Bij de oranjeborst agaat mannen moeten we speciaal letten op de vorm van de tekening. De wangen dienen strak afgetekend te zijn, stippen in de flanken dienen rond te zijn en de blokken van de staarttekening dienen strak te zijn. Bij Oranjeborst poppen is een vage flanktekening zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.
Oranjeborst Agaat Grijs	Kleur: Bij de oranjeborst agaat grijze is het phaeomelanine in het grijze rug-/ vleugeldek bijna niet zichtbaar, bij de agaat is het aanwezige phaeomelanine duidelijk van invloed op de kleur van het rug-/ vleugeldek. Daarnaast vindt er (mogelijk) nog een verandering in de pigmentatie plaats, welke een kaneelkleurige tint veroorzaakt in de lichaamskleur. Dit alles resulteert in een beigegrijs, met kaneelkleurige waas, rug-/ vleugeldek, wat bij de pop donkerder is dan bij de man. De oranjeborst agaat grijze vertoont een duidelijke nek-/ rugdekscheiding, een verschijnsel dat wij verder alleen bij de bleekrug kennen. Bij de pop is deze scheiding wat minder sprekend, maar ook duidelijk waarneembaar.
Oranjeborst Agaat Bruin	Kleur: In tegenstelling tot de oranjeborst agaat grijze toont de oranjeborst agaat bruine geen, of nauwelijks, een kleurscheiding tussen de nek en het rugdek. De verandering in pigment welke de kaneelkleurige tint veroorzaakt komt bij de agaat bruine erg mooi tot uiting. Hoewel in de grijsserie de zwartgrijze tekening nagenoeg zwart lijkt, is in de bruinserie de donkerbruine tekening gereduceerd tot bruin.
Oranjeborst Agaat Bleekrug grijs	Tekening: De tekening moet zo diep mogelijk van kleur zijn en is als oranjebruin waarneembaar. Een opgebleekte tekening moet gestraft worden bij tekening. Kleur: Bij de oranjeborst agaat bleekrug grijze moet de nek-/ rugdekscheiding zeer duidelijk aanwezig en scherp afgetekend zijn. Waarbij men speciaal moet letten op het doorlopen van de parelgrijze kopkleur tot in de nek. Het rug-/ vleugeldek van de man, maar ook van de pop, moet licht zilvergrijs van kleur zijn. Het is goed mogelijk om een goede egaliteit in het rug-/ vleugeldek te bereiken. Het rug-/ vleugeldek is bij de pop nagenoeg niet donkerder van kleur dan bij de man, dit in tegenstelling met de bleekrug grijze en bruine. De kaneelkleurige tint die we bij de oranjeborst agaat grijze en de oranjeborst agaat bruine kunnen waarnemen ontbreekt nagenoeg bij de man en is bij de pop minimaal zichtbaar.

MANNEN: ORANJEBORST WITBORST			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Witborst Grijs	Oranjeborst Witborst Bruin	Oranjeborst Witborst Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Een geheel vormend met de wangvlek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Een geheel vormend met de wangvlek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Een geheel vormend met de wangvlek.
Snavelstreep:	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Tussen oog- en snavelstreep wit.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Tussen oog- en snavelstreep wit.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.	Diep oranjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Wit.	Wit.	Wit.
Zebrotekening:	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Op een witte ondergrond.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Op een witte ondergrond.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Op een witte ondergrond.
Borststreep:	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en vleugeldekveren moeten een witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	Vleugelpennen en vleugeldekveren moeten een witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	Vleugelpennen en vleugeldekveren moeten een witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.
Kleur:			
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Donker beigebruin, met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Lichtgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.

POPPEN: ORANJEBORST WITBORST			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Oranjeborst Witborst Grijs	Oranjeborst Witborst Bruin	Oranjeborst Witborst Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Oranjebruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Oranjebruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Oranjebruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en vleugeldekveren moeten een witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	Vleugelpennen en vleugeldekveren moeten een witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	Vleugelpennen en vleugeldekveren moeten een witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.
Kleur:			
Wang:	Wit.	Wit.	Wit.
Flank:	Wit.	Wit.	Wit.

Flank ter hoogte stuit:	Wit.	Wit.	Wit.
Borst:	Wit.	Wit.	Wit.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Donker beigebruin, met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de witte borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de witte borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de witte borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Lichtgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST WITBORST	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst Witborst Algemeen	<p>Tekening: Bij oranjeborst witborst mannen moet de borsttekening compleet aanwezig zijn. Het grootste verschil tussen de borst van een oranjeborst grijze en een oranjeborst witborst grijze is de ondergrond kleur deze is bij de oranjeborst witborst wit in plaats van zilvergrijs. Een witborst moet op de eerste plaats een goede vleugeltekening bezitten. Bij zowel mannen als poppen is deze vleugeltekening een eerste vereiste. Het missen van deze tekening moet duidelijk worden bestraft in de rubriek tekening. Deze vleugeltekening wordt veroorzaakt door reductie van melanine in de toppen van de baarden en de zich daar bevindende haakjes. De staarttekening staat omschreven als oranjebruin / wit geblokt. Als de staarttekening minimaal aanwezig is mag dit niet bestraft worden, maar een zo diep mogelijke kleur heeft de voorkeur. De wangvlekken moeten oranjebruin zijn, zo diep mogelijk van kleur. Soms is de wangvlek flets, wat gestraft moet worden bij tekening. De staarttekening staat omschreven als zo donker mogelijk van kleur. Een duidelijk lichtere kleur van de “donkere” staartblokken moet bestraft worden bij tekening. Bij de oranjeborst witborst mannen moeten we speciaal letten op de vorm van de tekening. De wangen dienen strak afgetekend te zijn, stippen in de flanken dienen rond te zijn en de blokken van de staarttekening dienen strak te zijn.</p> <p>Kleur: In het rug-/vleugeldek en op de kop moet de kleur egaal zijn, zonder witte tekening. De kleur op de kop moet doorlopen tot de snavelinplant. Een veel voorkomende kleurfout is een wit veerveld langs de bovensnavel. Het leigrijze rugdek met de witte omzoming van het vleugeldek moet zo helder mogelijk blijven, een bruine waas is een kleurfout. In het rug-/ vleugeldek zal zich wat meer phaeomelanine bevinden dan bij de grijze. Zouden we een helder grijs rug-/vleugeldek eisen, dan lopen we de kans dat dit ten koste gaat van de oranjeborst kenmerken. Bij poppen dienen de borst en wangen zuiver en helder wit van kleur te zijn. Als dit niet het geval is dan dient dit gestraft te worden in de rubriek kleur. De flankkleur van witborst poppen mag wit zijn maar het is ook toegestaan dat witborst poppen een flankkleur laten zien. Het tonen van een flankkleur gaat vaak in combinatie met een niet volledig witte borst- en wangkleur. Bij Oranjeborst poppen is een vage flanktekening zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p>
Oranjeborst Witborst Grijs	<p>Kleur: Indien gekozen moet worden tussen een zeer diep gekleurde oranjeborst witborst grijze zonder vleugeltekening en een iets minder diep gekleurde oranjeborst witborst grijze met vleugeltekening dan gaat de vogel met de vleugeltekening voor. Bij poppen dienen de borst en wangen zuiver en helder wit van kleur te zijn. Als dit niet het geval is dan dient dit gestraft te worden in de rubriek kleur.</p> <p>Bij Oranjeborst poppen is een vage flanktekening zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p>
Oranjeborst Witborst Bruin	<p>Kleur: Het bruin van de witborst bruine is nooit warm bruin zoals bij een bruine, dit wordt veroorzaakt door reductie van het phaeomelanine in de toppen van de baarden en de zich daar bevindende haakjes. De bruine kleur mag overigens ook niet grauw zijn.</p> <p>Bij Oranjeborst poppen is een vage flanktekening zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p>
Oranjeborst Witborst Bleekrug Grijs	<p>Kleur: Zal bij de oranjeborst witborst grijze en oranjeborst witborst bruine de oogstreep bij de man nagenoeg niet opvallen, omdat deze min of meer één geheel vormt met de wangvlek, bij de oranjeborst bleekrug grijze zal de oogstreep zich wel iets aftekenen tegen een iets lichtere wangvlek.</p> <p>De kleurslag witborst bleekrug grijs bevindt zich nog in een experimenteel stadium. Een goed doorgekleurde vogel, met vleugeltekening, is nog moeilijk haalbaar en dient dan ook met de nodige coullance gekeurd te worden.</p> <p>Bij Oranjeborst poppen is een vage flanktekening zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p>

MANNEN: ORANJEBORST ISABEL		
↓ Veerveld: ↗ Kleurslag:	Oranjeborst Isabel Grijs	Oranjeborst Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Diep oranjebruin, een geheel met de wangvlek.	Diep oranjebruin, een geheel met de wangvlek.
Snavelstreep:	Diep oranjebruin, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Diep oranjebruin, tussen wangkleur en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Zeer lichtgrijs.	Crème.
Zebrotekening:	Diep oranjebruin op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Diep oranjebruin op een zeer lichtbeige ondergrond.
Borststreep:	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.
Kleur:		
Kop en nek:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème, iets lichter dan bij de pop.
Rug- / vleugeldek:	Licht zilvergrijs, iets donkerder dan de kop.	Lichtcrème, iets lichter dan bij de pop.
Stuit:	Wit.	Crème.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

POPPEN: ORANJEBORST ISABEL		
↓ Veerveld: ↗ Kleurslag:	Oranjeborst Isabel Grijs	Oranjeborst Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelstreep crème.
Bovenstaartdekveren:	Oranjebruin / wit geblokt.	Oranjebruin / wit geblokt.
Kleur:		
Wang:	Licht zilvergrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtcrème, iets lichter dan de kop.
Flank:	Licht zilvergrijs, met vage ronde stippen.	Crème, een geheel vormend met het onderlijf. Met vage ronde stippen.
Flank ter hoogte stuit:	Licht oranjebruin.	Licht oranjebruin.
Borst:	Zeer licht zilvergrijs.	Lichtcrème.
Kop en nek:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.
Rug- / vleugeldek:	Licht zilvergrijs, iets donkerder dan de kop.	Lichtcrème.
Stuit:	Wit.	Crème.
Onderlijf:	Wit, vanaf de zeer licht zilvergrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de lichtcrème borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ORANJEBORST ISABEL	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Oranjeborst Isabel Algemeen	<p>Algemeen: De lichtgrijze onderdelen van de isabel grijze kunnen door de volgorde in pigmentsynthese vol phaeomelanine gevuld zijn, indien er wordt gecombineerd met oranjeborst. Eerst grijpt de oranjeborstfactor aan en zet eumelanine om in phaeomelanine daarna komt de factor die de eumelanine in de tekening probeert te reduceren, deze is er echter niet meer voorhanden.</p> <p>Zoals bekend komt de isabel voor in veel kleurvariaties. De isabel die wij al jaren vragen is in de loop der jaren steeds lichter van kleur geworden, waarbij de wangvlek en flanktekening prima afstaken. Bij deze lichte isabellen is niet of nauwelijks te zien of ze uit de grijs- of de bruinserie komen. Er is toen besloten om ook een duidelijk grijze variant van de isabel in de standaard op te nemen en dat is de isabel grijze geworden. Als gevolg hiervan wordt de isabel uit de bruinserie nu isabel bruin genoemd. Dit mede op basis van de buikkleur. Bij de isabel bruin dient de buikkleur warmcrème te zijn, als gevolg van selectie op een maximaal phaeomelaninebezit in de lichaamskleur bij vogels in de bruinserie. Bij isabellen in de grijsserie, dient de buikkleur wit te zijn, als gevolg van een selectie op een minimaal phaeomelaninebezit in de lichaamskleur.</p> <p>Tekening: De oranjeborst isabel is in het bezit van alle normale tekeningspatronen. Waarbij vooral moet worden gelet op de goede kleurdiepte van de borst- en staarttekening. Deze tekening moet diep oranjebruin (borsttekening) en oranjebruin (starttekening) van kleur zijn. Bij de oranjeborst poppen is meestal een zeer vage flanktekening zichtbaar. Het ontbreken hiervan mag echter niet worden bestraft.</p>
Oranjeborst Isabel Grijs	<p>Algemeen: De isabel grijze is een selectiefactor met lichtgrijze eumelanine tekeningonderdelen.</p> <p>Tekening: De oranjeborst isabel grijze man moet een normale diep oranjebruine borsttekening laten zien. De oog-/snavelstreep en staarttekening kunnen zowel bij de man als de pop lichtgrijs zijn. Ditzelfde geldt ook voor de borstband bij de man. Een fijne zebra-tekening is toegestaan deze mag echter niet te prominent worden.</p> <p>Kleur: Bij de isabel grijze moet gestreefd worden naar een zo helder mogelijk licht zilvergrijs rug-/vleugeldek, een eis waaraan de mannen gemakkelijk kunnen voldoen. Bij de poppen zal het rug-/vleugeldek maar moeilijk echt egaal helder licht zilvergrijs te krijgen zijn. Zodat enige coulance ten aanzien van de egaalheid gewenst is. Om echter een duidelijk verschil met de gezoomde te maken is een egaal kleurbeeld wel een eerste vereiste.</p>
Oranjeborst Isabel Bruin	<p>Algemeen: De isabel bruine is een selectiefactor zonder eumelanine tekeningonderdelen.</p> <p>Kleur: De isabelmutatie wordt veroorzaakt door reductie van het eumelanine uit de gehele bevedering. Deze reductie is zeer variabel zodat de kleur van bijvoorbeeld het vleugeldek ook erg kan verschillen. In de standaard wordt een lichtcrème kleur verlangd, iets warmer van tint dan de kop en nek. Met andere woorden: de kleurdiepte mag niet zo licht mogelijk zijn, maar moet altijd minimaal lichtcrème zijn. De egaliteit van het vleugeldek moet wat soepel beoordeeld worden. De kleur van de buik wordt gevormd door phaeomelanine deze dient duidelijk dieper en warmer van te zijn dan de dekkleur. Een lichte buikkleur is fout en dient bestraft te worden bij kleur.</p> <p>Tekening: De oranjeborst isabel bruine man moet een normale diep oranjebruine borsttekening laten zien. De wangvlekken en de flanktekening moeten zo diep mogelijk van kleur zijn. De broekbevedering en de onderstaartdekveren zijn in de meeste gevallen donkerder dan de rest van het onderlijf, dit moet soepel beoordeeld worden.</p>

MANNEN: ZWARTBORST						
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartborst Grijs	Zwartborst Bruin	Zwartborst Bleekrug Grijs	Zwartborst Bleekrug Bruin	Zwartborst Masker Grijs	Zwartborst Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.
Snavelstreep:	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwartbruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwartbruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel.	Donkerbruin, doorlopend rond de bovensnavel.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne zwartbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwartbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne donkerbruine strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Crème.	Warmcrème	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Borst:	Zwart, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Zwartbruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Zwart, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Donkerbruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Zwart, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Donkerbruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt.
Kleur:						
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Bruin, zo warm mogelijk, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Lichtbruin, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Roomkleurig, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Warm roomkleurig, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met roze waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig, met daarop de vleugeltekening.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Met daarop de vleugeltekening.
Stuit:	Crèmewit.	Warmcrème.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de	Crème, zo warm	Wit, vanaf de	Wit, vanaf de	Wit, vanaf de	Wit, vanaf de

	borststreep. Onderbuik en onderstaartdekveren lichtcrème	mogelijk, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbruin.

POPPEN: ZWARTBORST							
↓ Veerveld:	Kleurslag: →	Zwartborst Grijs	Zwartborst Bruin	Zwartborst Bleekrug Grijs	Zwartborst Bleekrug Bruin	Zwartborst Masker Grijs	Zwartborst Masker Bruin
Tekening:							
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelstreep crème.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelstreep wit.
Snavelstreep:	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwartbruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwartbruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel.	Donkerbruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Donkerbruin, doorlopend rond de bovensnavel.
Bovenstaartdekveren:	Crème, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Crème, met rond de schachten dunne zwartbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwartbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne donkerbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne donkerbruine strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.
Kleur:							
Wang:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Donker beigebruin, iets lichter dan de kop.	Roomkleurig, iets lichter dan de kop.	Warm roomkleurig, iets lichter dan de kop.	Warm roomkleurig, iets lichter dan de kop.
Flank:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs, met crème waas, iets donkerder dan het rug-/vleugeldek.	Beigebruin, met roze waas. Iets lichter dan het rug-/vleugeldek.	Roomkleurig, iets lichter dan het rug-/vleugeldek.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Iets lichter dan het rug-/vleugeldek.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Iets lichter dan het rug-/vleugeldek.
Flank ter hoogte stuit:	Crèmewit.	Warmcrème.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Borst:	Licht leigrijs.	Lichtbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbeige.	Wit.	Wit.	Wit.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop gehamerd.	Bruin, zo warm mogelijk.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met roze waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig, met daarop de vleugeltekening.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Met daarop de vleugeltekening.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Met daarop de vleugeltekening.
Stuit:	Crème.	Warmcrème.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Crème, vanaf de	Crème, zo warm	Wit, vanaf de lichtgrijze	Wit, vanaf de Lichtbeige	Wit, vanaf de witte borst	Wit, vanaf de witte borst	Wit, vanaf de witte borst

	lichtgrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	mogelijk. Vanaf de lichtbruine borst tot en met de onderstaartdekveren.	borst tot en met de onderstaartdekveren.	borst tot en met de onderstaartdekveren.	tot en met de onderstaartdekveren.	tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbruin.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ZWARTBORST	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Zwartborst algemeen	<p>Tekening: Bij zwartborsten is er sprake van een verandering van het tekeningspatroon. Dit komt onder andere tot uiting door; de borstband die zich richting snavel uitbreidt en de zebrotekening vervangt, het uitlopen van de wangvlekken, vleugeltekening, staarttekening in de lengterichting eindigend in een druppelvorm, een streeptekening in de flanktekening en het ontbreken van de oogstrepen.</p> <p>Hoewel de diep gekleurde borst zeer opvallend is, is dit niet het meest belangrijke tekeningonderdeel. Het is veel belangrijker dat er een evenwicht aanwezig is tussen het uitlopen van de wangen en de omzoming op het vleugelde enerzijds en de doorgekleurde borst anderzijds. Daarom is het vaak beter, in functie van een goede vleugeltekening en goed uitlopende wangvlekken, dat de borst niet volledig doorgekleurd is en dat de laatste centimeter onder snavel gepareld is. Echter wanneer deze pareltekening te prominent wordt ontstaat er een witte vlek onder de snavel en dit moet bij de man gezien worden als een tekeningsfout. Bij poppen zien we dan een witte vlek onder de snavel, in de borstkleur, wat we dus bestraffen bij kleur.</p> <p>Door toename van phaeomelanine boven en achter de wangvlekken vloeien deze uit tot de bovenschedel en achter in de nek. Hierdoor zijn de wangvlekken niet meer scherp afgetekend en wordt de kleur op de kop en nek vermengd met de kleur van de wangvlekken. Kweektechnisch is het mogelijk dat er zwartborsten ter keuring worden aangeboden met een geheel diep oranjebruine kop- en nekkleur, dit moet gezien worden als het ideaal.</p> <p>Bij de man is er in het vleugelde sprake van een toename van phaeomelanine wat zich uit in kastanjebruin omrande vleugelpennen en vleugeldeveren. Deze kastanjebruine omzoming wordt geaccentueerd door witte randen zodat er hier sprake moet zijn van een duidelijke fijne en regelmatige vleugeltekening. Ook de pop moet een duidelijke vleugeltekening tonen. Echter de poppen missen het kastanjebruin en wit in het vleugelde. De vleugelpennen en vleugeldeveren dienen hier een fijne en regelmatige lichtcrème zoming te laten zien. Het missen van deze vleugeltekening bij de poppen dient gezien te worden als tekeningsfout.</p> <p>Er dient in alle gevallen een duidelijke en complete staarttekening aanwezig te zijn. Het ontbreken van deze tekening moet gezien worden als tekeningfout.</p> <p>In de flanktekening, welke witte streepjes moet laten zien waarbij het wit niet meer dan 50% van het geheel mag uitmaken, zien we vaak nog dat de streepjes ovaal zijn of erg kort gestreept. Ook kan de flanktekening te veel wit laten zien, als gevolg van erg grote strepen. Het tonen van een lichte oogstreep is een veel voorkomende fout.</p> <p>Samenvattend; indien er gekozen dient te worden tussen een vogel met goede uitlopende wangvlekken, een prominente vleugeltekening maar met een uitgebreide pareltekening op de borst en die geen restant van oogstrepen toont en een vogel met een goed doorgekleurde borst, met een restant oogstrepen, matig uitlopende wangvlekken en een minder prominente omzoming op het vleugelde. Dan gaat de voorkeur uit naar de eerste vogel omdat deze meer in balans is.</p>
Zwartborst Grijs	<p>Kleur: Het is zowel bij de zwartborst grijze man als pop mogelijk om een leigrijs rugdek, met de hierboven omschreven tekening, te kweken waarbij het leigrijs helder blijft, zonder bruine waas. Een bruine waas moet dan ook als kleurfout worden gezien. Bij de man zal in de broekbevedering en onderstaartdekveren altijd nog wat crème te zien zijn. Dit moet niet als ernstige fout worden gezien, een crèmewitte buikkleur is dan ook niet fout.</p>
Zwartborst Bruin	<p>Tekening: Indien er bij zwartborst bruine mannen, op de zijden van de borstkleur enkele kastanjebruine veertjes voorkomen, hoeft dit niet bestraft te worden. Het is een zwartborst kenmerk dat de tekeningpatronen niet strak zijn afgelijnd, zodat uitlopers van wangvlekken en flanktekening zich in de randen van de borstkleur kunnen bevinden. Dit is vooral kenmerkend bij zwartborst bruine mannen. Maar kastanjebruine veertjes in het midden van de borstkleur wel bestraffen, dit kan wijzen op oranjeborst kenmerken.</p> <p>Kleur: Door het ontbreken van melanine in de donsbevedering zal de bruine kleur van kop en rug-/vleugelde over het algemeen wat warmer zijn dan bij de bruinen. Het is ook mogelijk dat er zwartborst bruinen op de keurtafel komen met een nagenoeg witte buik, dit is niet gewenst en deze vogels moeten gestraft worden bij kleur.</p>

Zwartborst Bleekrug Grijs	<p>Tekening: Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn dan bij de zwartborst grijze en zwartborst bruine moet deze toch duidelijk aanwezig zijn. Wat de kleur en kleurdiepte van de tekening betreft wordt verwezen naar de keurtechnische aanwijzingen bij de bleekrug grijze</p> <p>Kleur: De flankkleur bij de zwartborst bleekrug grijze pop dient duidelijk lichtgrijs, met crème waas te zijn. Een iets lichtere kleur dient vooralsnog soepel te worden beoordeeld, witte flanken in overeenstemming met de buikkleur is een kleurfout.</p>
Zwartborst Bleekrug Bruin	<p>Tekening: Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn dan bij de zwartborst grijze en zwartborst bruine moet deze toch duidelijk aanwezig zijn. Wat de kleur en kleurdiepte van de tekening betreft wordt verwezen naar de keurtechnische aanwijzingen bij de bleekrug bruine</p> <p>Kleur: De pop dient duidelijk beigebruine flanken met een roze waas te tonen. Witte flanken in overeenstemming met de buikkleur is een kleurfout.</p>
Zwartborst Masker Grijs	<p>Tekening: Ook bij deze zwartborsten moet minimaal een lichte vleugeltekening aanwezig zijn.</p> <p>Kleur: De roomkleur van een goede masker grijze kan ook hier aanwezig zijn. De pop dient duidelijk roomkleurige flanken te tonen, witte flanken in overeenstemming met de buikkleur is een kleurfout.</p> <p>Bij de zwartborst masker grijze komt het nogal eens voor dat als basis een slecht gekleurde masker grijze is gebruikt. Vogels met een duidelijk bleke staarttekening en soms zelfs met een donkere kopkleur. Dit moet, al naar gelang de ernst van de fout, bestraft worden in de rubrieken tekening en kleur.</p>
Zwartborst Masker Bruin	<p>Tekening: Ook bij deze zwartborsten moet minimaal een lichte vleugeltekening aanwezig zijn.</p> <p>Kleur: De roomkleur met roze waas van een goede masker bruine kan ook hier aanwezig zijn. De pop dient duidelijk roomkleurige flanken met roze waas te tonen, witte flanken in overeenstemming met de buikkleur is een kleurfout.</p>

MANNEN: ZWARTBORST BLACKFACE				
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartborst Blackface Grijs	Zwartborst Blackface Bruin	Zwartborst Blackface Bleekrug Grijs	Zwartborst Blackface Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel. Het veerveld tussen de wangvlek en de snavelstreep is zwart.	Zwartbruin, doorlopend rond de bovensnavel. Het veerveld tussen de wangvlek en de snavelstreep is zwartbruin.	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel. Het veerveld tussen de wangvlek en de snavelstreep is zwart.	Zwartbruin, doorlopend rond de bovensnavel. Het veerveld tussen de wangvlek en de snavelstreep is zwartbruin.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne zwartbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwartbruine strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Crème.	Warmcrème	Wit.	Wit.
Borst:	Zwart, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Zwartbruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Zwart, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Donkerbruin, doorlopend tot de ondersnavel. De borststreep vloeit naar onderen uit.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin omzoomt.
Kleur:				
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Bruin, zo warm mogelijk, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Donker beigebruin, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met roze waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Onregelmatig zwart / wit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / crème geblokt.	Onregelmatig zwart / wit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / wit geblokt.
Onderlijf:	Zwart, vanaf de borststreep, tot en met de grijze, zo donker mogelijke onderbuik en zwarte onderstaartdekveren.	Zwartbruin, vanaf de borststreep, tot en met de beigebruine, zo donker mogelijke onderbuik en zwartbruine onderstaartdekveren.	Zwart, vanaf de borststreep, tot en met de grijze onderbuik en zwarte onderstaartdekveren.	Zwartbruin, vanaf de borststreep, tot en met de beigebruine onderbuik en zwartbruine onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.

POPPEN: ZWARTBORST BLACKFACE				
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartborst Blackface Grijs	Zwartborst Blackface Bruin	Zwartborst Blackface Bleekrug Grijs	Zwartborst Blackface Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel. Tussen wangkleur en snavelstreep licht leigrijs.	Zwartbruin, doorlopend rond de bovensnavel. Tussen wangkleur en snavelstreep lichtbruin.	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel. Tussen wangkleur en snavelstreep lichtgrijs.	Zwartbruin, doorlopend rond de bovensnavel. Tussen wangkleur en snavelstreep lichtbeige.
Bovenstaartdekveren:	Crème, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Crème, met rond de schachten dunne zwartbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwartbruine strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.
Kleur:				
Wang:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Donker beigebruin, iets lichter dan de kop.
Flank:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs, met crème waas. Iets donkerder dan het rug-/ vleugeldek.	Beigebruin, met roze waas. Iets lichter dan het rug-/ vleugeldek.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtbruin, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtbeige, iets lichter dan de kop.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop gehamerd.	Bruin, zo warm mogelijk.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin, met iets roze waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met iets roze waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Onregelmatig zwart / crémewit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / crème geblokt.	Onregelmatig zwart / vuilwit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / vuilwit geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de leigrijze borst, uitlopend tot en met de crémewitte onderbuik met leigrijze waas en donker leigrijze onderstaartdekveren.	Vanaf de lichtbruine borst, uitlopend tot en met de donker warmcrème onderbuik met beigegrijze waas en donkergrijze onderstaartdekveren.	Vanaf de lichtgrijze borst, uitlopend tot en met de vuilwitte onderbuik en grijs bewaasde onderstaartdekveren.	Vanaf de lichtbeige borst, uitlopend tot en met de vuilwitte onderbuik en beigegrijs bewaasde onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ZWARTBORST BLACKFACE	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Zwartborst Blackface Algemeen	<p>Algemeen: De zwartborst blackface grijs combineert de eisen van de zwartborst grijs en de blackface grijs. Bij de man zal het veerveld tussen wang en snavelstreep moeilijk zwart te krijgen zijn. Bij de pop moet dit veerveld grijs zijn.</p> <p>Tekening: De snavelstreep loopt rond de bovensnavel door en zal van de bovensnavel naar de bovenkant van het oog lopen en zo de zwartborst blackface grijs een volledig zwart masker geven. De borst is vanaf de borststreep tot aan de ondersnavel zwart. Wanneer dit gepareld is, is er sprake van een tekeningfout. De lengtetekening in de flank heeft de neiging niet geheel scherp te zijn. dit is echter wel een vereiste. Verder moet gelet worden op de specifieke zwartborst staarttekening, de blackface mutatie heeft de eigenschap deze weer om te zetten in een blokachtige vorm. Dit dient echter als fout aangemerkt te worden.</p> <p>De witte omzoming in de vleugeltekening, welke bij zwartborsten, naast de kastanjebruine omzoming aanwezig is, ontbreekt bij de combinatie met blackface. Dit is typisch voor deze combinatie, het ontbreken van deze witte omzoming mag dus nooit als fout worden opgemerkt.</p> <p>Kleur: De borststreep vloeit naar onderen uit, tot met de onderstaartdekveren. Hoe verder deze uitvloeit hoe beter het is. Deze kleur van de uitvloeiende borststreep mag in de onderbuik over gaan in een lichtere kleur. Een volledig eenkleurig onderlichaam heeft echter de voorkeur. Een ideale zwartborst blackface grijze man zou een volledige zwarte buik kunnen tonen, lopend van de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Wanneer de onderstaartdekveren niet egaal zwart zijn moet dit niet zwaar worden gestraft.</p> <p>Bij de poppen is op de borst soms een vaag patroon van zebra-tekening te herkennen, dit is een duidelijke kleurfout.</p>
Zwartborst Blackface Grijs	<p>Tekening: Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn, moet deze toch duidelijk aanwezig zijn.</p> <p>Kleur: Het rug-/vleugeldek moet diep leigrijs zijn, het mag beslist geen bruine waas zijn.</p>
Zwartborst Blackface Bruin	<p>Tekening: Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn, moet deze toch duidelijk aanwezig zijn.</p> <p>Kleur: De kleur van het rug-/vleugeldek moet zo warmbruin mogelijk zijn, een fletse kleur moet worden gestraft bij kleur. Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de zwartborst blackface bruine man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coulance beoordeeld te worden.</p>
Zwartborst Blackface Bleekrug Grijs	<p>Tekening: Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn, moet deze toch duidelijk aanwezig zijn. Wat de kleur en kleurdiepte van de tekening betreft wordt verwezen naar de keurtechnische aanwijzingen bij de bleekrug grijze.</p> <p>Kleur: De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn. Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de zwartborst blackface bleekrug grijze man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coulance beoordeeld te worden.</p>
Zwartborst Blackface Bleekrug Bruin	<p>Tekening: Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn, moet deze toch duidelijk aanwezig zijn. Wat de kleur en kleurdiepte van de tekening betreft wordt verwezen naar de keurtechnische aanwijzingen bij de bleekrug bruine.</p> <p>Kleur: De kleurscheiding tussen nek en rugdek zal niet zo scherp zijn als bij de zwartborst blackface bleekrug grijze. Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de zwartborst blackface bleekrug grijze man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coulance beoordeeld te worden.</p>

MANNEN: ZWARTBORST AGAAT			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartborst Agaat Grijs	Zwartborst Agaat Bruin	Zwartborst Agaat Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.
Snavelstreep:	Zwartgrijs, doorlopend rond de bovensnavel.	Bruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwartgrijs, doorlopend rond de bovensnavel.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne zwartgrijze strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne bruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwartgrijze strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Kastanjebruin, met witte streepjes .	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Oranjebruin, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Borst:	Zwartgrijs, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Bruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Zwartgrijs, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren oranjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren oranjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren oranjebruin / wit omzoomt.
Kleur:			
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Beigebuin, met kaneelkleurige waas. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs, met een kaneelkleurige waas. Met daarop de vleugeltekening.	Beigebuin, met een kaneelkleurige waas. Met daarop de vleugeltekening.	Licht zilvergrijs, met een roomkleurige waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Crème.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Lichtbruin.	Donkergrijs.

POPPEM: ZWARTBORST AGAAT			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartborst Agaat Grijs	Zwartborst Agaat Bruin	Zwartborst Agaat Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelstreep wit.
Snavelstreep:	Zwartgrijs, doorlopend rond de bovensnavel.	Bruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwartgrijs, doorlopend rond de bovensnavel.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne zwartgrijze strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne bruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwartgrijze strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.
Kleur:			
Wang:	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Beigebuin, met een kaneelkleurige waas. Iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.
Flank:	Beigegrijs.	Beigebuin.	Licht zilvergrijs.

Flank ter hoogte stuit:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Borst:	Helder grijs.	Lichtbeige.	Licht zilvergrijs.
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Beigebuin, met een kaneelkleurige waas.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs, met een kaneelkleurige waas. Met daarop de vleugeltekening.	Beigebuin, met een kaneelkleurige waas. Met daarop de vleugeltekening.	Licht zilvergrijs, met een roomkleurige waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Crème.	Wit.
Onderlijf:	Wit tot crèmewit, vanaf de helder grijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de lichtbeige borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de licht zilvergrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Lichtbruin.	Donkergrijs.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ZWARTBORST AGAAT

Kleurslag:	Aanwijzingen:
Zwartborst Agaat Algemeen	<p>Tekening: De agaat mutatie heeft een reducerende werking op het zwarte eumelanine, in zowel lichaamskleur als tekening. Door de zeer hoge concentratie eumelanine in de tekening bij de agaat grijze, bruine en bleekrug is hier de reductie minder waarneembaar. Naast een grijze, bruine of bleekrug zebra-vink is echter duidelijk te zien dat de zwarte tekening door de agaatfactor minder intens van kleur is, meer zwartgrijs. Bij de pop is dit verschil nog duidelijker zichtbaar. Typische tekeningonderdelen van de zwartborst moeten in deze combinatie ook tot uiting komen, uitlopende wangvlekken, vleugeltekening voor zien van oranjebruin/witte omzoming, doorgekleurde borst waarvan de laatste 10 mm. gepareld mogen zijn. Een duidelijke en complete staarttekening, in de lengterichting. Het ontbreken van deze tekening moet gezien worden als tekeningfout. In de flanktekening, witte streepjes waarbij het wit niet meer dan 50% van het geheel mag uitmaken, zien we vaak nog dat de streepjes ovaal zijn of erg kort gestreept. Een lichte oogstreep is een veel voorkomende fout.</p> <p>Kleur: Reductie in de lichaamskleur is ook zeer duidelijk waarneembaar. De hoeveelheid phaeomelanine wordt niet aangetast maar op een andere manier in de veer afgezet.</p>
Zwartborst Agaat Grijs	<p>Tekening: De eumelanine tekening moet zo diep mogelijk van kleur zijn en is als zwartgrijs waarneembaar. Een grijze tekening moet gestraft worden bij tekening. Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn, moet deze toch duidelijk aanwezig zijn.</p> <p>Kleur: Bij de agaat grijze is het phaeomelanine in het grijze rug-/ vleugeldek bijna niet zichtbaar, bij de agaat is het aanwezige phaeomelanine duidelijk van invloed op de kleur van het rug-/ vleugeldek. Daarnaast vindt er (mogelijk) nog een verandering in de pigmentatie plaats, welke een kaneelkleurige tint veroorzaakt in de lichaamskleur. Dit alles resulteert in een beigegrijs, met kaneelkleurige waas, rug-/ vleugeldek, wat bij de pop donkerder is dan bij de man. De agaat grijze vertoont een duidelijke nek-/ rugdekscheiding, een verschijnsel dat wij verder alleen bij de bleekrug kennen. Bij de pop is deze scheiding wat minder sprekend, maar ook duidelijk waarneembaar.</p>
Zwartborst Agaat Bruin	<p>Tekening: De eumelanine tekening moet zo diep mogelijk van kleur zijn en is als bruin waarneembaar. Een lichtbruine tekening moet gestraft worden bij tekening. Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn moet deze toch duidelijk aanwezig zijn.</p> <p>Kleur: In tegenstelling tot de agaat grijze toont de agaat bruine geen, of nauwelijks, een kleurscheiding tussen de nek en het rugdek. De verandering in pigment welke de kaneelkleurige tint veroorzaakt komt bij de agaat bruine erg mooi tot uiting. Hoewel in de grijsserie de zwartgrijze tekening nagenoeg zwart lijkt, is in de bruinserie de donkerbruine tekening gereduceerd tot bruin.</p>
Zwartborst Agaat Bleekrug Grijs	<p>Tekening: De eumelanine tekening moet zo diep mogelijk van kleur zijn en is als zwartgrijs waarneembaar. Een grijze tekening moet gestraft worden bij tekening. Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn dan bij de zwartborst bleekrug grijze moet deze toch duidelijk aanwezig zijn.</p> <p>Kleur: Bij de agaat bleekrug grijze moet de nek-/ rugdekscheiding zeer duidelijk aanwezig en scherp afgetekend zijn. Waarbij men speciaal moet letten op het doorlopen van de parelgrijze kopkleur tot in de nek. Het rug-/ vleugeldek van de man, maar ook van de pop, moet licht zilvergrijs van kleur zijn. Het is goed mogelijk om een goede egaliteit in het rug-/ vleugeldek te bereiken. Het rug-/ vleugeldek is bij de pop nagenoeg niet donkerder van kleur dan bij de man, dit in tegenstelling met de bleekrug grijze en bruine. De kaneelkleurige tint die we bij de agaat grijze en de agaat bruine kunnen waarnemen ontbreekt nagenoeg bij de man en is bij de pop minimaal zichtbaar.</p>

MANNEN: ZWARTBORST WITBORST			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartborst Witborst Grijs	Zwartborst Witborst Bruin	Zwartborst Witborst Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne, zo donker mogelijk, lichtgrijze strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne, zo donker mogelijk, lichtbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne, zo donker mogelijk, lichtgrijze strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Oranjebruin, zo diep mogelijk. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Diep oranjebruin, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Wit.	Wit.	Wit.
Borststreep:	Ontbreekt, dit veerveld is wit.	Ontbreekt, dit veerveld is wit.	Ontbreekt, dit veerveld is wit.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren diep oranjebruin / wit omzoomt .
Kleur:			
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Donker beigebruin, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Donker beigebruin, met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Lichtgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.

POPPEM: ZWARTBORST WITBORST			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartborst Witborst Grijs	Zwartborst Witborst Bruin	Zwartborst Witborst Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Wit. Met rond de schachten dunne, zo donker mogelijk, lichtgrijze strepen die ovaal uitlopen.	Wit. Met rond de schachten dunne, zo donker mogelijk, lichtbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit. Met rond de schachten dunne, zo donker mogelijk, lichtgrijze strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en vleugeldekveren moeten een witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	Vleugelpennen en vleugeldekveren moeten een witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	Vleugelpennen en vleugeldekveren moeten een witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.
Kleur:			
Wang:	Wit.	Wit.	Wit.
Flank:	Wit.	Wit.	Wit.

Flank ter hoogte stuit:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Borst:	Wit.	Wit.	Wit.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Donker beigebruin, met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Lichtgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ZWARTBORST WITBORST	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Zwartborst Witborst Algemeen	<p>Algemeen: Opvallend is dat bij jonge vogels soms helemaal niet, maar in ieder geval in mindere mate, sprake is van melanine reductie in de vleugelpennen en vleugeldekveren. Na de rui zal echter de gewenste vleugeltekening goed zichtbaar worden.</p> <p>Kleur: Bij de zwartborst witborst dient er op gelet te worden dat deze geen tekeningsrestanten in de borstkleur toont. Indien deze aanwezig zijn, dient dit bij kleur gestraft te worden. Een soepele beoordeling is hier op zijn plaats, een egaal gekleurde borst is moeilijk te realiseren. Door toename van phaeomelanine, boven en achter de wangvlek, vloeit deze uit tot de bovenschedel en in de nek. Hierdoor is de wangvlek niet meer scherp afgetekend en wordt het leigrijs op de kop vermengd met diep oranjebruine. Het oranjebruin op de kop dient door te lopen tot aan de snavel, dit is het ideaalbeeld. Een wit veerveld langs de bovensnavel is een kleurfout, enige grijze ondergrondkleur langs de bovensnavel dient soepel beoordeeld te worden. Leigrijs is het ideaalbeeld.</p> <p>Tekening: Bij de man is er in het vleugeldek sprake van toename van phaeomelanine wat zich uit in kastanjebruine omrande vleugelpennen en vleugeldekveren. Deze kastanjebruine omzoming wordt geaccentueerd door witte randen zodat bij de zwartborst witborst mannen ook sprake is van een vleugeltekening. Het leigrijze rugdek met de kastanjebruine / witte omzoming van het vleugeldek moet helder blijven, een bruine waas is een kleurfout. De poppen missen het kastanjebruin in het vleugeldek, vleugelpennen en vleugeldekveren zijn wel wit omzoomd. De staarttekening staat omschreven als lichtgrijze lengtestrepen op een witte ondergrond, met op het eind een ovaal. Als de staarttekening minimaal aanwezig is mag dit niet bestraft worden, maar een zo diep mogelijke kleur heeft de voorkeur. In de flanktekening kunnen de stippen onvoldoende uitvloeien, waardoor niet de gewenste streepjesteekening verkregen wordt. Ook kan de flanktekening te wit zijn als gevolg van te grote strepen. Het tonen van een lichte oogstreep bij de poppen is een kleurfout.</p>
Zwartborst Witborst Grijs	<p>Kleur: Het is zowel bij de zwartborst witborst grijze man als pop mogelijk om een leigrijs rugdek te kweken waarbij het leigrijs helder blijft, zonder bruine waas. Een bruine waas moet dan ook als kleurfout worden gezien. Indien de pop in plaats van een witte flankkleur een crème tot lichtbruine flankkleur toont moet dit soepel beoordeeld worden. Dit mag niet bestraft worden.</p>
Zwartborst Witborst Bruin	<p>Kleur: Naast de keurtechnische aanwijzingen bij de zwartborst witborst grijze man kan bij de zwartborst witborst bruine nog vermeld worden dat het bruin van de kop en het rug-/ vleugeldek minder warmbruin van kleur is dan bij de bruine. Dit wordt veroorzaakt door reductie van het phaeomelanine in de toppen van de baarden en de zich daar bevindende haakjes. De kleur mag overigens ook niet grauw zijn. Indien de pop in plaats van een witte flankkleur een crème tot lichtbruine flankkleur toont moet dit soepel beoordeeld worden. Dit mag niet bestraft worden.</p>
Zwartborst Witborst Bleekrug Grijs	<p>Kleur: Naast de keurtechnische aanwijzingen bij de zwartborst witborst grijze man kan bij de zwartborst witborst bleekrug grijze nog vermeld worden dat de vleugeltekening bij deze kleurslag niet zo nadrukkelijk is als bij de zwartborst witborst grijze/bruine, maar deze moet toch duidelijk aanwezig zijn. Indien de pop in plaats van een witte flankkleur een lichtgrijze flankkleur toont moet dit soepel beoordeeld worden. Dit mag niet bestraft worden.</p>

MANNEN: ZWARTBORST ISABEL		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartborst Isabel Grijs	Zwartborst Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Grijs, hoe lichter hoe beter. Tussen wangvlek en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne lichtgrijze strepen die ovaal uitlopen.	Crème, zo warm mogelijk met rond de schachten dunne lichtbeige strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Diep oranjebruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Kastanjebruin, met witte streepjes.	Kastanjebruin, met witte streepjes.
Zebrotekening:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Borststreep:	Grijs, hoe lichter hoe beter. Egaal Doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Ontbreekt.
Flank ter hoogte stuit:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt.
Kleur:		
Borst:	Licht zilvergrijs	Zeer lichtbeige
Kop en nek:	Licht zilvergrijs, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Lichtcrème, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Licht zilvergrijs, met daarop de vleugeltekening.	Lichtcrème, zo egaal mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.
Stuit:	Wit.	Warmcrème.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Licht zilvergrijs	Lichtcrème.

POPPEN: ZWARTBORST ISABEL		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartborst Isabel Grijs	Zwartborst Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Grijs, hoe lichter hoe beter. Tussen wangvlek en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant crème.
Bovenstaartdekveren:	Crème, met rond de schachten dunne lichtgrijze strepen die ovaal uitlopen.	Crème, zo warm mogelijk. Met rond de schachten dunne Lichtbeige strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crème omzoomt.
Kleur:		
Wang:	Zeer licht zilvergrijs.	Warmcrème.
Flank:	Zeer licht zilvergrijs.	Crème.
Flank ter hoogte stuit:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Borst:	Zeer licht zilvergrijs.	Lichtcrème.
Kop en nek:	Zeer licht zilvergrijs.	Lichtcrème.
Rug- / vleugeldek:	Licht zilvergrijs, met daarop de vleugeltekening.	Lichtcrème, met daarop de vleugeltekening.
Stuit:	Wit.	Warmcrème.

Onderlijf:	Wit, vanaf de licht zilvergrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de lichtcrème borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ZWARTBORST ISABEL	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Zwartborst Isabel Algemeen:	Algemeen: De zwartborst isabel komt het best tot zijn recht als deze helder van kleur is. Vogels dus die minimaal eumelanine bezitten, maar een maximaal phaeomelanine bezit tonen. De beste zwartborst isabel man is dan ook een zebra-vink die een geheel diep oranjebruine kop en nek heeft en die kastanjebruin / wit omzoomde vleugelpennen en vleugeldekveren laat zien. De flanken mogen echter niet te wit worden door grove witte strepen. Deze combinatie mag geen oog en snavelstreep laten zien. De oogstreep zal maar zelden getoond worden, maar het veerveld waar zich normaal de snavelstreep bevindt zal iets donkerder crème zijn, zodat een zwakke snavel streep zichtbaar is. Dit mag niet als fout worden aan gemerkt. Ook de borsttekening moet ontbreken, maar ook hier zal het veerveld waar zich normaal de borstband bevindt donkerder crème zijn dan de kleur direct onder de snavel. Het onderlijf moet warmcrème zijn, hoe warmer de kleur hoe beter. De egaliteit van het vleugeldek moet wat soepel beoordeeld worden. De wangvlek en de flanktekening moeten zo diep mogelijk van kleur zijn. Bij de mannen is het tonen van borsttekening fout, echter een egaal gekleurde borst is moeilijk te realiseren. Ook hier is een soepele beoordeling wel op zijn plaats.
Zwartborst Isabel Grijs	Algemeen: De isabel grijze is een selectiefactor met lichtgrijze eumelanine tekeningonderdelen, dus ook in combinatie met de zwartborst. Tekening: De snavelstreep en staarttekening kunnen zowel bij de man als de pop lichtgrijs van kleur zijn. Ditzelfde geldt ook voor de borstkleur bij de man. De wangvlekken en de flanktekening moeten zo diep mogelijk van kleur zijn. De vleugeltekening, vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt, bij deze kleurslag moet nadrukkelijk aanwezig zijn. Kleur: Bij de isabel grijze moet gestreefd worden naar een zo helder mogelijk licht zilvergrijs rug-/vleugeldek, een eis waaraan de mannen gemakkelijk kunnen voldoen. Bij de poppen zal het rug-/vleugeldek maar moeilijk echt egaal helder licht zilvergrijs te krijgen zijn. Zodat enige coulance ten aanzien van de egaalheid gewenst is.
Zwartborst Isabel Bruin	Tekening: De wangvlekken en de flanktekening moeten zo diep mogelijk van kleur zijn. De vleugeltekening, vleugelpennen en dekveren kastanjebruin / wit omzoomt, bij deze kleurslag moet nadrukkelijk aanwezig zijn. Kleur: In de standaard wordt een lichtcrème kleur verlangd, iets warmer van tint dan de kop en nek. Met andere woorden: de kleurdiepte mag niet zo licht mogelijk zijn, maar moet altijd minimaal lichtcrème zijn. De egaliteit van het vleugeldek moet wat soepel beoordeeld worden. De kleur van de buik wordt gevormd door phaeomelanine deze dient duidelijk dieper en warmer van te zijn dan de dekkleur. Een lichte buikkleur is fout en dient bestraft te worden bij kleur.

MANNEN: BLACKFACE						
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Blackface Grijs	Blackface Bruin	Blackface Bleekrug Grijs	Blackface Bleekrug Bruin	Blackface Masker Grijs	Blackface Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.
Snavelstreep:	Zwart, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwartbruin, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwart, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwartbruin, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwart, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwartbruin, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.
Bovenstaartdekveren:	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Kastanjebruin.	Diep oranjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Zebra-tekening:	Zwart, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op zeer lichtbeige ondergrond.	Zwart, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op zeer lichtbeige ondergrond.	Zwart, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op zeer lichtbeige ondergrond.
Borststreep:	Zwart, de borststreep vloeit naar onderen uit. Geleidelijk overgaand in het grijs, zo donker mogelijk, van de onderbuik.	Zwartbruin, de borststreep vloeit naar onderen uit. Geleidelijk overgaand in het beigebruin, zo donker mogelijk, van de onderbuik.	Zwart, de borststreep vloeit naar onderen uit. Geleidelijk overgaand in het grijs, zo donker mogelijk, van de onderbuik.	Zwartbruin de borststreep vloeit naar onderen uit. Geleidelijk overgaand in het beigebruin, zo donker mogelijk, van de onderbuik.	Zwart de borststreep vloeit naar onderen uit. Geleidelijk overgaand in het lichtgrijs, zo donker mogelijk, van de onderbuik.	Zwartbruin de borststreep vloeit naar onderen uit. Geleidelijk overgaand in het licht beigebruin, zo donker mogelijk, van de onderbuik.
Kleur:						
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop gehamerd.	Bruin, zo warm mogelijk.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. Het rug-/ vleugeldek moet egaal zijn.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk.	Lichtgrijs, met crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Stuit:	Onregelmatig zwart / wit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / crème geblokt.	Onregelmatig zwart / wit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / wit geblokt.	Onregelmatig zwart / wit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / wit geblokt.
Onderlijf:	Zwart, vanaf de borststreep, tot en met de grijze, zo donker mogelijke onderbuik en zwarte onderstaartdekveren.	Zwartbruin, vanaf de borststreep, tot en met de beigebruine, zo donker mogelijke onderbuik en zwartbruine onderstaartdekveren.	Zwart, vanaf de borststreep, tot en met de grijze onderbuik en zwarte onderstaartdekveren.	Zwartbruin, vanaf de borststreep, tot en met de beigebruine onderbuik en zwartbruine onderstaartdekveren.	Zwart, vanaf de borststreep, tot en met de lichtgrijze onderbuik en zwarte onderstaartdekveren.	Zwartbruin, vanaf de borststreep, tot en met de licht beigebruine onderbuik en zwartbruine onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbruin.

POPPEN: BLACKFACE						
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Blackface Grijs	Blackface Bruin	Blackface Bleekrug Grijs	Blackface Bleekrug Bruin	Blackface Masker Grijs	Blackface Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.
Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep licht leigrijs.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep lichtbruin.	Zwart, tussen oog- en snavelstreep lichtgrijs.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep lichtbeige.	Zwart, tussen oog- en snavelstreep vuilwit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep crémewit.
Bovenstaartdekveren:	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / crème geblokt	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.
Kleur:						
Wang:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Donker beigebruin, iets lichter dan de kop.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig.
Flank:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs, met crème waas. Iets donkerder dan het rug-/ vleugeldek.	Beigebruin, met roze waas. Iets lichter dan het rug-/ vleugeldek.	Roomkleurig, iets lichter dan de kop.	Warm roomkleurig, met iets roze waas. Iets lichter dan de kop.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Donkerbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtbruin, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtbeige, iets lichter dan de kop.	Zeer lichtgrijs.	Zeer lichtbruin.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop gehamerd.	Bruin, zo warm mogelijk.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. Het rug-/ vleugeldek moet egaal zijn.	Bruin, egaal, warm en zo donker mogelijk.	Lichtgrijs met crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin, met iets roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Roomkleurig.	Warm roomkleurig, met iets roze waas.
Stuit:	Onregelmatig zwart / crémewit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / crème geblokt.	Onregelmatig zwart / vuilwit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / vuilwit geblokt.	Onregelmatig zwart / vuilwit geblokt	Onregelmatig zwartbruin / vuilwit geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de borst leigrijs, tot en met de crémewitte onderbuik met leigrijze waas en donker leigrijze onderstaartdekveren.	Vanaf de borst lichtbruin, tot en met de donker warmcrème onderbuik met beigegrijze waas en donkergrijze onderstaartdekveren.	Vanaf de borst lichtgrijs, tot en met de vuilwitte onderbuik en grijs bewaasde onderstaartdekveren.	Vanaf de borst lichtbruin, tot en met de vuilwitte onderbuik en beigegrijze bewaasde onderstaartdekveren.	Vanaf de borst zeer lichtgrijs tot en met de vuilwitte onderstaartdekveren.	Vanaf de borst zeer lichtbruin tot en met de vuilwitte onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbruin.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: BLACKFACE	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Blackface algemeen	<p>Tekening: De blackface mutatie geeft een uitvloeien van de veervelden met een hoge eumelanine concentratie. Veervelden met een hoge phaeomelanine concentratie, wangen en flanken, vormen voor het uitvloeien van het eumelanine een afbakening. De stippen in de flanken dienen volledig aanwezig te zijn. Soms treffen we stippen aan die vervagen, niet rond en/of helder wit zijn, dit is een duidelijke tekeningfout. De borststreep mag niet naar boven uitvloeien. De zebrotekening boven de borststreep dient duidelijk en scherp te zijn. De kleurscheiding tussen borstband en zebrotekening dient regelmatig en strak te zijn. De flankkleur ter hoogte van de stuit vloeit bij de man uit en kan een geheel gepigmenteerde broek vormen. Bij de pop is dit veerveld lichter gekleurd. (Bij de blackface grijze is dit grijs).</p> <p>Het veerveld tussen de oog- en snavelstreep dient bij de man van gelijke kleurdiepte te zijn als de oog- en snavelstreep. De bovenzijde van dit veerveld dient scherp afgetekend te zijn en niet boven het oog te reiken. Bij de pop dient de oog- en snavelstreep normaal aanwezig te zijn. Het veerveld hiertussen is in overeenstemming met de borstkleur en loopt over in de borst, die dezelfde kleur moet laten zien. Deze grijze borst moet uitvloeien in de onderbuik in overeenstemming met de man. Ook bij de pop kan de tekening bij de stuit uitvloeien in een gepigmenteerde broek.</p> <p>Kleur: De borststreep vloeit naar onderen uit, tot met de onderstaartdekveren. Hoe verder deze uitvloeit hoe beter het is. Deze kleur van de uitvloeiende borststreep mag in de onderbuik over gaan in een lichtere kleur. Een volledig eenkleurig onderlichaam heeft echter de voorkeur. Een ideale blackface grijze man zou een volledige zwarte buik kunnen tonen, lopend van de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Wanneer de onderstaartdekveren niet egaal zwart zijn moet dit niet zwaar worden gestraft. Bij de poppen is op de borst soms een vaag patroon van zebrotekening te herkennen, dit is een duidelijke kleurfout.</p>
Blackface Grijs	Kleur: Het rug-/ vleugeldek van de blackface grijze man dient volledig egaal leigrijs gekleurd te zijn. Door de vloeiende werking van de blackface zullen de veerranden volledig dichtlopen met eumelanine. Een lichtere zoom aan de vleugeldekveren en pennen is dan ook een duidelijke kleurfout.
Blackface Bruin	Kleur: Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de blackface bruine man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coulance beoordeeld te worden.
Blackface Bleekrug Grijs	Kleur: Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de blackface bleekrug grijze man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coulance beoordeeld te worden.
Blackface Bleekrug Bruin	Kleur: Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de blackface bleekrug bruine man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coulance beoordeeld te worden.
Blackface Masker Grijs	Kleur: Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de blackface masker grijze man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coulance beoordeeld te worden. Bij de poppen zullen de blackface kenmerken moeilijk te onderscheiden zijn. Het duidelijkste kenmerk is de in het onderlijf uitvloeiende broektekening.
Blackface Masker Bruin	Kleur: Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de blackface masker bruine man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coulance beoordeeld te worden. Bij de poppen zullen de blackface kenmerken moeilijk te onderscheiden zijn. Het duidelijkste kenmerk is de in het onderlijf uitvloeiende broektekening.

MANNEN: BLACKFACE AGAAT			
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Blackface Agaat Grijs	Blackface Agaat Bruin	Blackface Agaat Bleekrug grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.
Snavelstreep:	Zwartgrijs, overlopend in het zwartgrijze veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Bruin, overlopend in het bruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwartgrijs, overlopend in het zwartgrijze veerveld tussen oog- en snavelstreep.
Bovenstaartdekveren:	Zwartgrijs / wit geblokt.	Bruin / wit geblokt.	Zwartgrijs / wit geblokt.
Wangvlek:	Diep oranjebruin	Diep oranjebruin	Oranjebruin, zo diep mogelijk.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.	Diep oranjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Zwartgrijs uitvloeiend in de aarsbevedering.	Bruin uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartgrijs, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Zebrotekening:	Zwartgrijs, op een zeer lichtgrijze ondergrond	Bruin, op een zeer lichtbeige ondergrond	Zwartgrijs, op een zeer lichtgrijze ondergrond
Borststreep:	Zwartgrijs, de borststreep vloeit naar onderen uit. Geleidelijk overgaand in het grijs van de onderbuik.	Bruin, de borststreep vloeit naar onderen uit. Geleidelijk overgaand in het beigebruin van de onderbuik.	Zwartgrijs, de borststreep vloeit naar onderen uit. Geleidelijk overgaand in het vuilwit van de onderbuik.
Kleur:			
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs, met een kaneelkleurige waas.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas.	Zilvergrijs, met een crèmekleurige waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Crème.	Wit.
Onderlijf:	Zwartgrijs, vanaf de borststreep tot en met de grijze onderbuik en zwartgrijze onderstaartdekveren.	Bruin, vanaf de borststreep tot en met de beigebruine onderbuik en bruine onderstaartdekveren.	Zwartgrijs, vanaf de borststreep tot en met de vuilwitte onderbuik en zwartgrijze onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Bruin.	Donkergrijs.

POPPEN:			
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Blackface Agaat Grijs	Blackface Agaat Bruin	Blackface Agaat Bleekrug grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.
Snavelstreep:	Zwartgrijs, overlopend in het zwartgrijze veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Bruin, overlopend in het bruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwartgrijs, overlopend in het zwartgrijze veerveld tussen oog- en snavelstreep.
Bovenstaartdekveren:	Zwartgrijs / wit geblokt.	Bruin / wit geblokt.	Zwartgrijs / wit geblokt.
Kleur:			
Wang:	Parelgrijs, iets licht dan de kop.	Beigebruin, iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.
Flank:	Beigegrijs, iets licht dan het rug-/ vleugeldek.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas.	Zilvergrijs.
Flank ter hoogte stuit:	Zwartgrijs uitvloeiend in de aarsbevedering.	Beigebruin uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartgrijs, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Helder grijs.	Lichtbeige.	Zilvergrijs.

Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs, met een kaneelkleurige waas.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas.	Zilvergrijs, met een crèmekleurige waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Crème.	Wit.
Onderlijf:	Helder grijs, vanaf de borst tot en met de lichtgrijze onderbuik en zwartgrijze onderstaartdekveren.	Lichtbeige, vanaf de borst tot en met de licht lichtbeige onderbuik en beigebruine onderstaartdekveren.	Zilvergrijs, vanaf de borst tot en met de vuilwitte onderbuik en zwartgrijze onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Bruin.	Donkergrijs.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: BLACKFACE AGAAT	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Blackface Agaat Algemeen	<p>Algemeen: De agaat mutatie heeft een reducerende werking op het zwarte eumelanine, in zowel lichaamskleur als tekening. Door de zeer hoge concentratie eumelanine in de tekening bij de agaat grijze, bruine en bleekrug is hier de reductie minder waarneembaar. Naast een grijze zebra-vink is echter duidelijk te zien dat de zwarte tekening door de agaatfactor minder intens van kleur is, meer zwartgrijs. Bij de pop is dit verschil nog duidelijker zichtbaar.</p> <p>Tekening: De stippen in de flanken dienen volledig aanwezig te zijn. Soms treffen we stippen aan die vervagen, niet rond en/of helder wit zijn, dit is een duidelijke tekeningfout. De borststreep mag niet naar boven uitvloeien. De zebra-tekening boven de borststreep dient duidelijk en scherp te zijn. De kleurscheiding tussen borstband en zebra-tekening dient regelmatig en strak te zijn. Het veerveld tussen de oog- en snavelstreep dient bij de man van gelijke kleurdiepte te zijn als de oog- en snavelstreep. De bovenzijde van dit veerveld dient scherp afgetekend te zijn en niet boven het oog te reiken. Bij de pop dient de oog- en snavelstreep normaal aanwezig te zijn. Het veerveld hiertussen is in overeenstemming met de borstkleur en loopt over in de borst, die dezelfde kleur moet laten zien.</p> <p>Kleur: De borststreep vloeit naar onderen uit, tot met de onderstaartdekveren. Hoe verder deze uitvloeit hoe beter het is. Deze kleur van de uitvloeiende borststreep mag in de onderbuik over gaan in een lichtere kleur. Een volledig eenkleurig onderlichaam heeft echter de voorkeur. Een ideale blackface grijze man zou een volledige zwarte buik kunnen tonen, lopend van de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Wanneer de onderstaartdekveren niet egaal zwart zijn moet dit niet zwaar worden gestraft.</p> <p>Bij de poppen is op de borst soms een vaag patroon van zebra-tekening te herkennen, dit is een duidelijke kleurfout.</p>
Blackface Agaat Grijs	<p>Kleur: Bij de blackface agaat grijze is het phaeomelanine in het grijze rug-/ vleugeldek bijna niet zichtbaar, het aanwezige phaeomelanine is duidelijk van invloed op de kleur van het rug-/ vleugeldek. Daarnaast vindt er (mogelijk) nog een verandering in de pigmentatie plaats, welke een kaneelkleurige tint veroorzaakt in de lichaamskleur. Dit alles resulteert in een beigegrijs, met kaneelkleurige waas, rug-/ vleugeldek, wat bij de pop donkerder is dan bij de man. De blackface agaat grijze vertoont een duidelijke nek-/ rugdekscheiding, bij de pop is deze scheiding wat minder sprekend, maar ook duidelijk waarneembaar.</p>
Blackface Agaat Bruin	<p>Kleur: De blackface agaat bruine toont geen, of nauwelijks, een kleurscheiding tussen de nek en het rugdek. De verandering in pigment welke de kaneelkleurige tint veroorzaakt komt bij de agaat bruine erg mooi tot uiting. Hoewel in de grijsserie de zwartgrijze tekening nagenoeg zwart lijkt, is in de bruinserie de donkerbruine tekening gereduceerd tot bruin.</p>
Blackface Agaat Bleekrug Grijs	<p>Tekening: De eumelanine tekening moet zo diep mogelijk van kleur zijn en is als zwartgrijs waarneembaar. Een grijze tekening moet gestraft worden bij tekening.</p> <p>Kleur: Bij de blackface agaat bleekrug grijze moet de nek-/ rugdekscheiding zeer duidelijk aanwezig en scherp afgetekend zijn. Waarbij men speciaal moet letten op het doorlopen van de parelgrijze kopkleur tot in de nek. Het rug-/ vleugeldek van de man, maar ook van de pop, moet licht zilvergrijs van kleur zijn. Het is goed mogelijk om een goede egaliteit in het rug-/ vleugeldek te bereiken. Het rug-/ vleugeldek is bij de pop nagenoeg niet donkerder van kleur dan bij de man.</p>

MANNEN: ZWARTWANG						
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartwang Grijs	Zwartwang Bruin	Zwartwang Bleekrug Grijs	Zwartwang Bleekrug Bruin	Zwartwang Masker Grijs	Zwartwang Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Zwart, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwartbruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwart, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwartbruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwart, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwartbruin, vormt een geheel met de wangvlek.
Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.
Flank:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.
Zebratekening:	Zwart, op een lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op een zeer lichtbeige ondergrond.	Zwart, op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op een zeer lichtbeige ondergrond.	Zwart, op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op een zeer lichtbeige ondergrond.
Borststreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.
Kleur:						
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Bruin.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Wit, met een licht roomkleurige waas.	Wit, met een lichtbeige waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. Het rug-/ vleugeldek moet egaal van kleur zijn.	Bruin, egaal en zo donker mogelijk.	Zilvergrijs. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Grauw beigebruin. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Wit, met een licht roomkleurige waas.	Wit, met een lichtbeige waas.
Stuit:	Wit.	Grauwwit.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Lichtcrème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbruin.

POPPEN: ZWARTWANG						
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Zwartwang Grijs	Zwartwang Bruin	Zwartwang Bleekrug Grijs	Zwartwang Bleekrug Bruin	Zwartwang Masker Grijs	Zwartwang Masker Bruin
Tekening:						
Oogstreep:	Zwart, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwartbruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwart, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwartbruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwart, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwartbruin, vormt een geheel met de wangvlek.
Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit .	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep crème.	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.
Wang:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.
Kleur:						
Flank:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs.	Beigebruin.	Wit, met een licht roomkleurige waas.	Wit, met een lichtbeige waas.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.
Borst:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbeige.	Wit.	Wit.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Bruin.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Wit, met een licht roomkleurige waas.	Wit, met een lichtbeige waas.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. Het rug-/ vleugeldek moet egaal zijn.	Bruin, egaal en zo donker mogelijk.	Zilvergrijs. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Grauw beigebruin. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Wit, met een licht roomkleurige waas.	Wit, met een lichtbeige waas.
Stuit:	Wit.	Crèmewit.	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Crèmewit vanaf de leigrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Lichtcrème, vanaf de lichtbruine borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de lichtgrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de lichtbeige borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit.	Wit.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbruin.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ZWARTWANG	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Zwartwang algemeen	<p>Tekening: Bij de zwartwang is in de tekeningonderdelen, op de plaats van phaeomelanine nu eumelanine waar te nemen. Waardoor de oranjebruine tekening is veranderd in een eumelanine kleur. Wangvlekken en flanktekening bij de man moeten diep van kleur zijn en er mogen geen resten phaeomelanine zichtbaar zijn. Wanneer er flankveren ontbreken wordt de basis van de overige veren zichtbaar en wordt vaak een phaeomelanine kleur getoond. Bij de pop zijn de scherp afgetekende wangvlekken een opvallend kenmerk, die ook volledig aanwezig moeten zijn. De kleurdiepte is vaak minder dan bij de man, maar ook bij de pop moet gestreefd worden naar zo donker mogelijke wangvlekken.</p> <p>Kleur: Bij zwartwangen er speciaal op letten dat er zich geen zebratekening boven of achter de wangvlekken mag bevinden, wat wordt bestraft bij kleur. Dit geldt tevens voor het tonen van donkere (zwarte) nagels. De pop mag in de flank, met uitzondering van het veerveld ter hoogte van de stuit, geen eumelanine opeenhopingen tonen. Een veel voorkomende fout is dat er in de flankkleur, ter hoogte van de vleugelbochten, wat donkere tekening waarneembaar is.</p>
Zwartwang Grijs	<p>Kleur: Het rug-/vleugeldek moet diep leigrijs zijn en toont als het ware een blauwe waas, het mag beslist geen bruine waas zijn. Het onderlijf moet helder wit zijn en mag, behoudens de aarsbevedering, beslist geen crème aanslag laten zien. Het leigrijs van het rug-/vleugeldek zal bij de pop vaak iets minder diep van kleur zijn dan bij de man, toch dient ook bij de pop een diep leigrijs rug-/vleugeldek, met blauwe waas, als ideaal aangemerkt te worden. Bij de keuring mag op dit punt echter enige soepelheid betracht worden.</p>
Zwartwang Bruin	<p>Kleur: Het rug-/vleugeldek van een zwartwang bruine zal bijna altijd grauwbruin van kleur zijn, doordat de phaeomelanine uit de bevedering verminderd is. Er moet gelet worden op de kleurdiepte van het bruin, dat zo donker en egaal mogelijk moet zijn. Ook bij de pop moet het rug-/vleugeldek zo donker en egaal mogelijk van kleur zijn. Als deze bruine kleur ook een warme gloed laat zien, dit niet bestraffen.</p>
Zwartwang Bleekrug Grijs	<p>Kleur: Bij de zwartwang bleekrug grijze zal de kleur van het rug-/vleugeldek anders zijn dan bij de gewone bleekrug grijze. Het phaeomelanine is minder aanwezig waardoor het dek een zilvergloed heeft, een donkere rug-/vleugeldek kleur is fout. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.</p>
Zwartwang Bleekrug Bruin	<p>Kleur: Bij de zwartwang bleekrug bruine zal de kleur van het rug-/vleugeldek anders zijn dan bij de gewone bleekrug bruine. Het phaeomelanine is minder aanwezig, waardoor het dek de roze waas mist.</p> <p>Tekening: Bij deze mutatiecombinatie wordt de kleur van de tekening gevraagd als zwartbruin. Dit zal in de kweekpraktijk moeilijk te realiseren zijn. Wanneer deze tekening wat lichter uitvalt, moet dit dan ook met enige soepelheid beoordeeld worden.</p>
Zwartwang Masker Grijs	<p>Kleur: Door het minder aanwezig zijn van phaeomelanine zal de kleur van het rug-/vleugeldek soms nagenoeg wit zijn, dit is een kleurfout. De bekende roomkleur van de masker grijze zal, hoewel minder, aanwezig moeten zijn.</p> <p>Tekening: De kleur van de wangvlek bij de man en de pop kan diep zwart zijn. Een sterk afgenomen concentratie eumelanine, wat zich uit in opgebleekte wangvlekken, moet gestraft worden bij tekening.</p>
Zwartwang Masker Bruin	<p>Kleur: Door het minder aanwezig zijn van phaeomelanine zal de kleur van het rug-/vleugeldek soms nagenoeg wit zijn, dit is een kleurfout. De bekende warme roomkleur van de masker bruine zal, hoewel minder, aanwezig moeten zijn.</p> <p>Tekening: Bij deze mutatiecombinatie wordt de kleur van de tekening gevraagd als donkerbruin. Dit zal in de kweekpraktijk moeilijk te realiseren zijn. Wanneer deze tekening wat lichter uitvalt, moet dit dan ook met enige soepelheid beoordeeld worden.</p>

MANNEN: ZWARTWANG ZWARTBORST			
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Zwartwang Zwartborst Grijs	Zwartwang Zwartborst Bruin	Zwartwang Zwartborst bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.
Snavelstreep:	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwartbruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne zwartbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Zwart, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Zwartbruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Zwart, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Zwart, met witte streepjes.	Zwartbruin, met witte streepjes.	Zwart, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Borst:	Zwart, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Zwartbruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Zwart, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.
Vleugeltekening:	Vleugelpennen en dekveren zwart / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zwartbruin / wit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zwart / wit omzoomt.
Kleur:			
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Bruin, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Bruin, egaal en zo donker mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs met crème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Grauwwit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Lichtcrème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.

POPPEN: ZWARTWANG ZWARTBORST			
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Zwartwang Zwartborst Grijs	Zwartwang Zwartborst Bruin	Zwartwang Zwartborst bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep crème.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.
Snavelstreep:	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwartbruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne zwartbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crèmewit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crèmewit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crèmewit omzoomt.
Wangvlek:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Kleur:			

Wang:	Grijs iets lichter dan het rug -/ vleugeldek	Bruin, iets lichter dan het rug-/ vleugeldek.	Lichtgrijs, iets lichter dan het rug-/ vleugeldek.
Flank:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs.
Flank ter hoogte stuit:	Crèmewit.	Warmcrème.	Wit.
Borst:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtbruin.	Lichtgrijs.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Grauwbruin. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Bruin, egaal en zo donker mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs, met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Crème.	Grauwwit.	Wit.
Onderlijf:	Crèmewit vanaf de leigrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Lichtcrème, vanaf de lichtbruine borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de lichtgrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ZWARTWANG ZWARTBORST	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Zwartwang Zwartborst Algemeen	<p>Algemeen: Deze combineert de eisen van de zwartwang en de zwartborst. Het is een combinatie die op meerdere punten nog niet aan het ideaalbeeld zal voldoen. Bij de zwartwang is in de tekeningonderdelen, op de plaats van phaeomelanine nu eumelanine waar te nemen. Waardoor de oranjebruine tekening is veranderd in een eumelanine kleur. Wangvlekken en flanktekening bij de man moeten diep van kleur zijn en er mogen geen resten phaeomelanine zichtbaar zijn. Wanneer er flankveren ontbreken wordt de basis van de overige veren zichtbaar en wordt vaak een phaeomelanine kleur getoond.</p> <p>Tekening: De wangvlek zal bij de man al redelijk uitvloeien maar bij de pop zal dit nog minimaal zijn. Dit punt moet vooralsnog soepel beoordeeld worden. Bij de pop zijn de wangvlekken een opvallend kenmerk, die ook zo volledig mogelijk en uitvloeiend aanwezig moeten zijn. De kleurdiepte is vaak minder dan bij de man, maar ook bij de pop moet gestreefd worden naar zo donker mogelijke wangvlekken. Voor wat betreft de tekening wordt verder verwezen naar de keurtechnische aanwijzingen bij de zwartborst.</p> <p>Kleur: De pop mag in de flank, met uitzondering van het veerveld ter hoogte van de stuit, geen eumelanine opeenhopingen tonen. Een veel voorkomende fout is dat er in de flankkleur, ter hoogte van de vleugelbochten, wat donkere tekening waarneembaar is.</p>
Zwartwang Zwartborst Grijs	<p>Tekening: De vleugeltekening bij deze kleurslag meestal zal niet zo nadrukkelijk aanwezig zijn dan bij de zwartborst grijze, maar moet toch duidelijk aanwezig zijn. Wat de kleur en kleurdiepte van de tekening betreft wordt verwezen naar de keurtechnische aanwijzingen bij de zwartborst grijze en de zwartwang grijze.</p> <p>Kleur: Het rug-/vleugeldek moet diep leigrijs zijn en toont als het ware een blauwe waas, het mag beslist geen bruine waas zijn. Het onderlijf moet helder wit zijn en mag beslist geen crème aanslag laten zien. Het leigrijs van het rug-/vleugeldek zal bij de pop vaak iets minder diep van kleur zijn dan bij de man, toch dient ook bij de pop een diep leigrijs rug-/vleugeldek, met blauwe waas, als ideaal aangemerkt te worden. Bij de keuring mag op dit punt echter enige soepelheid betracht worden.</p>
Zwartwang Zwartborst Bruin	<p>Tekening: Wat de kleur en kleurdiepte van de tekening betreft wordt verwezen naar de keurtechnische aanwijzingen bij de zwartborst- en zwartwang grijze.</p> <p>Kleur: Het rug-/vleugeldek van een zwartwang zwartborst bruine zal grauwbruin van kleur zijn, doordat de phaeomelanine uit de bevedering verminderd is. Wel moet gelet worden op de kleurdiepte van het bruin, dat zo donker en egaal mogelijk moet zijn. Ook bij de pop moet het rug-/vleugeldek zo donker en egaal mogelijk van kleur zijn.</p>
Zwartwang Zwartborst Bleekrug Grijs	<p>Tekening: Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn dan bij de zwartborst bleekrug grijze moet deze toch duidelijk aanwezig zijn. Wat kleurdiepte van de tekening betreft wordt verwezen naar de keurtechnische aanwijzingen bij de zwartborst bleekrug grijze.</p> <p>Kleur: Bij de zwartwang zwartborst bleekrug grijze zal de kleur van het rug-/vleugeldek anders zijn dan bij de gewone zwartborst bleekrug grijze. Het phaeomelanine is minder aanwezig waardoor het dek een zilvergloed heeft, een donkere rug-/vleugeldek kleur is fout. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn. De pop dient duidelijk lichtgrijze flanken te tonen, witte flanken in overeenstemming met de buikkleur is een kleurfout.</p>

MANNEN: ZWARTWANG ZWARTBORST BLACKFACE			
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Zwartwang Zwartborst Blackface Grijs	Zwartwang Zwartborst Blackface Bruin	Zwartwang Zwartborst Blackface Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel. Het veerveld tussen de wangvlek en de snavelstreep is zwart.	Zwartbruin, doorlopend rond de bovensnavel. Het veerveld tussen de wangvlek en de snavelstreep is zwartbruin.	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel. Het veerveld tussen de wangvlek en de snavelstreep is zwart.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne zwartbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Zwart, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Zwartbruin, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Zwart. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Zwart, met witte streepjes.	Zwartbruin, met witte streepjes.	Zwart, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Crème.	Warmcrème	Wit.
Borst:	Zwart, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm toegestaan. gepareld. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Zwartbruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan. De borststreep vloeit naar onderen uit.	Zwart, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan. De borststreep vloeit naar onderen uit.
Vleugeltekening:	Vleugelpennen en dekveren zwart omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zwartbruin omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zwart omzoomt.
Kleur:			
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Bruin, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Bruin, egaal en zo donker mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Onregelmatig zwart / wit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / crème geblokt.	Onregelmatig zwart / wit geblokt.
Onderlijf:	Zwart, vanaf de borststreep, tot en met de grijze, zo donker mogelijke onderbuik en zwarte onderstaartdekveren.	Zwartbruin, vanaf de borststreep, tot en met de beigebruine, zo donker mogelijke onderbuik en zwartbruine onderstaartdekveren.	Zwart, vanaf de borststreep, tot en met de grijze onderbuik en zwarte onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.

POPPEN: ZWARTWANG ZWARTBORST BLACKFACE			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartwang Zwartborst Blackface Grijs	Zwartwang Zwartborst Blackface Bruin	Zwartwang Zwartborst Blackface Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel. Het veerveld tussen de wangvlek en de snavelstreep is zwart.	Zwartbruin, doorlopend rond de bovensnavel. Het veerveld tussen de wangvlek en de snavelstreep is zwartbruin.	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel. Het veerveld tussen de wangvlek en de snavelstreep is zwart.
Bovenstaartdekveren:	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne zwartbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crèmewit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crèmewit omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal crèmewit omzoomt.
Wangvlek:	Zwart, uitvloeiend tot de bovenschedel en in de nek.	Zwartbruin, uitvloeiend tot de bovenschedel en in de nek.	Zwart, uitvloeiend tot de bovenschedel en in de nek.
Kleur:			
Flank:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs, iets donkerder dan het rug-/ vleugeldek.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtbruin, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs, iets lichter dan de kop.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Licht grauwbrown, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd. met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, met daarop de vleugeltekening.	Bruin, egaal en zo donker mogelijk. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtgrijs. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Onregelmatig zwart / crèmewit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / crème geblokt.	Onregelmatig zwart / vuilwit geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de borst leigrijs, tot en met de crèmewitte onderbuik met leigrijze waas en donker leigrijze onderstaartdekveren.	Vanaf de borst lichtbruin, tot en met de donker warmcrème onderbuik met beigegrijze waas en donkergrijze onderstaartdekveren.	Vanaf de borst lichtgrijs, tot en met de vuilwitte onderbuik en grijs bewaasde onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ZWARTWANG ZWARTBORST BLACKFACE	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Zwartwang Zwartborst Blackface Algemeen	<p>Algemeen: De zwartborst zwartwang blackface grijs combineert de eisen van de zwartborst, zwartwang en blackface. Het is een combinatie, die op meerdere punten nog lang niet aan het ideaalbeeld zal voldoen. Zo zal de wangvlek nog maar weinig uitvloeien, vooral bij de pop zal dit nog minimaal zijn. Bij de man zal het veerveld tussen wang en snavelstreep moeilijk zwart te krijgen zijn, bij de pop het grijs. Bij de man mag het zwart van de borst onder de ondersnavel iets gepareld zijn. De zwarte omzoming (vleugeltekening) zal door de blackface factor de neiging hebben om uit te vloeien, Deze punten moeten vooralsnog soepel beoordeeld worden.</p> <p>Tekening: Bij de zwartwang is in de tekeningonderdelen, op de plaats van phaeomelanine nu eumelanine waar te nemen. Waardoor de oranjebruine tekening is veranderd in een eumelanine kleur. Wangvlekken en flanktekening bij de man moeten diep van kleur zijn en er mogen geen resten phaeomelanine zichtbaar zijn. Wanneer er flankveren ontbreken wordt de basis van de overige veren zichtbaar en wordt vaak een phaeomelanine kleur getoond. Bij de pop zijn wangvlekken een opvallend kenmerk, die ook volledig en uitvloeiend aanwezig moeten zijn. De kleurdiepte is vaak minder dan bij de man, maar ook bij de pop moet gestreefd worden naar zo donker mogelijke wangvlekken. De streeptekening in de flanktekening dienen duidelijk aanwezig te zijn. Als ze niet aanwezig zijn is dit een duidelijke tekeningfout.</p> <p>Kleur: De pop mag in de flank, met uitzondering van het veerveld ter hoogte van de stuit, geen eumelanine opeenhopingen tonen. Een veel voorkomende fout is dat er in de flankkleur, ter hoogte van de vleugelbochten, wat donkere tekening waarneembaar is. De borststreep vloeit naar onderen uit, tot met de onderstaartdekveren. Hoe verder deze uitvloeit hoe beter het is. Deze kleur van de uitvloeiende borststreep mag in de onderbuik over gaan in een lichtere kleur. Een volledig eenkleurig onderlichaam heeft echter de voorkeur. Een ideale zwartwang zwartborst blackface grijze man zou een volledige zwarte buik kunnen tonen, lopend van de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Wanneer de onderstaartdekveren niet egaal zwart zijn moet dit niet zwaar worden gestraft. Bij de poppen is op de borst soms een vaag patroon van zebra tekening te herkennen, dit is een duidelijke kleurfout.</p>
Zwartwang Zwartborst Blackface Grijs	<p>Tekening: Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn, moet deze toch duidelijk waarneembaar zijn.</p> <p>Kleur: Het rug-/vleugeldekk moet diep leigrijs zijn, het mag beslist geen bruine waas laten zien.</p>
Zwartwang Zwartborst blackface Bruin	<p>Tekening: Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn moet deze toch duidelijk aanwezig zijn.</p> <p>Kleur: Het rug-/vleugeldekk van een zwartwang zwartborst blackface bruine zal grauwbrown van kleur zijn, doordat de phaeomelanine uit de bevedering verminderd is. Wel moet gelet worden op de kleurdiepte van het bruin, dat zo donker en egaal mogelijk moet zijn. Ook bij de pop moet het rug-/vleugeldekk zo donker en egaal mogelijk van kleur zijn. Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de blackface bruine man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coulance beoordeeld te worden.</p>
Zwartwang Zwartborst Blackface Bleekrug Grijs	<p>Tekening: Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag meestal niet zo nadrukkelijk aanwezig zal zijn moet deze toch duidelijk aanwezig zijn.</p> <p>Kleur: Bij de zwartwang bleekrug grijze zal de kleur van het rug-/vleugeldekk anders zijn dan bij de gewone bleekrug grijze. Het phaeomelanine is minder aanwezig waardoor het dek een zilvergloed heeft, een donkere rug-/vleugeldekkleur is fout. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn. Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de zwartwang zwartborst blackface bleekrug grijze man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coulance beoordeeld te worden.</p>

MANNEN: ZWARTWANG BLACKFACE					
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Zwartwang Blackface Grijs	Zwartwang Blackface Bruin	Zwartwang Blackface Bleekrug Grijs	Zwartwang Blackface Bleekrug Bruin	Zwartwang Blackface Masker Grijs
Tekening:					
Oogstreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Snavelstreep:	Zwart, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwartbruin, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwart, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwartbruin, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwart, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.
Bovenstaartdekveren:	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.
Wangvlek:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Flank:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Zebrotekening:	Zwart, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op zeer lichtbeige ondergrond.	Zwart, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op zeer lichtbeige ondergrond.	Zwart, op zeer lichtgrijze ondergrond.
Borststreep:	Zwart, de borststreep vloeit naar onderen uit.	Zwartbruin, de borststreep vloeit naar onderen uit.	Zwart, de borststreep vloeit naar onderen uit.	Zwartbruin de borststreep vloeit naar onderen uit.	Zwart de borststreep vloeit naar onderen uit.
Kleur:					
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Bruin, koud van kleur.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Grauw beigebruin.	Vuilwit.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. Het rug-/ vleugeldek moet egaal zijn.	Bruin, koud van kleur. Zo donker en egaal mogelijk.	Lichtgrijs, met crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Wit, met een lichtgrijze waas.
Stuit:	Onregelmatig zwart / wit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / crème geblokt.	Onregelmatig zwart / wit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / wit geblokt.	Onregelmatig zwart / wit geblokt.
Onderlijf:	Zwart, vanaf de borststreep, tot en met de grijze, zo donker mogelijke onderbuik en zwarte onderstaartdekveren.	Zwartbruin, vanaf de borststreep, tot en met de beigebruine, zo donker mogelijke onderbuik en zwartbruine onderstaartdekveren.	Zwart, vanaf de borststreep, tot en met de grijze onderbuik en zwarte onderstaartdekveren.	Zwartbruin, vanaf de borststreep, tot en met de beigebruine onderbuik en zwartbruine onderstaartdekveren.	Zwart, vanaf de borststreep, tot en met de lichtgrijze onderbuik en zwarte onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.

POPPEN: ZWARTWANG BLACKFACE					
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Zwartwang Blackface Grijs	Zwartwang Blackface Bruin	Zwartwang Blackface Bleekrug Grijs	Zwartwang Blackface Bleekrug Bruin	Zwartwang Blackface Masker Grijs
Tekening:					
Oogstreep:	Zwart, een geheel vormend met de wangvlek.	Zwartbruin, een geheel vormend met de wangvlek.	Zwart, een geheel vormend met de wangvlek.	Zwartbruin, een geheel vormend met de wangvlek.	Zwart, een geheel vormend met de wangvlek.
Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep licht leigrijs.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep lichtbruin.	Zwart, tussen oog- en snavelstreep lichtgrijs.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep lichtbeige.	Zwart, tussen oog- en snavelstreep vuilwit.
Bovenstaartdekveren:	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / crème. geblokt	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.	Zwart / wit geblokt.
Wang:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Kleur:					
Flank:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs.	Beigebruin.	Wit, met een licht roomkleurige waas.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwart, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtbruin, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtbeige, iets lichter dan de kop.	Zeer lichtgrijs.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Bruin, koud van kleur.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Grauw beigebruin.	Vuilwit.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. Het rug-/ vleugeldek moet egaal zijn.	Bruin, koud van kleur. Zo donker en egaal mogelijk.	Lichtgrijs, met crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Beigebruin. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Wit, met een lichtgrijze waas.
Stuit:	Onregelmatig zwart / wit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / crème geblokt.	Onregelmatig zwart / wit geblokt.	Onregelmatig zwartbruin / wit geblokt.	Onregelmatig zwart / wit geblokt.
Onderlijf:	Vanaf de borst leigrijs, tot en met de crémewitte onderbuik met leigrijze waas en donker leigrijze onderstaartdekveren.	Vanaf de borst lichtbruin, tot en met de donker warmcrème onderbuik met beigegrijze waas en donkergrijze onderstaartdekveren.	Vanaf de borst lichtgrijs, tot en met de vuilwitte onderbuik en grijs bewaasde onderstaartdekveren.	Vanaf de borst lichtbruin, tot en met de vuilwitte onderbuik en beigegrijs bewaasde onderstaartdekveren.	Vanaf de borst zeer lichtgrijs tot en met de vuilwitte onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Lichtgrijs.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ZWARTWANG BLACKFACE	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Zwartwang Blackface Algemeen	<p>Algemeen: Bij de zwartwang is in de tekeningonderdelen, op de plaats van phaeomelanine nu eumelanine waar te nemen. Waardoor de oranjebruine tekening is veranderd in een eumelanine kleur. Wangvlekken en flanktekening bij de man moeten diep van kleur zijn en er mogen geen resten phaeomelanine zichtbaar zijn. Wanneer er flankveren ontbreken wordt de basis van de overige veren zichtbaar en wordt vaak een phaeomelanine kleur getoond. Bij de pop zijn de scherp afgetekende wangvlekken een opvallend kenmerk, die ook volledig aanwezig moeten zijn. De kleurdiepte is vaak minder dan bij de man, maar ook bij de pop moet gestreefd worden naar zo donker mogelijke wangvlekken.</p> <p>Tekening: De blackface mutatie geeft een uitvloeien van de veervelden met een hoge eumelanine concentratie. Veervelden met een hoge phaeomelanine concentratie, wangen en flanken, vormen voor het uitvloeien van het eumelanine een afbakening. De stippen in de flanken dienen volledig aanwezig te zijn.</p>

	<p>Soms treffen we stippen aan die vervagen, niet rond en/of helder wit zijn, dit is een duidelijke tekeningfout. De borststreep mag niet naar boven uitvloeien. De zebratekening boven de borststreep dient duidelijk en scherp te zijn. De kleurscheiding tussen borstband en zebratekening dient regelmatig en strak te zijn. De flankkleur ter hoogte van de stuit vloeit bij de man uit en kan een geheel gepigmenteerde broek vormen. Bij de pop is dit veerveld lichter gekleurd. (Bij de blackface grijze is dit grijs.)</p> <p>Het veerveld tussen de oog- en snavelstreep dient bij de man van gelijke kleurdiepte te zijn als de oog- en snavelstreep. De bovenzijde van dit veerveld dient scherp afgetekend te zijn en niet boven het oog te reiken. Bij de pop dient de oog- en snavelstreep normaal aanwezig te zijn. Het veerveld hiertussen is in overeenstemming met de borstkleur en loopt over in de borst, die dezelfde kleur moet laten zien. Deze grijze borst moet uitvloeien in de onderbuik in overeenstemming met de man. Ook bij de pop kan de tekening bij de stuit uitvloeien in een gepigmenteerde broek.</p> <p>Kleur: Bij zwartwangen er speciaal op letten dat er zich geen zebratekening boven of achter de wangvlekken mag bevinden, wat wordt bestraft bij kleur. De borststreep vloeit naar onderen uit, tot met de onderstaartdekveren. Hoe verder deze uitvloeit hoe beter het is. Deze kleur van de uitvloeiende borststreep mag in de onderbuik over gaan in een lichtere kleur. Een volledig eenkleurig onderlichaam heeft echter de voorkeur. Een ideale blackface grijze man zou een volledige zwarte buik kunnen tonen, lopend van de borststreep tot en met de onderstaartdekveren. Wanneer de onderstaartdekveren niet egaal zwart zijn moet dit niet zwaar worden gestraft. Bij de poppen is op de borst soms een vaag patroon van zebratekening te herkennen, dit is een duidelijke kleurfout. De pop mag in de flank, met uitzondering van het veerveld ter hoogte van de stuit, geen eumelanine opeenhopingen tonen. Een veel voorkomende fout is dat er in de flankkleur, ter hoogte van de vleugelbochten, wat donkere tekening waarneembaar is.</p>
Zwartwang Blackface Grijs	<p>Tekening: In de wangen en flanken mogen geen resten phaeomelanine meer zichtbaar zijn.</p> <p>Kleur: Het rug-/vleugeldek van de zwartwang blackface grijze dient volledig egaal leigrijs gekleurd te zijn. Door de vloeiende werking van de blackface zullen de veerranden volledig dichtlopen met eumelanine. Een lichtere zoom aan de vleugeldekveren en/of pennen of een bruine waas is dan ook een duidelijke kleurfout. Het leigrijs van het rug-/vleugeldek zal bij de pop vaak iets minder diep van kleur zijn dan bij de man, toch dient ook bij de pop een diep leigrijs rug-/vleugeldek, als ideaal aangemerkt te worden. Bij de keuring mag op dit punt echter enige soepelheid betracht worden.</p>
Zwartwang Blackface Bruin	<p>Tekening: Bij de man moeten resten phaeomelanine in de wang en flank gestraft worden bij tekening.</p> <p>Kleur: Het rug-/vleugeldek van een zwartwang blackface bruine zal grauwbruin van kleur zijn, doordat de phaeomelanine uit de bevedering verminderd is. Wel moet gelet worden op de kleurdiepte van het bruin, dat zo donker en egaal mogelijk moet zijn. Ook bij de pop moet het rug-/vleugeldek zo donker en egaal mogelijk van kleur zijn. Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de blackface bruine man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coullance beoordeeld te worden.</p>
Zwartwang Blackface Bleekrug Grijs	<p>Tekening: Bij de man moeten resten phaeomelanine in de wang en flank gestraft worden bij tekening.</p> <p>Kleur: Bij de zwartwang blackface bleekrug grijze zal de kleur van het rug-/vleugeldek anders zijn dan bij de gewone bleekrug grijze. Het phaeomelanine is minder aanwezig waardoor het dek een zilvergloed heeft, een donkere rug-/vleugeldek kleur is fout. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn. Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de blackface bleekrug grijze man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coullance beoordeeld te worden.</p>
Zwartwang Blackface Bleekrug Bruin	<p>Tekening: Bij deze mutatiecombinatie wordt de kleur van de tekening gevraagd als zwartbruin. Dit zal in de kweekpraktijk moeilijk te realiseren zijn. Wanneer deze tekening wat lichter uitvalt, moet dit dan ook met enige soepelheid beoordeeld worden.</p> <p>Kleur: Bij de zwartwang blackface bleekrug bruine zal de kleur van het rug-/vleugeldek anders zijn dan bij de gewone bleekrug bruine. Het phaeomelanine is minder aanwezig, waardoor het dek de roze waas mist. Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de blackface bleekrug bruine man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coullance beoordeeld te worden.</p>
Zwartwang Blackface Masker Grijs	<p>Tekening: De kleur van de wangvlek bij de man en de pop kan diep zwart zijn. Een sterk afgenomen concentratie eumelanine, wat zich uit in opgebleekte wangvlekken, moet gestraft worden bij tekening.</p> <p>Kleur: Door het minder aanwezig zijn van phaeomelanine zal de kleur van het rug-/vleugeldek soms nagenoeg wit zijn, dit is een kleurfout. De bekende roomkleur van de masker grijze zal, hoewel minder, aanwezig moeten zijn. Het volledig eenkleurig uitvloeien van de borstband in het onderlichaam zal bij de blackface masker grijze man minder snel bereikt worden dan bij de blackface grijze man. Indien de kleurintentie richting onderbuik minder wordt moet dit met enige coullance beoordeeld te worden. Bij de poppen zullen de blackface kenmerken moeilijk te onderscheiden zijn. Het duidelijkste kenmerk is de in het onderlijf uitvloeiende broektekening.</p>

MANNEN: ZWARTWANG AGAAT			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartwang Agaat Grijs	Zwartwang Agaat Bruin	Zwartwang Agaat Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.
Snavelstreep:	Zwartgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Bruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Zwartgrijs / wit geblokt.	Bruin / wit geblokt.	Zwart grijs / wit geblokt.
Wangvlek:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.
Flank:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.
Flank ter hoogte stuit:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.
Zebratekening:	Zwartgrijs, op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Bruin, op een zeer lichtbeige ondergrond.	Zwartgrijs, op een zeer lichtgrijze ondergrond.
Borststreep:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.
Kleur:			
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Beigebruin met een koude kaneelkleurige waas.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs met een koude kaneelkleurige waas.	Beigebruin, met een koude kaneelkleurige waas.	Licht zilvergrijs. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Grauwwit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Crème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Bruin	Donkergrijs.

POPPE: ZWARTWANG AGAAT			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartwang Agaat Grijs	Zwartwang Agaat Bruin	Zwartwang Agaat Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.
Snavelstreep:	Zwartgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Bruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Zwartgrijs / wit geblokt.	Bruin / wit geblokt.	Zwart grijs / wit geblokt.
Wang:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.
Kleur:			
Flank:	Beigegrijs, met een koude kaneelkleurige waas.	Beigebruin, met een koude kaneelkleurige waas.	Licht zilvergrijs.
Flank ter hoogte stuit:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.
Borst:	Helder grijs, iets lichter dan de kop.	Licht koud beigebruin.	Zilvergrijs.
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Beigebruin met een koude kaneelkleurige waas.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs, met een koude kaneelkleurige waas.	Beigebruin, met een koude kaneelkleurige waas.	Licht zilvergrijs. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Grauwwit.	Wit.

Onderlijf:	Wit, vanaf de helder grijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Crème, vanaf de licht beigebruine borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de zilvergrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Bruin	Donkergrijs.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ZWARTWANG AGAAT	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Zwartwang Agaat Algemeen	<p>Algemeen: Bij de zwartwang is in de tekeningonderdelen, op de plaats van phaeomelanine nu eumelanine waar te nemen. Waardoor de oranjebruine tekening is veranderd in een eumelanine kleur. Wangvlekken en flanktekening bij de man moeten diep van kleur zijn en er mogen geen resten phaeomelanine zichtbaar zijn. Wanneer er flankveren ontbreken wordt de basis van de overige veren zichtbaar en wordt vaak een phaeomelanine kleur getoond. Bij de pop zijn de scherp afgetekende wangvlekken een opvallend kenmerk, die ook volledig aanwezig moeten zijn. De kleurdiepte is vaak minder dan bij de man, maar ook bij de pop moet gestreefd worden naar zo donker mogelijke wangvlekken.</p> <p>De agaat mutatie heeft een reducerende werking op het zwarte eumelanine, in zowel lichaamskleur als tekening. Door de zeer hoge concentratie eumelanine in de tekening bij de agaat grijze, bruine en bleekrug is hier de reductie minder waarneembaar. Naast een grijze, bruine of bleekrug zebravink is echter duidelijk te zien dat de zwarte tekening door de agaatfactor minder intens van kleur is, meer zwartgrijs. Bij de pop is dit verschil nog duidelijker zichtbaar.</p> <p>Kleur: De reductie in de lichaamskleur is ook zeer duidelijk waarneembaar. De hoeveelheid phaeomelanine wordt niet aangetast maar op een andere manier in de veer afgezet.</p> <p>Bij zwartwangen er speciaal op letten dat er zich geen zebratekening boven of achter de wangvlekken mag bevinden, wat wordt bestraft bij kleur. De pop mag in de flank, met uitzondering van het veerveld ter hoogte van de stuit, geen eumelanine opeenhopingen tonen. Een veel voorkomende fout is dat er in de flankkleur, ter hoogte van de vleugelbochten, wat donkere tekening waarneembaar is.</p>
Zwartwang Agaat Grijs	<p>Tekening: Het zwartgrijs van de tekening moet zo diep mogelijk van kleur zijn, de indruk wordt zelfs gewekt dat de tekening zwart is. Een lichtgrijze tekening moet gestraft worden.</p> <p>Kleur: Het rug-/vleugeldek moet beigegrijs met een koude kaneelkleurige waas zijn. De zwartwang agaat grijs vertoont een duidelijke nek-/rugdekscheiding. Bij de pop is deze scheiding wat minder sprekend, maar ook duidelijk waarneembaar.</p>
Zwartwang Agaat Bruin	<p>Tekening: Hoewel in de grijsserie de donkergrijze tekening nagenoeg zwart lijkt, is in de bruinserie de donkerbruine tekening duidelijk gereduceerd tot bruin.</p> <p>Kleur: Het rug-/vleugeldek moet beigebruin met een koude kaneelkleurige waas zijn. In tegenstelling tot de zwartwang agaat grijs toont de agaat bruin niet of nauwelijks een kleurscheiding tussen de nek en het rugdek.</p>
Zwartwang Agaat Bleekrug Grijs	<p>Tekening: Het zwartgrijs van de tekening moet zo diep mogelijk van kleur zijn, de indruk wordt zelfs gewekt dat de tekening zwart is. Een lichtgrijze tekening moet gestraft worden.</p> <p>Kleur: Bij de zwartwang agaat bleekrug grijs moet de nek-/rugdekscheiding zeer duidelijk aanwezig zijn en scherp zijn afgetekend. Waarbij men speciaal moet letten op het doorlopen van de parelgrijze kopkleur tot in de nek. Het rug-/vleugeldek van de man, maar ook van de pop moet licht zilvergrijs van kleur zijn. Het is lastig om een goede egaliteit in het rug-/vleugeldek te bereiken. Het is echter wel mogelijk. Het rug-/vleugeldek is bij de pop nagenoeg niet donkerder van kleur dan bij de man.</p>

MANNEN: ZWARTWANG ISABEL BLEEKRUG		POPPE: ZWARTWANG ISABEL BLEEKRUG	
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartwang Isabel Bleekrug Grijs	↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartwang Isabel Bleekrug Grijs
Tekening:		Tekening:	
Oogstreep:	Zwartgrijs, vormt een geheel met de wangvlek.	Oogstreep:	Zwartgrijs, vormt een geheel met de wangvlek.
Snavelstreep:	Zwartgrijs, tussen oog en snavelstreep wit.	Snavelstreep:	Zwartgrijs, tussen oog en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Zwartgrijs / wit geblokt.	Bovenstaartdekveren:	Zwartgrijs / wit geblokt.
Wangvlek:	Zwartgrijs.	Wang:	Zwartgrijs.
Flank:	Zwartgrijs.	Kleur:	
Flank ter hoogte stuit:	Zwartgrijs.	Flank:	Licht zilvergrijs, iets lichter dan het rug-/ veugeldek
Zebratekening:	Zwartgrijs, op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Flank ter hoogte stuit:	Zwartgrijs
Borststreep:	Zwartgrijs.	Borst:	Licht zilvergrijs, iets lichter dan de kop.
Kleur:		Kop en nek:	Licht zilvergrijs, op de kop iets gehamerd.
Kop en nek:	Licht zilvergrijs, op de kop iets gehamerd.	Rug- / vleugeldek:	Licht zilvergrijs, met iets crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Rug- / vleugeldek:	Licht zilvergrijs, met iets crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Stuit:	Wit.
Stuit:	Wit.	Onderlijf:	Wit, vanaf de licht zilvergrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Staartpennen:	Zilvergrijs.
Staartpennen:	Zilvergrijs.		

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ZWARTWANG ISABEL BLEEKRUG	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Zwartwang Isabel Bleekrug Algemeen	Algemeen: De zwartwang isabel bleekrug mutatiecombinatie koppelt de eigenschappen van de isabel en de bleekrug aan die van de zwartwang. Deze kleurslag bevindt zich nog duidelijk in een experimenteel stadium. Bij de keuring moet met enige coulance geoordeeld worden.
Zwartwang Isabel Bleekrug Grijs	Tekening: Zie voor tekening de keurtechnische aanwijzingen bij de isabel grijs, de bleekrug grijs en de zwartwang grijs. De wangvlek en de flanktekening bij de man moeten zwartgrijs van kleur zijn, er mogen geen resten phaeomelanine zichtbaar zijn. Bij de pop is de scherpe afgetekende zwartgrijze wangvlek een opvallend kenmerk, die ook volledig aanwezig moet zijn. De kleurdiepte is vaak minder dan bij de man, maar ook bij de pop moet gestreefd worden naar een zo zwartgrijs mogelijke wangvlek. Soms worden vogels geshowd met een zwarte tekeningkleur. De concentratie eumelanine die hier voor nodig is, maakt dat ook de kleur van het rug-/vleugeldek donker zal worden en niet meer voldoet aan de standaard. Het is daarom van belang dat de tekening zwartgrijs, in plaats van zwart is. Kleur: Het rug-/vleugeldek moet zo egaal mogelijk licht zilvergrijs, met iets crème waas, van kleur zijn. Waarbij de kleurscheiding tussen nek en rugdek scherp moet zijn. Verder wordt verwezen naar de standaard van de zwartwang grijze, de bleekrug grijze en de isabel grijze.

MANNEN: WANG				
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartwang Wang Grijs	Zwartwang Wang Bruin	Zwartwang Wang Bleekrug Grijs	Zwartwang Wang Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Zwart., vormt een geheel met de wangvlek	Zwartbruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwartgrijs, vormt een geheel met de wangvlek	Donkerbruin, vormt een geheel met de wangvlek.
Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Donkerbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Wangvlek:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.
Flank:	Zwart..	Zwartbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.
Flank ter hoogte stuit:	Crème.	Crème.	Crèmewit.	Crèmewit.
Zebratekening:	Zwart, op lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op lichtcrème ondergrond.	Zwartgrijs, op licht lichtcrème ondergrond.	Donkerbruin, op licht lichtcrème ondergrond.
Borststreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.
Kleur:				
Kop en nek:	Gebroken wit met een koude waas.	Gebroken wit met een crème koude waas.	Gebroken wit met een koude waas.	Gebroken wit met een crème koude waas.
Rug- / vleugeldek:	Gebroken wit met een koude waas.	Gebroken wit met een crème koude waas.	Gebroken wit met een lichte koude waas.	Gebroken wit met een lichte crème koude waas.
Stuit:	Crème.	Crème.	Crèmewit.	Crèmewit.
Bovenstaartdekveren:	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crème.	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crème.	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crèmewit.	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crèmewit.
Onderlijf:	Crème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Crème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Gebroken wit.	Gebroken wit met een crème koude waas.	Gebroken wit.	Gebroken wit.

POPPEN: WANG				
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Zwartwang Wang Grijs	Zwartwang Wang Bruin	Zwartwang Wang Bleekrug Grijs	Zwartwang Wang Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Zwart, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwartbruin, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwartgrijs, vormt een geheel met de wangvlek.	Donkerbruin, vormt een geheel met de wangvlek.
Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Donkerbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Wangvlek:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.
Kleur:				
Flank:	Licht leigrijs	Lichtbruin.	Lichtgrijs.	Lichtbeige.
Flank ter hoogte stuit:	Crème.	Crème.	Crèmewit.	Crèmewit.
Borst:	Zilvergrijs.	Lichtcrème.	Zeer lichtgrijs.	Zeer lichtbeige.
Kop en nek:	Gebroken wit met een koude waas.	Gebroken wit met een crème koude waas.	Gebroken wit met een koude waas.	Gebroken wit met een crème koude waas.
Rug- / vleugeldek:	Gebroken wit met een koude waas.	Gebroken wit met een crème koude waas.	Gebroken wit met een lichte koude waas.	Gebroken wit met een lichte crème koude waas.
Stuit:	Crème.	Crème.	Crèmewit.	Crèmewit.
Bovenstaartdekveren:	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crème.	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crème.	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crèmewit.	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crèmewit.
Onderlijf:	Crème, vanaf de zilvergrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Crème, vanaf de lichtcrème borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de zeer lichtgrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de zeer lichtbeige borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Gebroken wit.	Gebroken wit met een crème koude waas.	Gebroken wit.	Gebroken wit.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ZWARTWANG WANG	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Zwartwang Wang Algemeen	<p>Algemeen: Hoewel veel minder, dan eind jaren negentig, komt bij de kweek van wangen een oogafwijking voor, dit komt tot uiting in soms erg grote ogen die bovendien tranen. In het ergste geval puilen de ogen zelfs uit. Dit moet zeer zwaar worden gestraft bij conditie. Hetzelfde geldt voor alle andere oogafwijkingen als spleetogen of een scheef oog, dit moet eveneens zwaar worden gestraft bij conditie</p> <p>De zwartwang wang komt voor in diverse kleurnuances, ook de tekening kan sterk per vogel verschillen.</p> <p>Tekening: De kleur van de tekeningonderdelen is bij voorkeur zo diep mogelijk van kleur. Bij poppen is de kleurdiepte vaak minder dan de man, maar ook bij poppen dient gestreefd te worden naar een zo diep mogelijke wangvlek. De borsttekening van een zwartwang wang doet denken aan de tekening zoals een zwartborst dat heeft. De borststreep is vrij breed en in de meeste gevallen ontbreekt de zebratekening. De borststreep is ook lichter van kleur dan bij de grijze. Wanneer de borstkleur iets lichter is zonder bontvorming dan moet dit niet worden bestraft. De oogstrepen bij man en pop, evenals de borstband bij mannen moet duidelijk en in de gevraagde kleur aanwezig zijn. Het missen van deze tekening dient gestraft te worden bij tekening. De wangkleur dient de lichaamskleur van goede zwartwang grijze respectievelijke bruine, bleekrug grijze of bleekrug bruine te tonen. Regelmatig tonen mannen nog een hoeveelheid diep oranjebruin phaeomelanine in de wangvlek, ook dit is een tekeningfout.</p> <p>Kleur: De zwartwang wang met het lichtste rug-/vleugeldek bezitten meestal de kleur zoals in de standaard omschreven. Het tonen van een restant staarttekening moet echter niet als een ernstige fout worden aangemerkt. Een lastig punt bij de wangmutatie is de bontvorming die vooral is waar te nemen op de borst en in het onderlijf. Deze bontvorming moet worden bestraft bij kleur.</p>
Zwartwang Wang Grijs	Kleur: Bij de zwartwang wang grijze wordt een witte kop en nek en een wit rug/vleugeldek geëist. Dit wit is echter nooit zo wit als het rug-/vleugeldek van een witte zebrevink. Een iets koude waas, wat resulteert in een grauwwitte kleur, moet dan ook niet als een fout worden aangemerkt.
Zwartwang Wang Bruin	Kleur: De kleur van het rug-/vleugeldek van de zwartwang wang bruine is in de meeste gevallen wit tot lichtcrème. Hoe lichter het rug-/vleugeldek hoe beter dat is. Het onderlijf van de zwartwang wang bruine zal veel dieper crème zijn dan bij de zwartwang wang grijze.
Zwartwang Wang Bleekrug Grijs	Kleur: De kleurslag wang bleekrug grijs bevindt zich nog duidelijk in een experimenteel stadium. Bij de keuring moet met enige coulance geoordeeld worden, waarbij rekening gehouden moet worden dat een witte kleur van kop, nek en rug-/vleugeldek beter realiseerbaar is dan bij de zwartwang wang grijze of bruine.
Zwartwang Wang Bleekrug Bruin	Kleur: De kleurslag wang bleekrug bruin bevindt zich nog duidelijke in een experimenteel stadium. Bij de keuring moet met enige coulance geoordeeld worden, waarbij rekening gehouden moet worden dat een witte kleur van kop, nek en rug-/vleugeldek wat beter realiseerbaar is dan bij de zwartwang wang grijze of bruine.

MANNEN: PASTEL					
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Pastel Grijs	Pastel Bruin	Pastel Bleekrug Grijs	Pastel Bleekrug Bruin	Pastel Masker Grijs
Tekening:					
Oogstreep:	Loodgrijs.	Beige.	Zwart.	Donkerbruin.	Zwart.
Snavelstreep:	Loodgrijs, tussen oog en snavelstreep wit.	Beige, tussen oog en snavelstreep wit.	Zwart, tussen oog en snavelstreep wit.	Donkerbruin, tussen oog en snavelstreep wit.	Zwart, tussen oog en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Loodgrijs / wit geblokt.	Beige / wit geblokt.	Zwartgrijs / wit geblokt.	Donkerbruin / wit geblokt.	Zwartgrijs / wit geblokt.
Wangvlek:	Lichtcrème met zeer lichte oranjebruine waas.	Lichtcrème met zeer lichte oranjebruine waas.	Wit.	Wit.	Wit.
Flank:	Bleek oranjebruin.	Bleek oranjebruin.	Bleek oranjebeige.	Bleek oranjebeige.	Bleek oranjebeige.
Flank ter hoogte stuit:	Loodgrijs.	Beige.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.
Zebrotekening:	Loodgrijs, op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Donkercrème, op een zeer lichtbeige ondergrond.	Zwartgrijs, op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Donkerbruin, op een zeer lichtbeige ondergrond.	Zwartgrijs, op een zeer lichtgrijze ondergrond.
Borststreep:	Loodgrijs.	Beige.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.
Kleur:					
Kop en nek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zilvergrijs.	Zeer lichtbeige.	Wit, met een licht crèmewitte waas.
Rug- / vleugeldek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zeer lichtgrijs met een lichtcrème waas De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Zeer lichtbeige met een roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Licht crèmewit.
Stuit:	Wit.	Lichtcrème.	Wit	Wit	Wit
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Crème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Loodgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.	Lichtcrème.	Lichtgrijs.

POPPEN: PASTEL					
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Pastel Grijs	Pastel Bruin	Pastel Bleekrug Grijs	Pastel Bleekrug Bruin	Pastel Masker Grijs
Tekening:					Niet opgenomen.
Oogstreep:	Loodgrijs.	Beige.	Zwart.	Donkerbruin.	
Snavelstreep:	Loodgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Beige, tussen oog- en snavelstreep crème.	Zwart, tussen oog en snavelstreep wit.	Donkerbruin, tussen oog en snavelstreep wit.	
Bovenstaartdekveren:	Loodgrijs / wit geblokt.	Beige / crème geblokt.	Zwartgrijs / wit geblokt.	Donkerbruin / wit geblokt.	
Kleur:					
Wang:	Lichtbeige, met een grijze waas. Iets donkerder dan de kop.	Lichtbeige, iets donkerder dan de kop.	Zilvergrijs, iets lichter dan de kop.	Zeer lichtbeige.	
Flank:	Lichtbeige, met een grijze waas. Iets lichter dan de kop.	Lichtbeige, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs.	Lichtbeige.	
Flank ter hoogte stuit:	Crème.	Crème.	Zeer lichtgrijs.	Zeer lichtbeige.	
Borst:	Lichtgrijs met een beige waas.	Lichtbeige, iets donkerder dan de kop.	Zeer lichtgrijs.	Zeer lichtbeige.	
Kop en nek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zilvergrijs.	Zeer lichtbeige.	
Rug- / vleugeldek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zeer lichtgrijs met een lichtcrème waas De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Zeer lichtbeige met een roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	
Stuit:	Lichtcrème.	Lichtcrème.	Wit.	Wit.	
Onderlijf:	Lichtcrème, vanaf de lichtgrijze, met grijze waas, borstkleur tot en met de onderstaartdekveren.	Lichtcrème, vanaf de lichtcrème borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de zeer lichtgrijze borst tot en met de onderstaart dekveren.	Wit, vanaf de zeer lichtbeige borst tot en met de onderstaart dekveren.	
Staartpennen:	Loodgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.	Lichtcrème.	

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: PASTEL	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Pastel algemeen	<p>Algemeen: Pastel kan in diverse kleurvariaties voorkomen. De enig juiste kleurslag is de pastel die in het geheel sterk is opgebleekt ± 70% (overgoten) en nagenoeg geen kleurcontrasten kent tussen kleur en tekening. Dit houdt tevens in, dat een pastel zebravink, waarbij de phaeomelanine en de eumelanine voor 50% gereduceerd is geen hoge puntenwaardering voor kleur en tekening kan krijgen. Bij de keuring van pastel moet worden gelet op een zo egaal mogelijke kleur van kop, nek en rug-/vleugeldek.</p> <p>Tekening: Van de wangvlek wordt geëist dat deze crèmewit is en dit crèmewit moet zo licht mogelijk zijn echter geen zuiver wit. Witte wangvlekken zijn fout en moeten worden gestraft bij tekening. De borststreep moet, hoewel sterk opgebleekt, wel zichtbaar aanwezig zijn. Veel pastel zebravinken missen de borststreep en dit moet gestraft worden bij tekening. De flanktekening is bleek oranjecrème met witte stippen. Soms komt het voor dat om de witte stippen zich een dun roodbruin randje bevindt, waardoor de totaalkleur meer bleek oranje is dan oranjecrème. Ook dit is een tekeningsfout. De donkere blokken van de bovenstaartdekveren zullen iets tweekleurig zijn (een typisch pastel kenmerk) waarbij de bovenzijde iets dieper van kleur is. Af en toe treft men pastel poppen die heel vaag stippen in de flank tonen dit moet als een tekeningfout worden aangemerkt.</p>
Pastel Grijs	<p>Kleur: De kleur van de vleugelpennen is in het algemeen iets lichter dan het rugdek, als het contrast niet al te groot is en de kleur van de vleugelpennen egaal dan mag dit niet direct als fout aangemekt worden. De vogel met het minste kleurverschil tussen rugdek en vleugelpennen gaat voor. Bij de man zal in de broekbevedering en onderstaartdekveren altijd nog wat crème te zien zijn. Dit moet niet als ernstige fout worden gezien, een crèmewitte buikkleur is dan ook niet fout.</p>
Pastel Bruin	<p>Kleur: De kleur van de vleugelpennen is in het algemeen iets lichter dan het rugdek, als het contrast niet al te groot is en de kleur van de vleugelpennen egaal dan mag dit niet als fout direct als fout aangemekt worden. De vogel met het minste kleurverschil tussen rugdek en vleugelpennen gaat voor. Soms worden pastel bruine aangetroffen met een vrij groot eumelanine bezit hierdoor wordt de kleur van het rug-/vleugeldek grauw en grijs bewaast. Dit is een kleurfout.</p>
Pastel Bleekrug en Pastel Masker algemeen	<p>Tekening: De pastel bleekrug en pastel masker onderscheiden zich van de pastel grijze en bruine door een groot contrast in kleur en tekening. De snavelstreep, oogstreep, zebratekening en borststreep zijn opmerkelijk donker voor een vogel die in andere veervelden juist duidelijk de pasteltinten toont. Ook de staarttekening dient zo donker mogelijk van kleur te zijn. Om het kleurcontrast optimaal te maken, in tegenstelling tot de pastel grijze en bruine, dient de wang wit en de flank zo licht mogelijk van kleur te zijn. Om dit goed te realiseren moet een crème- of oranje gloed in de wangvlek bestraft worden bij tekening.</p>
Pastel Bleekrug Grijs	<p>Kleur: De zilvergrijze kopkleur van de pastel bleekrug grijze dient zo donker mogelijk te zijn waardoor een sterker kleurcontrast ontstaat tussen kop en nek en de kleur van het rug-/vleugeldek. Bij twijfelgevallen tussen een pastel grijze en een pastel bleekrug grijze zal de kleur van het onderlijf doorslaggevend zijn. De pastel bleekrug grijze heeft altijd een wit onderlijf tegen het altijd iets crèmekleurig onderlijf van de pastel grijze.</p>
Pastel Bleekrug Bruin	<p>Tekening. De tekeningpatronen moeten heel duidelijk aanwezig zijn. Toch zal de donkerbruine kleur van de snavelstreep, oogstreep, zebratekening, borststreep en staarttekening in de meeste gevallen lichter bruin zijn dan bij de bleekrug bruine. De keuring dient dan ook met coulance te geschieden</p> <p>Kleur: De nek-/rugdekscheiding van de bleekrug zou ook bij deze kleurslag aanwezig moeten zijn. In de bruiserie is dit echter moeilijk te realiseren. Dit moet daarom met enige soepelheid worden beoordeeld. Verder is het belangrijk dat de kleur van het rug-/vleugeldek een goede egaliteit heeft.</p>
Pastel Masker Grijs	<p>Algemeen: Omdat er (nagenoeg) geen verschil is waar te nemen tussen een zeer goede pastel masker grijze pop en een masker grijze pop is besloten de pastel masker grijze pop niet op te nemen in het vraagprogramma.</p> <p>Tekening: De kleur van oogstreep, snavelstreep, zebratekening, borstband en staarttekening dient bij de pastel masker grijze man zwart te zijn. Deze eis is op dit moment nog maar nauwelijks haalbaar. . De keuring dient dan ook met coulance te geschieden.</p>

MANNEN: PASTEL ZWARTBORST				
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Pastel Zwartborst Grijs	Pastel Zwartborst Bruin	Pastel Zwartborst Bleekrug Grijs	Pastel Zwartborst Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.
Snavelstreep:	Loodgrijs, doorlopend rond de bovensnavel.	Lichtbruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel.	Donkerbruin, doorlopend rond de bovensnavel.
Bovenstaartdekveren:	Wit tot crèmewit, met rond de schachten dunne loodgrijze strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne lichtbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne donkerbruine strepen die ovaal uitlopen.
Wangvlek:	Lichtcrème met zeer lichte oranjebruine waas. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Lichtcrème met zeer lichte oranjebruine waas. Uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Wit, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.	Wit, uitvloeiend tot bovenschedel en in de nek.
Flank:	Bleek oranjebruin, met witte streepjes.	Bleek oranjebruin, met witte streepjes.	Bleek oranjebeige, met witte streepjes.	Bleek oranjebeige, met witte streepjes.
Flank ter hoogte stuit:	Crème.	Warmcrème	Wit.	Wit.
Borststreep:	Loodgrijs, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Beige, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Zwartgrijs, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.	Donkerbruin, egaal doorlopend tot de ondersnavel. Onder de ondersnavel is 10 mm. gepareld toegestaan.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren moeten bleek oranjebruin / wit omzoomd zijn.	Vleugelpennen en dekveren moeten bleek oranjebruin / wit omzoomd zijn.	Vleugelpennen en dekveren moeten bleek oranjebeige / wit omzoomd zijn.	Vleugelpennen en dekveren moeten bleek oranjebeige / wit omzoomd zijn.
Kleur:				
Kop en nek:	Lichtbeige, met een grijze waas. Met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Lichtbeige, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Zilvergrijs, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.	Zeer lichtbeige, met daarbij de uitvloeiende wangvlek.
Rug- / vleugeldek:	Lichtbeige, met een grijze waas. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtbeige, met daarop de vleugeltekening.	Zeer lichtgrijs, met een lichtcrème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Zeer lichtbeige met een roze waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Lichtcrème.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Crème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Loodgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.	Lichtcrème.

POPPEN: PASTEL ZWARTBORST				
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Pastel Zwartborst Grijs	Pastel Zwartborst Bruin	Pastel Zwartborst Bleekrug Grijs	Pastel Zwartborst Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.
Snavelstreep:	Loodgrijs, doorlopend rond de bovensnavel.	Lichtbruin, doorlopend rond de bovensnavel.	Zwart, doorlopend rond de bovensnavel.	Donkerbruin, doorlopend rond de bovensnavel.
Bovenstaartdekveren:	Wit tot crèmewit, met rond de schachten dunne loodgrijze strepen die ovaal uitlopen.	Crèmewit, met rond de schachten dunne lichtbruine strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne zwarte strepen die ovaal uitlopen.	Wit, met rond de schachten dunne donkerbruine strepen die ovaal uitlopen.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.	Vleugelpennen en dekveren zeer smal lichtcrème omzoomt.
Kleur:				
Wang:	Lichtbeige, met een grijze waas. Iets donkerder dan de kop.	Lichtbeige, iets donkerder dan de kop.	Zilvergrijs, iets lichter dan de kop.	Zeer lichtbeige.
Flank:	Lichtbeige, met een grijze waas. Iets lichter dan de kop.	Lichtbeige, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs.	Lichtbeige.
Flank ter hoogte stuit:	Crème.	Crème.	Zeer lichtgrijs.	Zeer lichtbeige.
Borst:	Lichtgrijs met een beige waas.	Lichtbeige, iets donkerder dan de kop.	Zeer lichtgrijs.	Zeer lichtbeige.
Kop en nek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zilvergrijs.	Zeer lichtbeige.
Rug- / vleugeldek:	Lichtbeige, met een grijze waas. Met daarop de vleugeltekening.	Lichtbeige, met daarop de vleugeltekening.	Zeer lichtgrijs, met een lichtcrème waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Zeer lichtbeige met een roze waas. Met daarop de vleugeltekening. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Lichtcrème.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Lichtcrème, vanaf de lichtgrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Lichtcrème, vanaf de lichtcrème borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de zeer lichtgrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de zeer lichtbeige borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Loodgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.	Lichtcrème.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: PASTEL ZWARTBORST	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Pastel Zwartborst Grijs / Bruin Algemeen	Algemeen: De pastel zwartborst mutatiecombinatie koppelt de eigenschappen van de pastel aan die van de zwartborst. Dat wil zeggen dat alle veervelden gelijkmatig moeten zijn opgebleekt, zodat er geen contrasten meer aanwezig zijn. De kleur van het rug-/ vleugeldek moet een goede egaliteit tonen, maar dat geeft vaak nog meer problemen bij de Pastel zwartborst grijze/bruine dan bij de pastel grijze. Hierop moet de vleugelomzoming van de zwartborst licht aanwezig zijn. Het ontbreken hiervan moet worden bestraft bij tekening. Verder wordt verwezen naar de standaard van de pastel grijze/bruine en de zwartborst grijze/bruine.
Pastel Zwartborst Grijs	Tekening: De wangvlek wordt geëist als crèmewit. Een licht oranje- of een witte wangvlek moet worden bestraft bij tekening. De flanktekening mag niet te wit worden door veel witte strepen of grove witte strepen.
Pastel Zwartborst Bruin	Tekening: De wangvlek wordt geëist als crèmewit. Een licht oranje- of een witte wangvlek moet worden bestraft bij tekening. De flanktekening mag niet te wit worden door veel witte strepen of grove witte strepen.
Pastel Zwartborst Bleekrug Algemeen	Algemeen: De pastel zwartborst mutatiecombinatie koppelt de eigenschappen van de pastel aan die van de zwartborst. De pastel zwartborst bleekrug onderscheid zich van de pastel zwartborst grijze/bruine door een groot contrast in kleur en tekening. Hoewel de vleugeltekening bij deze kleurslag niet zo nadrukkelijk is als bij de pastel zwartborst grijze/bruine, moet deze toch duidelijk aanwezig zijn. Verder wordt verwezen naar de standaard van de pastel bleekrug grijze/bruine en de zwartborst bleekrug grijze/bruine.
Pastel Zwartborst Bleekrug Grijs	Tekening: De wangvlek wordt als helder wit geëist. Omdat dit goed te realiseren is, moet een crème- of oranje gloed in de wangvlek bestraft worden bij tekening. De overige tekeningpatronen moeten heel duidelijk aanwezig zijn. Kleur: Het is belangrijk dat de kleur van het rug-/vleugeldek een goede egaliteit heeft. Indien de pop in plaats van een lichtgrijze, een witte flankkleur toont moet dit soepel beoordeeld worden.
Pastel Zwartborst Bleekrug Bruin	Tekening: De wangvlek wordt als helder wit geëist. Omdat dit goed te realiseren is, moet een crème- of oranje gloed in de wangvlek bestraft worden bij tekening. De overige tekeningpatronen moeten heel duidelijk aanwezig zijn, toch zal de donkerbruine kleur van de snavel-, oog- en borststreep en de staarttekening in de meeste gevallen lichter bruin zijn dan bij de bleekrug bruine. De nek-/rugdekscheiding van de bleekrug zou ook bij deze kleurslag aanwezig moeten zijn. In de bruinserie is dit echter moeilijk te realiseren. Dit moet daarom met enige soepelheid worden beoordeeld. Kleur: Het is belangrijk dat de kleur van het rug-/vleugeldek een goede egaliteit heeft. Indien de pop in plaats van een lichtgrijze, een witte flankkleur toont moet dit soepel beoordeeld worden.

MANNEN: PASTEL BLACKFACE				
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Pastel Blackface Grijs	Pastel Blackface Bruin	Pastel Blackface Bleekrug Grijs	Pastel Blackface Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Loodgrijs.	Beige.	Zwart.	Donkerbruin.
Snavelstreep:	Loodgrijs, overlopend in het loodgrijze veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Beige, overlopend in het beige veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwart, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Donkerbruin, overlopend in het donkerbruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.
Bovenstaartdekveren:	Loodgrijs / wit geblokt.	Beige / wit geblokt.	Zwartgrijs / wit geblokt.	Donkerbruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Lichtcrème met zeer lichte oranjebruine waas.	Lichtcrème met zeer lichte oranjebruine waas.	Wit.	Wit.
Flank:	Bleek oranjebruin.	Bleek oranjebruin.	Bleek oranjebeige.	Bleek oranjebeige.
Flank ter hoogte stuit:	Loodgrijs, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Beige, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartgrijs, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Donkerbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Zebrotekening:	Loodgrijs, op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Donkercrème, op een zeer lichtbeige ondergrond.	Zwartgrijs, op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Donkerbruin, op een zeer lichtbeige ondergrond.
Borststreep:	Loodgrijs, de borststreep vloeit naar onderen uit.	Beige, de borststreep vloeit naar onderen uit.	Zwartgrijs, de borststreep vloeit naar onderen uit.	Donkerbruin de borststreep vloeit naar onderen uit.
Kleur:				
Kop en nek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zilvergrijs.	Zeer lichtbeige.
Rug- / vleugeldek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zeer lichtgrijs met een lichtcrème waas De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Zeer lichtbeige met een roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Onregelmatig loodgrijs / crèmewit geblokt.	Onregelmatig beige / crème geblokt.	Onregelmatig zwartgrijs / vuilwit geblokt.	Onregelmatig donkerbruin / vuilwit geblokt.
Onderlijf:	Loodgrijs, vanaf de borststreep, tot en met de lichtgrijze onderbuik en loodgrijze onderstaartdekveren.	Beige, vanaf de borststreep, tot en met de lichtbeige onderbuik en beige onderstaartdekveren.	Zwartgrijs, vanaf de borststreep, tot en met de lichtgrijze onderbuik en zwartgrijze onderstaartdekveren.	Donkerbruin, vanaf de borststreep, tot en met de lichtbeige onderbuik en donkerbruine onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Loodgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.	Lichtcrème.

POPPEN: PASTEL BLACKFACE				
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Pastel Blackface Grijs	Pastel Blackface Bruin	Pastel Blackface Bleekrug Grijs	Pastel Blackface Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Loodgrijs.	Beige.	Zwart.	Donkerbruin.
Snavelstreep:	Loodgrijs, overlopend in het loodgrijze veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Beige, overlopend in het beige veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwart, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Donkerbruin, overlopend in het donkerbruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.
Bovenstaartdekeren:	Loodgrijs / wit geblokt.	Beige / wit geblokt.	Zwartgrijs / wit geblokt.	Donkerbruin / wit geblokt.
Kleur:				
Wang:	Lichtbeige, met een grijze waas. Iets lichter dan de kop.	Lichtbeige, iets lichter dan de kop.	Zilvergrijs, iets lichter dan de kop.	Zeer lichtbeige, iets lichter dan de kop.
Flank:	Lichtbeige, met een grijze waas. Iets lichter dan de kop.	Lichtbeige, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs.	Lichtbeige.
Flank ter hoogte stuit:	Loodgrijs, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Beige, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Zwartgrijs, uitvloeiend in de aarsbevedering.	Donkerbruin, uitvloeiend in de aarsbevedering.
Borst:	Lichtgrijs met een beige waas.	Lichtbeige, iets donkerder dan de kop.	Zeer lichtgrijs.	Zeer lichtbeige.
Kop en nek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zilvergrijs.	Zeer lichtbeige.
Rug- / vleugeldek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zeer lichtgrijs met een lichtcrème waas De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Zeer lichtbeige met een roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Onregelmatig loodgrijs / crèmewit geblokt.	Onregelmatig beige / crème geblokt.	Onregelmatig zwartgrijs / vuilwit geblokt.	Onregelmatig donkerbruin / vuilwit geblokt.
Onderlijf:	Lichtgrijs, vanaf de borst, tot en met de zeer lichtgrijze onderbuik en loodgrijze onderstaartdekeren.	Lichtbeige, vanaf de borst, tot en met de zeer lichtbeige onderbuik en beige onderstaartdekeren.	Zeer lichtgrijs, vanaf de borst, tot en met de vuilwitte onderbuik en grijze onderstaartdekeren.	Zeer lichtbeige, vanaf de borst, tot en met de vuilwitte onderbuik en beige onderstaartdekeren.
Staartpennen:	Loodgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.	Lichtcrème.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: PASTEL BLACKFACE	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Pastel Blackface Grijs / Bruin Algemeen	<p>Algemeen: De pastel blackface mutatiecombinatie koppelt de eigenschappen van de pastel aan die van de blackface. Dat wil zeggen dat alle veervelden gelijkmatig moeten zijn opgebleekt, zodat er geen contrasten meer aanwezig zijn. Dit geldt ook voor de specifieke blackface patronen, deze moeten echter wel duidelijk getoond worden.</p> <p>Het rug-/vleugeldek is bij een pastel blackface grijze/bruine vaak donkerder dan bij de pastel grijze/bruine, maar ook de combinatie pastel blackface grijs/bruin moet de overgoten kleur laten zien.</p> <p>Verder wordt verwezen naar de standaard van de pastel grijze/bruine en de blackface grijze/bruine.</p>
Pastel Blackface Grijs	<p>Tekening: Zie voor tekening de keurtechnische aanwijzingen bij de pastel grijs en de blackface grijs. De wangvlek wordt geëist als crèmewit, een licht oranje- of een witte wangvlek moet worden bestraft bij tekening. Bij de pop moet de kleur van de borst en de kleur tussen oog- en snavelstreep gelijk zijn.</p> <p>Kleur: De kleur van het rug/ vleugeldek moet een goede egaliteit tonen. De flankkleur ter hoogte van de stuit vloeit zowel bij de man als bij de pop uit in het onderlijf.</p>
Pastel Blackface Bruin	<p>Tekening: Zie voor tekening de Keurtechnische aanwijzingen bij de pastel bruin en de blackface bruin. De wangvlek wordt geëist als crèmewit, een licht oranje- of een witte wangvlek moet worden bestraft bij tekening. Bij de pop moet de kleur van de borst en de kleur tussen oog- en snavelstreep gelijk zijn.</p> <p>Kleur: De kleur van het rug/ vleugeldek moet een goede egaliteit tonen. De flankkleur ter hoogte van de stuit vloeit zowel bij de man als bij de pop uit in het onderlijf.</p>
Pastel Blackface Bleekrug Algemeen	<p>Algemeen: De pastel zwartborst mutatiecombinatie koppelt de eigenschappen van de pastel aan die van de blackface. De pastel blackface bleekrug onderscheid zich van de pastel blackface grijze/bruine door een groot contrast in kleur en tekening. Ook de specifieke blackface patronen moeten duidelijk getoond worden.</p> <p>Verder wordt verwezen naar de standaard van de pastel bleekrug grijze/bruine en de blackface grijze/bruine.</p>
Pastel Blackface Bleekrug Grijs	<p>Tekening: Zie voor tekening de Keurtechnische aanwijzingen bij de blackface bleekrug grijs. De wangvlek wordt als helder wit geëist, een crème- of oranje gloed in de wangvlek bestraft worden bij tekening. De zwarte tekening van de pastel blackface bleekrug grijze moet diep van kleur zijn. Aangezien de bleekrug een wit onderlijf heeft zal bij deze mutatiecombinatie de uitvloeiende borstkleur minder diep van kleur zijn. De vogel met de verst uitvloeiende en met diepste kleur heeft de voorkeur. Bij de pop is de kleur tussen oog- en snavelstreep gelijk aan de borstkleur</p> <p>Kleur: Het is belangrijk dat de kleur van het rug-/vleugeldek een goede egaliteit heeft.</p>
Pastel Blackface Bleekrug Bruin	<p>Tekening: Zie voor tekening de Keurtechnische aanwijzingen bij de blackface bleekrug bruin. De wangvlek wordt als helder wit geëist, een crème- of oranje gloed in de wangvlek bestraft worden bij tekening. De donkerbruine tekening van de pastel blackface bleekrug bruine moet diep van kleur zijn. Het is belangrijk het juiste evenwicht vast te stellen tussen diep gekleurde tekening en de warmte van de bleekrug bruin. Aangezien de bleekrug een wit onderlijf heeft zal bij deze mutatiecombinatie de uitvloeiende borstkleur minder diep van kleur zijn. De vogel met de verst uitvloeiende en met diepste kleur heeft de voorkeur. Bij de pop is de kleur tussen oog- en snavelstreep gelijk aan de borstkleur</p> <p>Kleur: De nek-/rugdekscheiding van de bleekrug zou ook bij deze kleurslag aanwezig moeten zijn. In de bruinserie is dit echter moeilijk te realiseren. Dit moet daarom met enige soepelheid worden beoordeeld. Verder is het belangrijk dat de kleur van het rug-/vleugeldek een goede egaliteit heeft.</p>

MANNEN: PASTEL ZWARTWANG				
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Pastel Zwartwang Grijs	Pastel Zwartwang Bruin	Pastel Zwartwang Bleekrug Grijs	Pastel Zwartwang Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Loodgrijs, vormt een geheel met de wangvlek.	Beige, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwartgrijs, vormt een geheel met de wangvlek.	Donkerbruin, vormt een geheel met de wangvlek.
Snavelstreep:	Loodgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Beige, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Donkerbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Loodgrijs / wit geblokt.	Beige / wit geblokt.	Zwartgrijs / wit geblokt.	Donkerbruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Loodgrijs.	Beige.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.
Flank:	Loodgrijs.	Beige.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.
Flank ter hoogte stuit:	Loodgrijs.	Beige.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.
Zebratekening:	Loodgrijs, op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Donkercrème, op een zeer lichtbeige ondergrond.	Zwartgrijs, op een zeer lichtgrijze ondergrond.	Donkerbruin, op een zeer lichtbeige ondergrond.
Borststreep:	Loodgrijs.	Beige.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.
Kleur:				
Kop en nek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zilvergrijs.	Zeer lichtbeige.
Rug- / vleugeldek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zeer lichtgrijs met een lichtcrème waas De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Zeer lichtbeige met een roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Crèmewit.	Wit	Wit
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Crème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Loodgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.	Lichtcrème.

POPPEN: PASTEL ZWARTWANG				
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Pastel Zwartwang Grijs	Pastel Zwartwang Bruin	Pastel Zwartwang Bleekrug Grijs	Pastel Zwartwang Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Loodgrijs, vormt een geheel met de wangvlek.	Beige, vormt een geheel met de wangvlek.	Zwartgrijs, vormt een geheel met de wangvlek.	Donkerbruin, vormt een geheel met de wangvlek.
Snavelstreep:	Loodgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Beige, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Donkerbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Loodgrijs / wit geblokt.	Beige / wit geblokt.	Zwartgrijs / wit geblokt.	Donkerbruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Loodgrijs.	Beige.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.
Kleur:				
Flank:	Lichtbeige, met een grijze waas. Iets lichter dan de kop.	Lichtbeige, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs.	Lichtbeige.
Flank ter hoogte stuit:	Crème.	Crème.	Zeer lichtgrijs.	Zeer lichtbeige.
Borst:	Lichtgrijs met een beige waas.	Lichtbeige, iets donkerder dan de kop.	Zeer lichtgrijs.	Zeer lichtbeige.
Kop en nek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zilvergrijs.	Zeer lichtbeige.
Rug- / vleugeldek:	Lichtbeige, met een grijze waas.	Lichtbeige.	Zeer lichtgrijs met een lichtcrème waas De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Zeer lichtbeige met een roze waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Crèmewit.	Wit	Wit
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Crème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Loodgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.	Lichtcrème.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: PASTEL ZWARTWANG	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Pastel zwartwang Grijs / Bruin Algemeen	<p>Algemeen: De pastel zwartwang mutatiecombinatie koppelt de eigenschappen van de pastel aan die van de zwartwang. Dat wil zeggen dat alle veervelden gelijkmatig moeten zijn opgebleekt, zodat er geen contrasten meer aanwezig zijn.</p> <p>Bij de pastel zwartwang is op de plaats van phaeomelanine nu eumelanine waar te nemen, waardoor de oranjebruine tekening is veranderd in loodgrijs/beige. De wangvlek en de flanktekening bij de man moeten diep loodgrijs/beige zijn, er mogen geen resten phaeomelanine zichtbaar zijn.</p> <p>Bij de pop is de scherpe afgetekende loodgrijze/beige wangvlek een opvallend kenmerk, die ook volledig aanwezig moet zijn. De kleurdiepte is vaak minder dan bij de man, maar ook bij de pop moet gestreefd worden naar een zo loodgrijs/beige mogelijke wangvlek.</p> <p>Bij deze pastel moeten alle veervelden gelijkmatig zijn opgebleekt, zodat er geen contrasten meer aanwezig zijn. Dit geldt ook voor de specifieke zwartwang patronen. Deze moeten echter wel duidelijk getoond worden. De kleur van het rug-/vleugeldek moet een goede egaliteit bezitten.</p> <p>Verder wordt verwezen naar de standaard van de pastel grijs/bruine en de zwartwang grijs/bruine.</p>
Pastel Zwartwang Grijs	<p>Tekening: Zie voor tekening de keurtechnische aanwijzingen bij de pastel grijs en de zwartwang grijs.</p> <p>Kleur: Het rug-/vleugeldek moet zilvergrijs zijn. Het mag beslist geen bruine waas tonen. Het onderlijf moet helder wit zijn, het mag beslist geen crème aanslag hebben. Het zilvergrijs van het rug-/vleugeldek zal bij de pop vaak iets minder diep van kleur zijn dan bij de man.</p>
Pastel Zwartwang Bruin	<p>Tekening: Zie voor tekening de keurtechnische aanwijzingen bij de pastel bruin en de zwartwang bruin.</p> <p>Kleur: Bij deze pastel moeten alle veervelden gelijkmatig zijn opgebleekt, zodat er geen contrasten meer aanwezig zijn. Dit geldt ook voor de specifieke zwartwang patronen. Deze moeten echter wel duidelijk getoond worden. De kleur van het rug-/vleugeldek moet een goede egaliteit bezitten.</p>
Pastel Zwartwang Bleekrug Algemeen	<p>Algemeen: De pastel zwartborst mutatiecombinatie koppelt de eigenschappen van de pastel aan die van de zwartwang. De pastel zwartwang bleekrug onderscheidt zich van de pastel zwartwang grijs/bruine door een groot contrast in kleur en tekening. De tekeningsonderdelen dienen derhalve zo donker mogelijk van kleur te zijn.</p> <p>Verder wordt verwezen naar de standaard van de pastel bleekrug grijs/bruine en de zwartwang grijs/bruine.</p>
Pastel Zwartwang Bleekrug Grijs	<p>Tekening: Zie voor tekening de keurtechnische aanwijzingen bij de pastel bleekrug grijs en de zwartwang bleekrug grijs. De wangvlekken moeten zwartgrijs van kleur zijn, de zwartgrijze tekening van de pastel zwartwang bleekrug grijs moet diep van kleur zijn.</p> <p>Kleur: Het is belangrijk dat de kleur van het rug-/vleugeldek een goede egaliteit heeft.</p>
Pastel Zwartwang Bleekrug Bruin	<p>Tekening: Zie voor tekening de keurtechnische aanwijzingen bij de pastel bleekrug bruin en de zwartwang bleekrug bruin. De wangvlekken moeten donkerbruin van kleur zijn, de donkerbruine tekening van de pastel zwartwang bleekrug bruin moet diep van kleur zijn.</p> <p>Kleur: De nek-/rugdekscheiding van de bleekrug zou ook bij deze kleurslag aanwezig moeten zijn. In de bruinserie is dit echter moeilijk te realiseren. Dit moet daarom met enige soepelheid worden beoordeeld. Verder is het belangrijk dat de kleur van het rug-/vleugeldek een goede egaliteit heeft.</p>

MANNEN: EUMO			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Eumo Grijs	Eumo Bruin	Eumo Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Snavelstreep:	Zwart, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwartbruin, overlopend in het zwartbruine veerveld tussen oog- en snavelstreep.	Zwart, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep.
Bovenstaartdekveren:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Wangvlek:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Flank:	Grauw kastanjebruin, stippen ontbreken.	Grauw kastanjebruin, stippen ontbreken.	Grauw Diep oranjebruin, stippen ontbreken.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Zebratekening:	Zwart, op lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op lichtbruine ondergrond.	Zwart, op lichtgrijze ondergrond.
Borststreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Kleur:			
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop gehamerd.	Bruin.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. Het rug-/ vleugeldek moet egaal zijn.	Bruin, donker en egaal mogelijk.	Grijs, met iets crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Zwart	Zwartbruin	Zwart
Onderlijf:	Zwart, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Zwartbruin, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Zwart, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwartgrijs.

POPPEN: EUMO			
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Eumo Grijs	Eumo Bruin	Eumo Bleekrug Grijs
Tekening:			
Oogstreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Snavelstreep:	Zwart, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep. iets lichter dan bij de man.	Zwartbruin, overlopend in het zwartbruine veerveld tussen oog- en snavelstreep. iets lichter dan bij de man.	Zwart, overlopend in het zwarte veerveld tussen oog- en snavelstreep. iets lichter dan bij de man.
Bovenstaartdekveren:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Kleur:			
Wang:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Parelgrijs
Flank:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Bruin, iets lichter dan de kop.	Lichtgrijs, iets lichter dan het rug-/ vleugeldek.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Borst:	Leigrijs, iets lichter dan de kop.	Grauw bruin.	Mat grijs.
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Bruin.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. Het rug-/ vleugeldek moet egaal zijn.	Bruin, zo donker en egaal mogelijk.	Grijs, met iets crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.

Stuit:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwart.
Onderlijf:	Zwart, vanaf de leigrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Zwartbruin, vanaf de grauwbroune borst tot en met de onderstaartdekveren.	Zwart, vanaf de mat grijze borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.	Zwart.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: EUMO	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Eumo Algemeen	<p>Algemeen: Bij een oppervlakkige beschouwing lijkt de eumo wat op een blackface: beide hebben een zwarte buik en een zwart gekleurd veerveld tussen oog- en snavelstreep. Daarmee houdt de overeenkomst echter op. Bij de eumo man ontbreekt de wangvlek, soms zien we bij de man nog wat phaeo langs de oogstreep.</p> <p>De eumo kan een gebrek hebben, waar tijdens de keuring streng op moet worden gelet. Vaak ontbreken de haakjes in de vleugelbevedering, waardoor de vogel niet kan vliegen. Een vogel, die in de TT-kooi steeds op de bodem zit en de zitstokken niet wil/kan gebruiken, zal waarschijnlijk aan de ergste vorm van dit euvel lijden. Een dergelijke vogel moet zeer streng worden gestraft bij conditie. Maar ook vogels waar zichtbaar is dat de haakjes in het vleugeldek niet goed sluiten, moeten bestraft worden bij conditie.</p>
Eumo Grijs	<p>Tekening: De flank is grauw kastanjebruin van kleur en mist de stiptekening, bij mindere exemplaren zien we wel nog stippen in de flanken. De borststreep kan strak aanwezig zijn met daarboven een zwarte zebratekening op een lichtgrijze ondergrond, maar soms ontbreekt bij de man de borststreep en is slechts een onregelmatige zebratekening aanwezig. Dit is een tekeningfout. Opvallend bij de pop is het veerveld tussen oog- en snavelstreep, dat net als bij de man zwart van kleur kan zijn. Meestal is dit iets minder diep van kleur, dit dient met enige coulance beoordeeld te worden.</p> <p>Kleur: Bij een ideale eumo zijn de bovenstaartdekveren zwart zonder witte blokken, deze witte blokken verdwijnen echter als laatste. Bij een erg donkere borst-/buikkleur bij de pop verschijnt er vaak tekening op de borst, dit bestraffen bij kleur.</p>
Eumo Bruin	<p>Tekening: De flank is grauw kastanjebruin van kleur en mist de stiptekening, bij mindere exemplaren zien we wel nog stippen in de flanken. De borststreep kan strak aanwezig zijn met daarboven een zwartbruine zebratekening op een lichtbruine ondergrond, maar soms ontbreekt bij de man de borststreep en is slechts een onregelmatige zebratekening aanwezig. Dit is een tekeningfout. Opvallend bij de pop is het veerveld tussen oog- en snavelstreep, dat net als bij de man zwartbruin van kleur kan zijn. Meestal is dit minder diep van kleur dit dient met enige coulance beoordeeld te worden.</p> <p>Kleur: Bij een ideale eumo zijn de bovenstaartdekveren zwart zonder witte blokken, deze witte blokken verdwijnen echter als laatste. Bij een erg donkere borst-/buikkleur bij de pop verschijnt er vaak tekening op de borst, dit bestraffen bij kleur.</p>
Eumo Bleekrug Grijs	<p>Algemeen: De kleurslag eumo bleekrug grijs bevindt zich nog duidelijk in een experimenteel stadium. Bij de keuring moet met enige coulance geoordeeld worden ten aanzien van kleur en tekening. De kwaliteit van de bevedering dient echter normaal beoordeeld te worden.</p>

MANNEN: AGAAT				
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Agaat Grijs	Agaat Bruin	Agaat Bleekrug Grijs	Agaat Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.	Bruin.
Snavelstreep:	Zwartgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Bruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Bruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Zwartgrijs / wit geblokt.	Bruin / wit geblokt.	Zwartgrijs / wit geblokt.	Bruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Zwartgrijs.	Lichtbruin.	Zwartgrijs.	Lichtbruin.
Zebra-tekening:	Zwartgrijs, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Bruin, op zeer lichtbeige ondergrond.	Donkergrijs, op zilvergrijze ondergrond.	Bruin, op zeer lichtbeige ondergrond.
Borststreep:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.	Bruin.
Kleur:				
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop gehamerd.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas.
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs, met een kaneelkleurige waas.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas.	Licht zilvergrijs, met een roomkleurige waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Licht beigebruin, met een kaneelkleurige waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.
Stuit:	Wit.	Crème.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Crèmewit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Donkergrijs.	Bruin.	Donkergrijs.	Bruin.

POPPE: AGAAT				
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Agaat Grijs	Agaat Bruin	Agaat Bleekrug Grijs	Agaat Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Zwartgrijs.	Bruin.	Zwartgrijs.	
Snavelstreep:	Zwartgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Bruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartgrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	
Bovenstaartdekveren:	Zwartgrijs / wit geblokt.	Bruin / wit geblokt.	Zwartgrijs / wit geblokt.	
Kleur:				
Wang:	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas. Iets lichter dan de kop.	Parelgrijs, iets lichter dan de kop.	
Flank:	Donker beigegrijs, iets lichter dan het rug- / vleugeldek.	Beigebruin, met een kaneelkleurige waas. Iets lichter dan de kop.	Bleek roomkleurig, iets lichter dan het rug- / vleugeldek.	
Flank ter hoogte stuit:	Zwartgrijs.	Lichtbruin.	Donkergrijs.	

Borst:	Helder grijs.	Lichtbeige.	Zilvergrijs.	
Kop en nek:	Parelgrijs, op de kop gehamerd.	Beigebuin, met een kaneelkleurige waas.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	
Rug- / vleugeldek:	Beigegrijs, met een kaneelkleurige waas.	Beigebuin, met een kaneelkleurige waas.	Licht zilvergrijs, met een roomkleurige waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	
Stuit:	Wit.	Crème.	Wit.	
Onderlijf:	Crèmewit, vanaf de helder grijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de lichtbeige borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de zilvergrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	
Staartpenen:	Donkergrijs.	Bruin.	Donkergrijs.	

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: AGAAT	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Algemeen	<p>Tekening: De agaat mutatie heeft een reducerende werking op het zwarte eumelanine, in zowel lichaamskleur als tekening. Door de zeer hoge concentratie eumelanine in de tekening bij de agaat grijze, bruine en bleekrug is hier de reductie minder waarneembaar. Naast een grijze zebravink is echter duidelijk te zien dat de zwarte tekening door de agaatfactor minder intens van kleur is, meer zwartgrijs. Bij de pop is dit verschil nog duidelijker zichtbaar.</p> <p>Kleur: De reductie in de lichaamskleur is ook zeer duidelijk waarneembaar. De hoeveelheid phaeomelanine wordt niet aangetast maar op een andere manier in de veer afgezet.</p>
Agaat Grijs	<p>Kleur: Bij de agaat grijze is het phaeomelanine in het grijze rug-/ vleugeldek bijna niet zichtbaar, bij de agaat is het aanwezige phaeomelanine duidelijk van invloed op de kleur van het rug-/ vleugeldek. Daarnaast vindt er (mogelijk) nog een verandering in de pigmentatie plaats, welke een kaneelkleurige tint veroorzaakt in de lichaamskleur. Dit alles resulteert in een beigegrijs, met kaneelkleurige waas, rug-/ vleugeldek, wat bij de pop donkerder is dan bij de man. De agaat grijze vertoont een duidelijke nek-/ rugdekscheiding, een verschijnsel dat wij verder alleen bij de bleekrug kennen. Bij de pop is deze scheiding wat minder sprekend, maar ook duidelijk waarneembaar. De onderlijfkleur kan variëren van crèmewit tot lichtcrème met een crème broekbevedering.</p>
Agaat Bruin	<p>Kleur: In tegenstelling tot de agaat grijze toont de agaat bruine geen, of nauwelijks, een kleurscheiding tussen de nek en het rugdek. De verandering in pigment welke de kaneelkleurige tint veroorzaakt komt bij de agaat bruine erg mooi tot uiting. Hoewel in de grijsserie de zwartgrijze tekening nagenoeg zwart lijkt, is in de bruinserie de donkerbruine tekening gereduceerd tot bruin.</p>
Agaat Bleekrug Grijs	<p>Tekening: De eumelanine tekening moet zo diep mogelijk van kleur zijn, als zwartgrijs waarneembaar. Een grijze tekening moet gestraft worden bij tekening.</p> <p>Kleur: Bij de agaat bleekrug grijze moet de nek-/ rugdekscheiding zeer duidelijk aanwezig en scherp afgetekend zijn. Waarbij men speciaal moet letten op het doorlopen van de parelgrijze kopkleur tot in de nek. Het rug-/ vleugeldek van de man, maar ook van de pop, moet licht zilvergrijs van kleur zijn. Het is goed mogelijk om een goede egaliteit in het rug-/ vleugeldek te bereiken. Het rug-/ vleugeldek is bij de pop nagenoeg niet donkerder van kleur dan bij de man, dit in tegenstelling met de bleekrug grijze en bruine. De kaneelkleurige tint die we bij de agaat grijze en de agaat bruine kunnen waarnemen ontbreekt nagenoeg bij de man en is bij de pop minimaal zichtbaar.</p>
Agaat Bleekrug Bruin	<p>Algemeen: De agaat bleekrug bruine is een kleurslag die zeer weinig voorkomt. In een eerste oogopslag is verwarring met de masker bruine mogelijk. Vooral de poppen van deze twee kleurslagen komen sterk overeen. Dit is dan ook de reden dat de agaat bleekrug bruine pop niet is opgenomen in het vraagprogramma en beschreven in de standaardeisen. Het is daarom belangrijk goed te letten op de verschillen tussen deze kleurslagen.</p> <p>Kleur: In de eerste plaats is dit de basiskleur. De agaat bleekrug bruine is duidelijk dieper van kleur dan de masker bruine.</p> <p>Tekening: Een tweede verschil zijn de tekeningpatronen. Bij de masker bruine zijn deze duidelijk aanwezig als donkerbruin. Bij de agaat bleekrug bruine zijn de tekeningpatronen, nog meer dan bij de agaat bruine, opgebleekt tot bruin. Deze opgebleekte tekeningpatronen in combinatie met een donkerder basiskleur dan van de masker bruine, maakt de agaat bleekrug bruine toch voldoende herkenbaar.</p>

MANNEN: WITBORST				
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Witborst Grijs	Witborst Bruin	Witborst Bleekrug Grijs	Witborst Masker Grijs
Tekening:				
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Lichtgrijs, zo donker mogelijk / wit geblokt.	Lichtbruin, zo donker mogelijk / wit geblokt.	Lichtgrijs, zo donker mogelijk / wit geblokt.	Ontbreekt.
Wangvlek:	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.	Oranjebruin, zo diep mogelijk.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.	Diep oranjebruin.	Zo diep mogelijk oranjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Wit.	Wit.	Wit.	Wit
Zebratekening:	Ontbreekt, dit veerveld is wit.	Ontbreekt, dit veerveld is wit.	Ontbreekt, dit veerveld is wit.	Ontbreekt, dit veerveld is wit.
Borststreep:	Ontbreekt, dit veerveld is wit.	Ontbreekt, dit veerveld is wit.	Ontbreekt, dit veerveld is wit.	Ontbreekt, dit veerveld is wit.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren moeten een fijne witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	Vleugelpennen en dekveren moeten een fijne witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	Vleugelpennen en dekveren moeten een fijne witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	Ontbreekt.
Kleur:				
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	Hoe witter hoe beter.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop.	Donker Beigebruin.	Lichtgrijs met crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	Hoe witter hoe beter.
Stuit:	Wit.	Wit.	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de snavel tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de snavel tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de snavel tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de snavel tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Lichtgrijs.	Crème.	Lichtgrijs.	Wit.

POPPEM: WITBORST				
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Witborst Grijs	Witborst Bruin	Witborst Bleekrug Grijs	Witborst Masker Grijs
Tekening:				
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.	Ontbreekt.	
Snavelstreep:	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangkleur en snavelinplant wit.	
Bovenstaartdekveren:	Lichtgrijs, zo donker mogelijk / wit geblokt.	Lichtbruin, zo donker mogelijk / wit geblokt.	Lichtgrijs, zo donker mogelijk / wit geblokt.	
Vleugeldek:	Vleugelpennen en dekveren moeten een fijne witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	Vleugelpennen en dekveren moeten een fijne witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	Vleugelpennen en dekveren moeten een fijne witte omzoming bezitten, wat een schubeffect veroorzaakt.	
Kleur:				
Wang:	Wit.	Wit.	Wit.	

Flank:	Lichtgrijs of wit.	Lichtbruin of wit.	Zeer lichtgrijs of wit.	
Flank ter hoogte stuit:	Wit.	Wit.	Wit.	
Borst:	Wit.	Wit.	Wit.	
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd.	Donker beigebruin.	Parelgrijs, op de kop iets gehamerd.	
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop.	Donker Beigebruin.	Lichtgrijs met crème waas. De kleurscheiding tussen nek en rugdek moet scherp zijn.	
Stuit:	Wit.	Wit.	Wit.	
Onderlijf:	Wit, vanaf de snavel tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de snavel tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de snavel tot en met de onderstaartdekveren.	

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: WITBORST	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Witborst Algemeen	<p>Tekening: Een witborst moet op de eerste plaats een goede vleugeltekening bezitten. Bij zowel mannen als poppen is deze vleugeltekening een eerste vereiste. Het missen van deze tekening moet duidelijk worden bestraft in de rubriek tekening. Deze vleugeltekening wordt veroorzaakt door reductie van melanine in de toppen van de baarden en de zich daar bevindende haakjes. Opvallend is dat bij jonge vogels soms helemaal niet, maar in ieder geval in mindere mate, sprake is van melaninereductie in de vleugelpennen en vleugeldekveren. Na de rui echter de gewenste vleugeltekening goed zichtbaar moeten zijn.</p> <p>De wangvlekken moeten oranjebruin zijn, zo diep mogelijk van kleur. Soms is de wangvlek flets, wat gestraft moet worden bij tekening. De staarttekening staat omschreven als zo donker mogelijk van kleur. Een duidelijk lichtere kleur van de "donkere" staartblokken moet bestraft worden bij tekening.</p> <p>Kleur: In het rug-/vleugeldek en op de kop moet de kleur egaal zijn, zonder witte tekening. De kleur op de kop moet doorlopen tot de snavelinplant. Een veel voorkomende kleurfout is een wit veerveld langs de bovensnavel. Ook zien we vaak een witte rand boven en achter de wangvlekken, ideaal is het als de lichaamskleur aansluit tegen de wangvlekken. Bij de mannen ontbreekt de borsttekening, de oog- en snavelstreep. Het tonen van deze tekening is een fout die bij kleur moet worden gestraft, maar daar moet worden toegevoegd dat een egaal gekleurde borst moeilijk te realiseren is. Hier is een soepele beoordeling wel op zijn plaats. Soms wordt de borstbevedering van witborst zebravink mannen geconditioneerd, als dit duidelijk is waar te nemen dan dit bestraffen als bevederingfout.</p> <p>Bij poppen dienen de borst en wangen zuiver en helder wit van kleur te zijn. Als dit niet het geval is dan dient dit gestraft te worden in de rubriek kleur. De flankkleur van witborst poppen mag wit zijn maar het is ook toegestaan dat witborst poppen een flankkleur laten zien. Het tonen van een flankkleur gaat vaak in combinatie met een niet volledig witte borst- en wangkleur.</p>
Witborst Grijs	<p>Kleur: Indien gekozen moet worden tussen een zeer diep gekleurde witborst grijze zebravink zonder vleugeltekening en een iets minder diep gekleurde witborst grijze zebravink met vleugeltekening dan gaat de vogel met de vleugeltekening voor. Bij poppen dienen de borst en wangen zuiver en helder wit van kleur te zijn. Als dit niet het geval is dan dient dit gestraft te worden in de rubriek kleur.</p>
Witborst Bruin	<p>Kleur: Het bruin van de witborst bruine is nooit warm bruin zoals bij een bruine, dit wordt veroorzaakt door reductie van het phaeomelanine in de toppen van de baarden en de zich daar bevindende haakjes. De bruine kleur mag overigens ook niet grauw zijn.</p>
Witborst Bleekrug Grijs	<p>Kleur: De kleurslag witborst bleekrug grijs bevindt zich nog in een experimenteel stadium. Een goed doorgekleurde vogel, met vleugeltekening, is nog moeilijk haalbaar en dient dan ook met de nodige coullance gekeurd te worden.</p>
Witborst Masker Grijs	<p>Algemeen: De witborst masker grijze is, evenals de witborst isabel grijze, ooit bedoeld als de zogenaamde "roodflank". Een zo goed als witte vogel met zo diep mogelijke wangvlekken en flanktekening. Dit is nog moeilijk haalbaar en deze kleurslag bevindt zich nog duidelijk in een opbouwend stadium. Bij de keuring moet met de nodige coullance geoordeeld worden. Vogels met een zichtbare vleugeltekening moeten niet bestraft worden voor het tonen van deze tekening, deze moeten echter wel bestraft worden bij rug-/vleugeldekkleur omdat deze, in dat geval, per definitie te donker is.</p>

MANNEN: WITBORST PASTEL		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Witborst Pastel Grijs	Witborst Pastel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Licht loodgrijs / wit geblokt.	Lichtbeige / wit geblokt.
Wangvlek:	Licht crèmewit.	Licht crèmewit.
Flank:	Lichtcrème.	Lichtcrème.
Flank ter hoogte stuit:	Wit.	Wit.
Zebratekening:	Ontbreekt, dit veerveld is wit.	Ontbreekt, dit veerveld is wit.
Borststreep:	Ontbreekt, dit veerveld is wit.	Ontbreekt, dit veerveld is wit.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en vleugeldekveren mogen een omzoming bezitten.	Vleugelpennen en vleugeldekveren mogen een omzoming bezitten.
Kleur:		
Kop en nek:	Lichtbeige met een grijze waas.	Lichtbeige.
Rug- / vleugeldek:	Lichtbeige met een grijze waas.	Lichtbeige.
Stuit:	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de snavel tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de snavel tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Licht loodgrijs.	Lichtcrème.

POPPEN: WITBORST PASTEL		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Witborst Pastel Grijs	Witborst Pastel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Licht loodgrijs / wit geblokt.	Lichtbeige / wit geblokt.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en vleugeldekveren mogen een omzoming bezitten.	Vleugelpennen en vleugeldekveren mogen een omzoming bezitten.
Kleur:		
Wang:	Wit.	Wit.
Flank:	Wit	Wit
Flank ter hoogte stuit:	Wit.	Wit.
Borst:	Wit.	Wit.
Kop en nek:	Lichtbeige met een grijze waas.	Lichtbeige.
Rug- / vleugeldek:	Lichtbeige met een grijze waas.	Lichtbeige.
Stuit:	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de snavel tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de snavel tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Licht loodgrijs.	Lichtcrème.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: WITBORST PASTEL	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Witborst Pastel Algemeen	<p>Algemeen: De onderlinge verschillen tussen de witborst pastel grijze en witborst pastel bruine zijn klein. De meest duidelijke verschillen zijn waar te nemen in de bovenstaartdekveren, kop en nek, rug-/vleugeldekk en de staartpennen.</p> <p>Tekening: Bij de witborst pastel wordt geen vleugeltekening geëist omdat deze in verband met de lichte vleugeldekkleur nauwelijks zichtbaar zal zijn. Het tonen van deze vleugeltekening mag uiteraard niet worden bestraft. De staarttekening moet aanwezig zijn. Maar als de staarttekening minimaal aanwezig is mag dit niet bestraft worden.</p> <p>Kleur: Poppen van de witborst pastel moeten een zuiver witte borst- en wangkleur laten zien, een grauwe/crème waas moet gestraft worden bij kleur.</p>
Witborst Pastel Grijs	<p>Kleur: Meestal kan worden gesteld dat de witborst pastel grijze nog lichter van kleur en tekening zijn dan de pastel grijze, hoewel een iets diepere kleur een mooiere verschijningsvorm zal opleveren. Een veel voorkomende kleurfout is een wit veerveld langs de bovensnavel, het licht zilvergrijs op de kop moet doorlopen tot de snavelinplant. Poppen van de witborst pastel grijze moeten een zuiver witte borst- en wangkleur laten zien, een grauwe waas moet gestraft worden bij kleur.</p> <p>Verder wordt verwezen naar de standaard van de pastel grijze en witborst grijze.</p>
Witborst Pastel Bruin	<p>Algemeen: Poppen van de witborst isabel bruine worden wel eens ingezonden als pop van de witborst pastel bruin. De witborst isabel pop is te herkennen aan de duidelijke bloktekening op de bovenstaartdekveren.</p> <p>Kleur: Meestal kan worden gesteld dat de witborst pastel bruine nog lichter van kleur en tekening zijn dan de pastel bruine, hoewel een iets diepere kleur een fraaiere verschijningsvorm zal opleveren. Een veel voorkomende kleurfout is een wit veerveld langs de bovensnavel, het lichtbeige op de kop moet doorlopen tot de snavelinplant. Poppen van de witborst pastel bruine moeten een zuiver witte borst- en wangkleur laten zien, een grauwe waas moet gestraft worden bij kleur.</p> <p>Verder wordt verwezen naar de standaard van de pastel bruine en witborst bruine.</p>

MANNEN: WITBORST ISABEL		
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Witborst Isabel Grijs	Witborst Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Ontbreekt.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Ontbreekt, tussen oog- en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen oog- en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Zeer lichtgrijs / wit geblokt.	Lichtbeige / wit geblokt.
Wangvlek:	Zo diep mogelijk oranjebruin.	Zo diep mogelijk oranjebruin.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Wit.	Wit.
Zebra-tekening:	Ontbreekt, dit veerveld is wit.	Ontbreekt, dit veerveld is wit.
Borststreep:	Ontbreekt, dit veerveld is wit.	Ontbreekt, dit veerveld is wit.
Vleugeldek:	Vleugelpennen en vleugeldekveren mogen een omzoming bezitten.	Vleugelpennen en vleugeldekveren mogen een omzoming bezitten.
Kleur:		
Kop en nek:	Zilvergrijs.	Crème.
Rug- / vleugeldek:	Zilvergrijs, iets donkerder dan de kop.	Crème.
Stuit:	Wit.	Wit.
Onderlijf:	Wit, vanaf de ondersnavel tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de ondersnavel tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

MANNEN: WITBORST ISABEL		
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Witborst Isabel Grijs	Witborst Isabel Bruin
Tekening:	Zie witborst masker grijs.	
Oogstreep:		Ontbreekt.
Snavelstreep:		Ontbreekt, tussen oog- en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:		Lichtbeige / wit geblokt.
Vleugeldek:		Vleugelpennen en vleugeldekveren mogen een omzoming bezitten.
Kleur:		
Wang:		Wit.
Flank:		Wit.
Flank ter hoogte stuit:		Wit.
Borst:		Wit.
Kop en nek:		Crème.
Rug- / vleugeldek:		Crème.
Stuit:		Wit.
Onderlijf:		Wit, vanaf de ondersnavel tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:		Lichtcrème.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: WITBORST ISABEL	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Witborst Isabel Algemeen	Algemeen: De onderlinge verschillen tussen de witborst pastel grijze en witborst pastel bruine zijn klein. De meest duidelijke verschillen zijn waar te nemen in de bovenstaartdekveren, kop en nek, rug-/vleugeldeken en de staartpennen. Vooral de witborst isabel bruine man kan een fraaie mutatiecombinatie zijn. Door de combinatie van witborst met isabel zal de kleur niet lichtcrème, maar crème worden. Bij de witborst isabel wordt geen vleugeltekening geëist, maar deze mag wel aanwezig zijn. Wat uiteraard niet bestraft mag worden. Poppen van de witborst isabel grijze worden niet gevraagd omdat ze niet herkenbaar zijn ten opzichte van een witte zebra-vink.
Witborst Isabel Grijs	Algemeen: De witborst isabel grijze is, evenals de witborst masker grijze, ooit bedoeld als de zogenaamde "roodflank". Een zo goed als witte vogel met zo diep mogelijke wangvlekken en flanktekening. Dit is nog moeilijk haalbaar en deze kleurslag bevindt zich nog duidelijk in een opbouwend stadium. Bij de keuring moet met de nodige coulance geoordeeld worden.
Witborst Isabel Bruin	Algemeen: De kleur van kop en nek, rug-/vleugeldeken moet crème zijn. Vleugelpennen en vleugeldekveren mogen een omzoming bezitten. De wangvlekken en flanktekening moeten zo donker mogelijk van kleur zijn, fletse wangvlekken en flanktekening moet bestraft worden bij tekening. Tekening: Poppen van de witborst pastel bruine worden wel eens ingezonden als pop van de witborst isabel bruin. De witborst isabel pop is te herkennen aan de duidelijke bloktekening op de bovenstaartdekveren.

MANNEN: ISABEL		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Isabel Grijs	Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Grijs, hoe lichter hoe beter.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Grijs, hoe lichter hoe beter. Tussen wangvlek en snavelinplant wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelinplant wit.
Bovenstaartdekveren:	Zeer lichtgrijs / wit geblokt.	Lichtbeige / wit geblokt.
Wangvlek:	Diep oranjebruin.	Diep oranjebruin.
Flank:	Kastanjebruin.	Kastanjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Zeer lichtgrijs.	Crème.
Zebratekening:	Grijs, hoe lichter hoe beter.	Ontbreekt.
Borststreep:	Grijs, hoe lichter hoe beter.	Ontbreekt.
Kleur:		
Borst:	Licht zilvergrijs.	Zeer lichtbeige.
Kop en nek:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème, iets lichter dan bij de pop.
Rug- / vleugeldek:	Licht zilvergrijs, iets donkerder dan de kop.	Lichtcrème, iets lichter dan bij de pop.
Stuit:	Wit.	Crème.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

POPPEN: ISABEL		
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Isabel Grijs	Isabel Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Grijs, hoe lichter hoe beter.	Ontbreekt.
Snavelstreep:	Grijs, hoe lichter hoe beter. Tussen wangvlek en snavelstreep wit.	Ontbreekt, tussen wangvlek en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Zeer lichtgrijs / wit geblokt.	Lichtbeige / wit geblokt.
Kleur:		
Wang:	Zeer licht zilvergrijs, iets lichter dan de kop.	Lichtcrème, iets donkerder dan bij de man.
Flank:	Zeer licht zilvergrijs, iets lichter dan het rug- / vleugeldek.	Warmcrème, niet zo warm van kleur als het onderlijf.
Flank ter hoogte stuit:	Zeer lichtgrijs.	Crème.
Borst:	Zeer licht zilvergrijs, iets lichter dan de kop.	Crème.
Kop en nek:	Zeer licht zilvergrijs.	Lichtcrème.
Rug- / vleugeldek:	Zeer licht zilvergrijs, iets donkerder dan de kop.	Lichtcrème.
Stuit:	Wit.	Crème.
Onderlijf:	Wit tot crèmewit, vanaf de zeer licht zilvergrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, vanaf de crème borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Licht zilvergrijs.	Lichtcrème.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: ISABEL	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Isabel Algemeen	<p>Algemeen: Zoals bekend komt de isabel voor in veel kleurvariaties. De isabel die wij al jaren vragen is in de loop der jaren steeds lichter van kleur geworden, waarbij de wangvlek en flanktekening prima afstaken. Bij deze lichte isabellen is niet of nauwelijks te zien of ze uit de grijs- of de bruinserie komen. Er is toen besloten om ook een duidelijk grijze variant van de isabel in de standaard op te nemen en dat is de isabel grijze geworden. Als gevolg hiervan wordt de isabel uit de bruinserie nu isabel bruin genoemd.</p>
Isabel Grijs	<p>Algemeen: De isabel grijze is een selectiefactor met lichtgrijze eumelanine tekeningonderdelen.</p> <p>Tekening: De oog-/snavelstreep en staarttekening kunnen zowel bij de man als de pop lichtgrijs zijn. Ditzelfde geldt ook voor de borstband bij de man. Een fijne zebrotekening is toegestaan deze mag echter niet te prominent worden.</p> <p>Kleur: Bij de isabel grijze moet gestreefd worden naar een zo helder mogelijk licht zilvergrijs rug-/vleugeldek, een eis waaraan de mannen gemakkelijk kunnen voldoen. Bij de poppen zal het rug-/vleugeldek maar moeilijk echt egaal helder licht zilvergrijs te krijgen zijn. Zodat enige coulance ten aanzien van de egaalheid gewenst is. Om echter een duidelijk verschil met de gezoomde te maken is een egaal kleurbeeld wel een eerste vereiste.</p>
Isabel Bruin	<p>Algemeen: De isabel bruine is een selectiefactor zonder eumelanine tekeningonderdelen.</p> <p>Kleur: De isabelmutatie wordt veroorzaakt door reductie van het eumelanine uit de gehele bevedering. Deze reductie is zeer variabel zodat de kleur van bijvoorbeeld het vleugeldek ook erg kan verschillen. In de standaard wordt een lichtcrème kleur verlangd, iets warmer van tint dan de kop en nek. Met andere woorden: de kleurdiepte mag niet zo licht mogelijk zijn, maar moet altijd minimaal lichtcrème zijn. De egaliteit van het vleugeldek moet wat soepel beoordeeld worden. De kleur van de buik wordt gevormd door phaeomelanine deze dient duidelijk dieper en warmer van te zijn dan de dekkleur. Een lichte buikkleur is fout en dient bestraft te worden bij kleur.</p> <p>Tekening: De wangvlekken en de flanktekening moeten zo diep mogelijk van kleur zijn. De broekbevedering en de onderstaartdekveren zijn in de meeste gevallen donkerder dan de rest van het onderlijf, dit moet soepel beoordeeld worden. Bij de mannen is het tonen van borsttekening fout, echter een egaal gekleurde borst is moeilijk te realiseren. Een waarneembare borsttekening dient bestraft te worden bij kleur.</p>

MANNEN: WANG				
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Wang Grijs	Wang Bruin	Wang Bleekrug Grijs	Wang Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.
Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Donkergrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Donkerbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Wangvlek:	Leigrijs.	Bruin, egaal warm en zo donker mogelijk.	Lichtgrijs met crème waas.	Beigebruin.
Flank:	Bruin.	Bruin.	Bruin.	Bruin.
Flank ter hoogte stuit:	Warmcrème.	Warmcrème.	Crèmewit.	Crèmewit.
Zebrotekening:	Zwartgrijs, op lichtgrijze ondergrond.	Grijsbruin, op lichtcrème ondergrond.	Donkergrijs, op licht lichtcrème ondergrond.	Grijsbruin, op licht lichtcrème ondergrond.
Borststreep:	Zwartgrijs.	Grijsbruin.	Donkergrijs.	Donkerbruin.
Kleur:				
Kop en nek:	Gebroken wit met een koude waas.	Gebroken wit met een warme waas.	Gebroken wit met een koude waas.	Gebroken wit met een warme waas.
Rug- / vleugeldek:	Gebroken wit met een koude waas.	Gebroken wit met een warme waas.	Gebroken wit met een lichte koude waas.	Gebroken wit met een lichte warme waas.
Stuit:	Warmcrème.	Warmcrème.	Crèmewit.	Crèmewit.
Bovenstaartdekveren:	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crème.	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal warmcrème.	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crèmewit.	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crèmewit.
Onderlijf:	Warmcrème, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, zo warm en donker mogelijk. Vanaf de borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Gebroken wit.	Lichtcrème.	Gebroken wit.	Gebroken wit.

POPPE: WANG				
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Wang Grijs	Wang Bruin	Wang Bleekrug Grijs	Wang Bleekrug Bruin
Tekening:				
Oogstreep:	Zwart.	Zwartbruin.	Zwartgrijs.	Donkerbruin.
Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.	Donkergrijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Donkerbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Wangvlek:	Leigrijs.	Bruin, egaal warm en zo donker mogelijk.	Lichtgrijs met crème waas.	Beigebruin.
Kleur:				
Flank:	Licht leigrijs.	Donker warmcrème.	Lichtgrijs met crème waas.	Lichtbeige.
Flank ter hoogte stuit:	Warmcrème.	Warmcrème.	Crèmewit.	Crèmewit.
Borst:	Zilvergrijs.	Lichtcrème.	Zeer lichtgrijs.	Zeer lichtbeige.
Kop en nek:	Gebroken wit met een koude waas.	Gebroken wit met een warme waas.	Gebroken wit met een koude waas.	Gebroken wit met een warme waas.

Rug- / vleugeldek:	Gebroken wit met een koude waas.	Gebroken wit met een warme waas.	Gebroken wit met een lichte koude waas.	Gebroken wit met een lichte warme waas.
Stuit:	Warmcrème.	Warmcrème.	Crèmewit.	Crèmewit.
Bovenstaartdekveren:	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crème.	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal warmcrème.	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crèmewit.	Tekening ontbreekt, veerveld is egaal crèmewit.
Onderlijf:	Warmcrème, vanaf de zilvergrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Warmcrème, zo warm en donker mogelijk. Vanaf de lichtcrème borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de zeer lichtgrijze borst tot en met de onderstaartdekveren.	Wit, vanaf de zeer lichtbeige borst tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Gebroken wit.	Lichtcrème.	Gebroken wit.	Gebroken wit.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: WANG	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Wang Algemeen	<p>Algemeen: De ontwikkeling van de kleurslagen wang grijs en wang bruin is sinds de laatste standaard Zebravinken van 1999 aanmerkelijk geweest. De norm bij het keuren ligt dan ook duidelijk hoger dan in 1999. Hoewel veel minder, dan eind jaren negentig, komt bij de kweek van wangen een oogafwijking voor, dit komt tot uiting in soms erg grote ogen die bovendien tranen. In het ergste geval puilen de ogen zelfs uit. Dit moet zeer zwaar worden gestraft bij conditie. Hetzelfde geldt voor alle andere oogafwijkingen.</p> <p>Tekening: De oogstrepen bij man en pop, evenals de borstband bij mannen moet duidelijk en in de gevraagde kleur aanwezig zijn. Het missen van deze tekening dient gestraft te worden bij tekening.</p> <p>De wangkleur dient de lichaamskleur van goede grijze respectievelijke bruine te tonen. Regelmatig tonen mannen nog een hoeveelheid diep oranjebruin phaeomelanine in de wangvlek, ook dit is een tekeningfout.</p> <p>De borsttekening van de man is niet de tekening die we kennen van een grijze of bruine zebravink. De borsttekening van een wang doet denken aan de tekening zoals de zwartborst die heeft. Deze is vrij breed en in de meeste gevallen ontbreekt de zebratekening. De borststreep is ook lichter van kleur dan bij de grijze. Wanneer de borst grijs is zonder bontvorming dan moet dit niet worden gestraft. Maar, de wang die zebratekening toont heeft de voorkeur.</p> <p>De kleur van de flanken bij de mannen mag geen grauwe waas vertonen, deze moet zuiver bruin zijn met regelmatige ronde witte stippen.</p> <p>Kleur: Het zwakke punt voor de wangen grijs en bruin is bontvorming, die vooral is waar te nemen onder de snavel, op de borst en in het onderlijf. Deze bontvorming moet streng en altijd worden gestraft bij kleur.</p>
Wang Grijs	<p>Kleur: Bij de wang grijze wordt een witte kop en nek en een wit rug/vleugeldek geëist. Dit wit is echter nooit zo wit als het rug-/vleugeldek van een witte zebravink. Een iets grauwwitte kleur moet dan ook niet als een fout worden aangemerkt.</p>
Wang Bruin	<p>Kleur: De kleur van het rug-/vleugeldek van de wang bruine is in de meeste gevallen wit tot lichtcrème. Hoe lichter het rug-/vleugeldek hoe beter dat is. Het onderlijf van de wang bruine zal veel dieper warmcrème zijn dan bij de wang grijze.</p>
Wang Bleekrug Grijs	<p>Kleur: De kleurslag wang bleekrug grijs bevindt zich nog duidelijk in een experimenteel stadium. Bij de keuring moet met enige coulance geoordeeld worden. Waarbij rekening gehouden moet worden dat een witte kleur van kop, nek en rug-/vleugeldek beter realiseer is dan bij de wang grijze of bruine.</p>
Wang Bleekrug Bruin	<p>Kleur: De kleurslag wang bleekrug bruin bevindt zich nog duidelijk in een experimenteel stadium. Bij de keuring moet met enige coulance geoordeeld worden waarbij rekening gehouden moet worden dat een witte kleur van kop, nek en rug-/vleugeldek wat beter realiseer is dan bij de wang grijze of bruine.</p>

MANNEN: BLEEKWANG		
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Bleekwang Grijs	Bleekwang Bruin
Tekening:		
Oogstreep:	Zwart.	Zwartbruin.
Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Zwartbruin, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Zwart / wit geblokt.	Zwartbruin / wit geblokt.
Wangvlek:	Licht oranjebruin.	Licht oranjebruin.
Flank:	Licht oranjebruin.	Licht oranjebruin.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart.	Zwartbruin.
Zebratekening:	Zwart, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Zwartbruin, op zeer lichtbeige ondergrond.
Borststreep:	Zwart.	Zwartbruin.
Kleur:		
Kop en nek:	Leigrijs, op de kop iets gehamerd	Bruin, zo warm mogelijk.
Rug- / vleugeldek:	Leigrijs, iets donkerder dan de kop. De leigrijze rugdekkleur mag iets lichter zijn als bij de grijze, maar moet egaal zijn. De vleugelpennen mogen een iets lichtere grijze omzoming hebben.	Bruin, zo warm, donker en egaal mogelijk. De bruine rugdekkleur mag iets lichter zijn als bij de bruine
Stuit:	Crèmewit.	Crème.
Onderlijf:	Crèmewit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.	Crème, zo warm en donker mogelijk. Vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.
Staartpennen:	Zwart.	Donkerbruin.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: BLEEKWANG	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Bleekwang Algemeen	<p>Algemeen: De standaard geeft alleen een omschrijving van de man, de bleekwang pop is niet als zodanig te herkennen en is daarom niet opgenomen in de standaard.</p> <p>Tekening: Men dient bij de beoordeling van de bleekwang uit te gaan van een matig werkende Bleekwang-factor, (lees 50%) zodat zowel wang als flank duidelijk in kleur en contouren herkenbaar blijven. De bleekwang mutatie heeft de eigenschap om de omvang van de borstband te reduceren hier dient men bij het keuren streng op te letten en zo nodig te straffen bij tekening.</p> <p>Kleur: In het rugdek zal een zeer beperkte reductie van het eumelanine optreden, in die gevallen waar te nemen als een minimaal lichtere rugdekkleur. Dit dient men soepel te beoordelen.</p>
Bleekwang Grijs	Kleur: Bij de bleekwang grijze is in de buikbevedering een beperkte phaeomelanine toename waarneembaar, dit uit zich in een duidelijk crème buikkleur.
Bleekwang Bruin	Algemeen: De bleekwang bruine kleurslag bevindt zich nog in een experimenteel stadium bij het keuren hier dan ook rekening mee houden.

MANNEN: GEZOOMD		POPPE: GEZOOMD	
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Gezoomd Grijs	↓ Veerveld: → Kleurslag:	Gezoomd Grijs
Tekening:		Tekening:	
Oogstreep:	Grijs	Oogstreep:	Grijs.
Snavelstreep:	Grijs, tussen oog- en snavelstreep wit.	Snavelstreep:	Grijs, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Grijs / wit geblokt.	Bovenstaartdekveren:	Grijs / wit geblokt.
Wangvlek:	Diep oranjebruin.	Rug- / vleugeldek: Staartpennen:	De randen van de veren, evenals de schacht, zijn grijs van kleur. De rest van de veer is sterk opgebleekt, waardoor een omzoming ontstaat. De omzoming dient zo regelmatig en scherp mogelijk te zijn.
Flank:	Kastanjebruin.	Kleur:	
Flank ter hoogte stuit:	Zwart	Wang:	Grijs, iets lichter dan de kop.
Zebrotekening:	Grijs, op zeer lichtgrijze ondergrond.	Flank:	Lichtgrijs, iets lichter dan de kop.
Borststreep:	Grijs.	Flank ter hoogte stuit:	Grijs.
Rug- / vleugeldek: Staartpennen:	De randen van de veren, evenals de schacht, zijn grijs van kleur. De rest van de veer is sterk opgebleekt, waardoor een omzoming ontstaat. De omzoming dient zo regelmatig en scherp mogelijk te zijn.	Borst:	Grijs, iets lichter dan de kop.
Kleur:		Kop en nek:	Grijs, op de kop iets gehamerd. Met op kop en nek een lichte omzoming.
Kop en nek:	Grijs, op de kop iets gehamerd. Met op kop en nek een lichte omzoming.	Stuit:	Wit.
Stuit:	Wit.	Onderlijf:	Crèmewit, vanaf de grijze borst tot en met de onderstaartdekveren.
Onderlijf:	Wit, vanaf de borststreep tot en met de onderstaartdekveren.		

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: GEZOOMD	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Gezoomd Algemeen	Algemeen: De gezoomd mutatie is een mutatie waarbij kwantitatieve eumelaninereductie optreed. In het hart van de veer is deze reductie sterker dan in de schacht en de rand van de veer, waardoor er een zoomtekening ontstaat. Door deze reductie is de algemene basiskleur duidelijk een tint lichter van kleur dan bij de grijze.
Gezoomd Grijs	Kleur: De kleur van de omzoming is bij voorkeur zo donker mogelijk, mits dit niet ten koste gaat van het kleurcontrast. Naast deze kwantitatieve reductie zien we ook vaak een kwalitatieve melaninereductie, waardoor de basiskleur wat naar grauwbruin neigt. Een heldere grijze kleur heeft de voorkeur. Op de rug is de omzoming in de meeste gevallen niet scherp, zodat deze meer een gemarmerde indruk geeft. Mits regelmatig dient men hier soepel mee om te gaan. In de vleugelpennen en staartpennen moet een duidelijke zoomtekening aanwezig zijn, welke zo scherp mogelijk is. Egaal gekleurde vogels dienen als isabel grijs te worden gekeurd en bestraft op afwijkende onderdelen. Indien ook de kop en borst zoomtekening tonen dient dit als ideaal gezien te worden, mits dit niet ten koste gaat van de omzoming op het rug-/vleugeldek. Dit wordt gezien de ontwikkelingsfase waarin deze kleurslag zich bevindt nog niet geëist.
Gezoomd Overige Algemeen	Algemeen: De combinatie van gezoomd mutatie met bruin, bleekrug en masker kleurslagen wordt vooralsnog gezien als niet geslaagd en is aldus niet in deze standaard opgenomen.

MANNEN: GEELSNABEL		POPPE: GEELSNABEL	
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Geelsnabel	↓ Veerveld: → Kleurslag:	Geelsnabel
Tekening:		Tekening:	
Algemeen:	De tekeningeisen zoals beschreven bij de desbetreffende kleurslag.	Algemeen:	De tekeningeisen zoals beschreven bij de desbetreffende kleurslag.
Kleur:		Kleur:	
Algemeen:	De kleureisen zoals beschreven bij de desbetreffende kleurslag.	Algemeen:	De kleureisen zoals beschreven bij de desbetreffende kleurslag.
Snavel:	Okergeel	Snavel:	Bleekgeel
Poten en nagels:	Bleekgeel	Poten en nagels:	Bleekgeel

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: GEELSNABEL	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Geelsnabel	In de bevedering van een wildkleur zebavink komt geen carotenoïde voor en daarom zou de geelsnabel mutatie geen invloed mogen hebben op de bevedering. Toch nemen we soms waar dat de bevedering van een geelsnabel zebavink wat zachter van tint wordt. De Geelsnabel is in alle mutaties en mutatiecombinaties te kweken en is ook in alle erkende kleurslagen gevraagd.

MANNEN EN POPPEN: KUIF	
↓ Veerveld: Kleurslag: →	Kuif
Kuif:	<p>De Kuifvorm van de zebra-vink moet rozetvormig zijn. Dat wil zeggen dat de kuif vanuit een middelpunt gelijkmatig alle kanten moet uitwaaiëren. Dit middelpunt moet op het midden van de schedel liggen en volkomen gesloten zijn. Het tonen van een klein stukje huid als middelpunt is niet gewenst. De rozetvorm moet volledig zijn, dus op geen enkele plaats mag de rozet gespleten zijn. Soms lijkt het ook of de rozet boven de ogen gespleten is, vaak heeft dit echter een andere oorzaak.</p> <p>Wanneer de vogel van de zijkant wordt bekeken, wordt in een aantal gevallen duidelijk dat precies boven het oog enkele veertjes recht omhoog steken. Deze omhoog stekende veertjes drukken de kuifveren uit elkaar waardoor het lijkt of de vogel een gespleten kuif heeft.</p> <p>De buitenkant van de rozetvorm moet, juist over de basis van de bovensnavel vallen om vervolgens af te buigen richting de ogen. De ogen dienen nog net zichtbaar te zijn. De rozetvorm dient vervolgens achter het oog minimaal naar beneden te buigen om zo volledig op de bevedering van de nek te kunnen aansluiten.</p> <p>Soms zal echter, achter het oog, de kuif niet goed op de schedel aansluiten. Vaak gebeurt dit wanneer deze bevedering niet lang genoeg is.</p>
Bevederinglengte:	<p>Om de hierboven beschreven kuifvorm mogelijk te maken is het van belang dat de lengte van de kuifveren voldoende lang is. De kwekers van kuifvogels selecteren voor de kweek daartoe die vogels met een lange kopbevedering. Hoe "langer" de veren zijn, hoe beter de omschreven rozetvorm bereikt kan worden.</p> <p>Bij de zebra-vinken zijn lang bevederde vogels te herkennen. Het gebruik van langbevederde vogels heeft naast de gewenste positieve invloed op de rozetvorm, ook minder positieve gevolgen. De kleur zal minder intensief zijn. Daarnaast zullen bij extreem lang bevederde vogels de flanken vaak minder strak gedragen worden. Met deze gevolgen moet men tijdens het keuren rekening houden.</p>
Veerkwaliteit:	<p>Een extra dimensie is de zachte veerkwaliteit. Naast de lange bevedering zullen de kuifvogels, om de kuifvorm goed op de kop te laten vallen, een veer van zachte structuur moeten dragen. Deze zachte veerkwaliteit is goed in de hand te voelen, een "zacht" bevederde vogel zal in de hand zacht en vol aanvoelen. Een goed vallende kuifvorm zal echter ook direct herkend worden.</p>

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: KUIF	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Kuif	<p>Tijdens de keuring zal gelet moeten worden of de rozetvorm volledig rond is, niet gespleten en of de kuif glad aansluit in de nek. De veren moeten voldoende lengte bezitten en zacht zijn, zodat de kuif goed om de schedel valt. Verder is een goed en rond middelpunt dat zich op het midden van de schedel bevindt van belang. Bij kuif zebra-vinken zien we naast een vaak prima snavelvorm (kegelvorm) ook dat de achternagels niet aanwezig zijn of niet compleet. Let hier speciaal op.</p> <p>De kleur en tekening zullen soepel beoordeeld moeten worden omdat we in de eerste plaats te maken hebben met een kuifvogel waar dan ook de nadruk op moet liggen. Bestrafen van kleur- en tekeningfouten bij kuifzebra-vinken dient ook pas dan te geschieden wanneer dit echt niet anders kan, in alle andere gevallen kan dit worden afgedaan met een opmerking die op de fout wijst. Natuurlijk zal altijd bij gelijke kuifkwaliteit de best gekleurde en getekende vogel voorgaan.</p>

MANNEN: TIMOR		POPPE: TIMOR	
↓ Veerveld: → Kleurslag:	Timor	↓ Veerveld: → Kleurslag:	Timor
Tekening:		Tekening:	
Oogstreep:	Zwart.	Oogstreep:	Zwart.
Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.	Snavelstreep:	Zwart, tussen oog- en snavelstreep wit.
Bovenstaartdekveren:	Zwart / wit geblokt.	Bovenstaartdekveren:	Zwart / wit geblokt.
Wangvlek:	Oranjebruin.	Kleur:	
Flank:	Geelachtig kastanjebruin, met regelmatige ronde witte stippen.	Wang:	Grijsbruin.
Flank ter hoogte stuit:	Zwart.	Flank:	Donkercrème.
Zebratekening:	Donkergrijs, op een lichtgrijze ondergrond. Een vage zebratekening, die aan de zijkanten iets duidelijker is. Deze vage zebratekening moet doorlopen tot de ondersnavel.	Flank ter hoogte stuit:	Zwart.
Borststreep:	Zwart.	Borst:	Zilvergrijs
Kleur:		Kop en nek:	Grijsbruin, bijna zonder kleurverschil overgaand in de rug-/ vleugeldek kleur. Op de kop iets gehamerd.
Kop en nek:	Grijsbruin, bijna zonder kleurverschil overgaand in de rug-/ vleugeldek kleur. Op de kop iets gehamerd.	Rug- / vleugeldek:	Grijsbruin, het vleugeldek iets donkerder. Ook wat donkerder dan bij de man.
Rug- / vleugeldek:	Grijsbruin, het vleugeldek iets donkerder.	Stuit:	Wit.
Stuit:	Wit.	Onderlijf:	Crème, vanaf de zilvergrijze borst tot de onderstaartdekveren. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering donkercrème.
Onderlijf:	Lichtcrème, vanaf de borststreep tot de onderstaartdekveren. De onderstaartdekveren zijn vanaf de aarsbevedering crème.	Staartpenen:	Zwart
Staartpenen:	Grijsbruin.	Snavel:	Rood, iets lichter dan bij de man
Snavel:	Koraalrood.	Poten en nagels:	Geel vleeskleurig
Poten en nagels:	Geel vleeskleurig.		

ALGEMEEN: TIMOR	
Formaat:	De Timor is maximaal 8,5 cm. lang, gemeten tussen de snavelpunt en de punt van de staart.
Model:	Het model van de Timor is slank. Het moet zo zijn dat de onderlinge lichaamsverhoudingen niet storend op elkaar inwerken. Van opzij gezien moet de rug tot aan de punt van de staart een iets gebogen lijn vormen, met een kleine inkeping ter hoogte van de nek. De borstlijn vanaf de hals tot aan de inzet van de poten is regelmatig gebogen. De borst mag niet zwaar zijn.
Houding:	Een Timor moet rustig op stok zitten, ongeveer onder een hoek van 45 graden. Dus iets meer liggend dan de standaard zebravink. Het doorzakken van de poten is fout. De vleugels moeten strak langs de romp worden gedragen en de vleugelpennen moeten sluiten op de stuit.
Kop:	De schedel bezit een iets afgeplatte vorm. Door de kopvorm is de plaatsing van het oog niet geheel centrisch ten opzichte van de schedel maar iets daarboven. Van voor gezien gaat de kopvorm al vrij snel naar de snavelvorm.
Snavel:	De snavel is eerder wat spits dan kegelvormig en is daardoor ook wat langer dan de snavelbasis. Onder- en bovensnavel moeten goed op elkaar sluiten en zonder beschadigingen zijn. De lijn snavelschedel heeft een vloeiend verloop.
Borsttekening:	De borststreep loopt over de volle breedte van de borst en is +/- 2 mm. breed en kan regelmatig zijn. Boven de smalle borststreep bevindt zich een vage zebratekening, die vooral aan de zijden van de borst en net boven de borststreep iets duidelijker van kleur zal zijn. Bij de pop moet de kleurscheiding tussen borst en het onderlijf scherp zijn.
Oogstreep:	De oogstreep, die vrij smal is, loopt vanaf de onderkant van het oog, bij de man langs de wangvlek tot aan de onderzijde daarvan. (bij de pop heeft de oogstreep een gelijke vorm). De oogstreep moet scherp van vorm zijn, onder het oog 1mm breed en naar onderen iets spits toelopend.

KEURTECHNISCHE AANWIJZINGEN: TIMOR	
Kleurslag:	Aanwijzingen:
Timor	<p>De Timor zebravink verschilt in vele opzichten van onze standaard zebravink. Bij de keuring moet goed op deze verschillen gelet worden. Voorkomen moet worden dat de Timor zebravink in uiterlijk gaat toegroeien naar de standaard zebravink. Schijnbare kleine "verbeteringen" in type mogen niet worden beloond, maar moeten zelfs worden bestraft. Hierbij moet vooral gelet worden op een smal en slank model met daarbij een relatief spitse snavel. Verder wordt de Timor zebravink alleen in de wildkleur geaccepteerd.</p> <p>Eventuele inzendingen in andere kleuren, of met sterk afwijkende fysieke eigenschappen mogen niet als Timor zebravink maar moeten als standaard zebravink gekeurd worden.</p> <p>Veelvuldig is de staarttekening van een Timor zebravink incompleet. Een Timor zebravink dient de staarttekening volledig compleet te tonen, het hebben van een incomplete of zelfs een volledig missende staarttekening dient, al naar gelang de ernst van de fout, bestraft te worden bij tekening. Bij de man mag geen scherpe zebratekening aanwezig zijn.</p> <p>Een Timor zebravink man wordt gekeurd, op het blauwe zebravinken keurbriefje, in schaal 1, de pop in schaal 2.</p>