

Sluis 5 algemene voorwaarden

Algemene voorwaarden

13 september 2022 van machinale houtbewerking Sluis 5 (hierna te noemen Sluis 5), gevestigd te Reutum, gemeente Tubbergen. Deponering KvK 15 september 2022 onder nummer 85787213. Nieuwe algemene voorwaarden 25-03-2025 van machinale houtbewerking Sluis 5 B.V. (hierna te noemen Sluis 5), gevestigd te Reutum, gemeente Tubbergen. Deponering KvK 11 april 2025 onder nummer 96827459.

Artikel 1 Definities

1.1 Onder 'fabrikant' wordt in deze voorwaarden verstaan besloten vennootschap machinale houtbewerking Sluis 5 B.V. (hierna te noemen Sluis 5), gevestigd te Reutum, gemeente Tubbergen. Deponering KvK 11 april 2025 onder nummer 96827459. info@sluis5.nl en 06 46 33 87 89.

1.2 Onder 'afnemer' wordt in deze voorwaarden verstaan: iedere (rechts)persoon die met de fabrikant een koop- of een andere overeenkomst aan gaat.

1.3 Onder 'product' wordt in deze voorwaarden verstaan: zaken alsmede diensten zoals, service, onderhoud, inspectie en advies. 1.4 Onder 'overmacht' wordt in deze voorwaarden verstaan: elke omstandigheid buiten toedoen van de fabrikant ontstaan waardoor de normale uitvoering van de overeenkomst wordt verhinderd.

Artikel 2 Toepasselijkheid

2.1 Deze voorwaarden zijn van toepassing op alle aanbiedingen, offertes en overeenkomsten uitgebracht respectievelijk gesloten door/met de fabrikant.

2.2 Deze voorwaarden zijn van toepassing met uitsluiting van eventuele door de afnemer gehanteerde algemene voorwaarden, tenzij deze door de fabrikant schriftelijk zijn aanvaard.

2.3 Van de bepalingen in deze voorwaarden kan slechts schriftelijk worden afgeweken. Afwijkingen en/of wijzigingen op deze algemene voorwaarden hebben slechts betrekking op de betreffende overeenkomst.

Artikel 3 Offertes

3.1 Alle aanbiedingen en offertes zijn vrijblijvend, tenzij uitdrukkelijk schriftelijk anders is overeengekomen.

3.2 Indien een aanbieding een termijn voor aanvaarding bevat, houdt dit uitsluitend in dat het aanbod na deze termijn komt te vervallen.

3.3 De door de fabrikant verstrekte afbeeldingen en tekeningen zijn en blijven eigendom van de fabrikant en dienen op eerste verzoek aan fabrikant te worden teruggeven. Bij reproductie van afbeeldingen en tekeningen is schriftelijke toestemming van fabrikant vereist.

3.4 De fabrikant houdt zich het recht voor om bestellingen, zonder opgave van redenen, te weigeren.

Artikel 4 Overeenkomst

4.1 Overeenkomsten alsmede wijzigingen en aanvullingen daarop, komen tot stand indien en nadat de fabrikant deze schriftelijk heeft bevestigd of wanneer de fabrikant met de uitvoering van de opdracht is aangevangen.

Sluis 5 algemene voorwaarden

4.2 Een overeenkomst kan tot stand worden gekomen per E-mail, waarbij de afnemer nadrukkelijk een akkoord op een offerte geeft en de fabrikant dit ook via deze weg heeft bevestigd.

Artikel 5 Hoofdelijke aansprakelijkheid

5.1 Indien de overeenkomst wordt aangegaan met twee of meerdere afnemers zijn deze ieder hoofdelijk aansprakelijk voor de nakoming hiervan.

Artikel 6 Prijzen

6.1 Tenzij anders vermeld worden prijzen weergegeven in Euro's, exclusief BTW.

6.2 Prijsopgaven worden steeds gedaan op basis van de op het tijdstip van de koop en/of opdracht geldende omstandigheden.

6.3 Sluis 5 is leverancier van de bestelde producten, echter plaatst/monteert Sluis 5 nimmer. Mits dit expliciet in de offerte vermeld staat dat Sluis 5 de bestelde producten monteert.

Artikel 7 Inschakeling derden

7.1 Indien en voor zover een goede uitvoering van de overeenkomst dit vereist, heeft fabrikant het recht werkzaamheden c.q. leveringen door derden te laten verrichten. Dit is geheel ter beoordeling van fabrikant. Hierbij gelden de algemene- en garantie voorwaarden van derden, deze zijn bij fabrikant op te vragen.

Artikel 8 Levering & Montage

8.1 Transport van de producten door de fabrikant kan alleen geschieden met een schriftelijke overeenkomst, indien overeengekomen worden product(en) door fabrikant getransporteerd naar een door de afnemer aangewezen losplaats. Wanneer geen overeenkomst wordt afgesloten betreffende levering wordt de afnemer geacht het product met eigen transport af te nemen.

8.2 Fabrikant is, indien zij overgaat tot transport, verantwoordelijk voor het vervoer en lossen naast de auto op de begane grond. Fabrikant is niet verantwoordelijk voor verder transport.

8.3 De opgegeven levertijden worden steeds geacht bij benadering te zijn vastgesteld en zullen nimmer te beschouwen zijn als een fatale termijn.

8.4 Indien de producten na het verstrijken van de leveringstermijn niet door de afnemer zijn afgenomen, worden de producten (indien de opslagmogelijkheden van fabrikant dit toelaten) voor rekening en risico van afnemer bij fabrikant opgeslagen. Bij niet tijdige afname is de fabrikant gerechtigd na een periode van dertig (30) dagen na het verstrijken van de leveringstermijn de overeenkomst te ontbinden onverminderd het recht van de fabrikant op schadevergoeding en onverminderd het recht van fabrikant om tot verkoop van het product aan derden over te gaan.

8.5 De afnemer is jegens fabrikant verantwoordelijk voor de juiste en tijdige uitvoering van alle inrichtingen, voorzieningen en/of voorwaarden, die noodzakelijk zijn voor het correct leveren en lossen van de producten. Schade en kosten ondervonden door het in gebreke blijven hiervan zijn volledig voor rekening van de afnemer.

8.6 Fabrikant is, indien het tot transport overgaat van de producten, alleen verantwoordelijk voor het transport van de door afnemer bestelde producten. Fabrikant kan nooit verantwoordelijk worden gesteld voor levering of transport van producten die niet in de overeengekomen offerte worden benoemd.

Sluis 5 algemene voorwaarden

8.7 Fabrikant is niet verantwoordelijk voor het monteren of onderhouden van producten na levering wanneer dit niet schriftelijk is overeengekomen, dit komt ter verantwoording van de afnemer.

Artikel 9 Overmacht

9.1 In een geval van overmacht is fabrikant gerechtigd om de levering zoveel later te laten plaatsvinden als de overmacht duurt. Indien een tijdelijke onmogelijkheid tot nakoming langer voortduurt dan zes (6) maanden na het tijdstip waarop de levering was beoogd, hebben partijen het recht om de overeenkomst schriftelijk te ontbinden. Indien de nakoming door overmacht blijvend onmogelijk is hebben partijen recht om de overeenkomst te ontbinden.

9.2 In het geval van ontbinding van artikel 9 bepaalde, is de fabrikant gerechtigd betaling te vorderen van het deel van de opdracht dat reeds is uitgevoerd. In dit geval is fabrikant jegens de afnemer niet gehouden tot vergoeding van enige schade.

Artikel 10 Garantie

10.1 Fabrikant verhelpt kosteloos met inachtneming van artikel 10.2 t/m 10.17 gebreken aan de door haar geleverde product(en) die zich openbaren binnen 10 jaar na levering voor de kozijnen, 5 jaar voor deuren en 12 maanden na levering voor het hang & sluitwerk en overige onderdelen.

Uitgesloten van garantie is schade als gevolg van het gebruik van donkere kleuren klasse 3 alsmede transparant gespoten (zie op laatste pagina indeling kleurklasse) bij de verfbehandeling. De grote warmte ontwikkeling in de verf- en/of laklaag alsmede het hout tijdens bezonning kan in het geval dat een donkere kleur gebruikt word, gebreken, extreme krimp en zwel gedrag van hout en tevens delaminatie tot gevolg hebben. Dit in de gespoten grondverf kleuren RAL 7016, RAL 9005 en transparant van toepassing. Daarnaast vervalt de garantie indien: deuren in de werkplaats of door klant bekleed worden met bijv. Eiken, Red Cedar etc. i.v.m. vochtinslag, verkleuring en kromtrekken en Aluplex deuren buiten standaard maten. Daarnaast is eiken en andere soorten hout anders dan Mahonie, Meranti of Ayous een natuurproduct die kan werken en daardoor geen enkele garantie heeft. Dichte/plaat deuren: Millpanel Alucoya. Triplexcertificaat KOMO BRL 1705 en 100% FSC® CU-COC-808411 certificaat 2022-2027. Voor garanties m.b.t. de deuren en verfkleuren, zie website Millpanel. Bij het aanbieden van Millpanel Eiken fineer deuren, zie ook garanties op de website van Millpanel: <https://millpanel.com/nl/onze-producten>. Wij geven geen garantie op eiken fineer deuren van Millpanel wanneer deze transparant gespoten worden; wij zorgen ervoor dat dit 3 stappen behandeld wordt met Remmers: 1e laag Induline GW360 kleur FT38854, 2e laag Induline ZW 504i kleurloos, 3e laag Induline NW 740/05 kleur FT 38855 waardoor wij de deuren zo zorgvuldig mogelijk proberen te beschermen, maar gezien het eiken is blijft het een natuurproduct. Als klant nadien jaarlijks onderhouden met Aqua NEL-56/tm natuureffectlak FT38855.

10.2 Fabrikant is gerechtigd de fabrieksgarantie niet en/of deels te doen gelden wanneer het product niet volgens de richtlijnen is behandeld. Dit is uitsluitend ter beoordeling van de fabrikant.

10.3 Fabrikant is gerechtigd de fabrieksgarantie niet en/of deels te doen te gelden wanneer het product niet tijdig onderhoud heeft mogen ontvangen binnen de geldende garantietermijn. Dit is uitsluitend ter beoordeling van de fabrikant.

10.4 De garantiestipendium houdt in dat het product kosteloos wordt teruggebracht in de toestand die het had voor dat het defect optrad. Gebrekkige onderdelen worden vervangen of gerepareerd en kosteloos vervangen onderdelen worden eigendom van de fabrikant.

Sluis 5 algemene voorwaarden

10.5 Wanneer het gebrek bij levering al duidelijk is moet dit terstond gemeld worden om mogelijke verdere schade te voorkomen. De garantie aanspraak vervalt wanneer dit niet gebeurt binnen een termijn van 24 uur na levering of wanneer het gebrek wordt gemeld nadat een derde partij het defect heeft geprobeerd op te lossen.

10.6 Voor een beroep op garantie moet het aankoop- en/of levering bewijs worden overlegd. Het in gebreke blijven hiervan moet met ander overtuigend bewijs worden overlegd.

10.7 De garantie heeft geen betrekking op schade die is ontstaan aan kwetsbare onderdelen (glas, rubber, sluiting) door onzorgvuldig gebruik van ons product.

10.8 De garantie heeft geen betrekking op kleine afwijkingen van de gestelde kwaliteit die geen afbreuk doen aan de waarde of deugdelijkheid van het product.

10.9 De garantie heeft geen betrekking op gebreken door transport schade die buiten onze verantwoordelijkheid is ontstaan, dit is het geval wanneer een product niet door de fabrikant is getransporteerd.

10.10 Het recht op garantie vervalt wanneer het defect werd veroorzaakt door herstelling of ingrepen door derden die hier niet voor bevoegd of deskundig zijn.

10.11 Het recht op garantie vervalt wanneer schilderwerk na levering niet tijdig of deugdelijk is uitgevoerd.

10.12 Het recht op garantie vervalt wanneer deuren en/of ramen niet juist worden gesteld na plaatsing van glas.

10.13 Het recht op garantie vervalt bij het onjuist monteren van beslag en sluitingen, onjuist beglazen of kitten (hielafdichting), onjuist terugplaatsen van kaders en het niet reinigen van delen waar schuif of draaival beslag in is gemonteerd.

10.14 Houten beglazingslatten (vast glas) en aanslaglatten (draaival) dienen goed te worden afgekit in de verticale naden zoals in de catalogus is opgenomen. Daarnaast dient de gleuf/geul altijd vrij te zijn van rommel zodat water door de gaten kan wanneer nodig. Buiten de garantie valt dat er water over de geul heen gaat en naar binnen van het kozijn gaat bij extreem weer.

10.15 Indien binnen de garantie periode herstelling van hetzelfde defect herhaaldelijk mislukt of de kosten disproportioneel zijn, wordt in overleg met de afnemer een gelijkwaardige vervanging aangeboden.

10.16 Herstelling onder garantie heeft geen verlenging noch aanvang van een nieuwe garantietermijn tot gevolg.

10.17 Zie overige algemene voorwaarden op de producten op de offerte.

10.18 Deze garantie voorwaarden gelden voor producten die door ons zijn geproduceerd en/of geleverd en in Nederland worden toegepast.

Artikel 11 Aansprakelijkheid

11.1 De fabrikant is slechts aansprakelijk voor de schade die het rechtstreekse en uitsluitend gevolg is van een aan haar toe te rekenen omstandigheden.

11.2 De fabrikant is aansprakelijk wanneer wordt voldaan aan de voorwaarden hetgeen besproken in artikel 10 en artikel 11 lid 1. Zowel de fabrikant als de afnemer is gerechtigd eerst onderzoek te doen uitvoeren na een klacht, om de aansprakelijkheid te bepalen.

11.3 In geval van aansprakelijkheid van fabrikant zal de vergoeding de aankoopwaarde van het product niet overtreffen, tenzij anders overeengekomen.

Artikel 12 Eigendomsvoorbehoud

12.1 Alle door de fabrikant geleverde producten blijven eigendom van de fabrikant totdat de afnemer de koopprijs alsmede enige andere vorderingen als bedoeld in art. 3:92 lid 2 BW heeft voldaan.

Artikel 13 Betalingen, rente en kosten

13.1 Tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen, dienen betalingen contant in Euro's te geschieden bij aflevering van producten. Indien partijen zijn overeengekomen dat de afnemer op factuur basis zal betalen, dienen betalingen, tenzij anders overeengekomen, binnen dertig (30) dagen na factuurdatum te geschieden. De afnemer komt geen beroep op enige korting of de bevoegdheid tot opschorting en/of verrekening toe.

13.2 Indien de afnemer meent dat de facturen onjuist zijn, dient hij zulks binnen tien (10) dagen kenbaar te maken. Bij overschrijding van deze termijn wordt de afnemer geacht de factuur als juist te hebben aanvaard.

13.3 Indien de vordering niet tijdig wordt voldaan, is de fabrikant gerechtigd de vordering te verhogen met 2 procent per maand (een gedeelte van de maand wordt als een hele maand gerekend).

13.4 Hetgeen besproken in artikel 8 lid 4 bij, niet tijdige afname van de producten door afnemer, worden de kosten voor opslag berekend op tien (10) euro Ex. BTW per product per dag, beginnend op de dag na de overeengekomen (op)levering.

Artikel 14 Annulering

14.1 Annulering door de afnemer van een met fabrikant afgesloten overeenkomst kan uitsluitend met schriftelijke instemming van de fabrikant geschieden. Wanneer fabrikant instemt met de annulering is de afnemer terstond tenminste een contractuele boete van vijftientig (25) procent van de factuurwaarde (Inclusief BTW) aan fabrikant verschuldigd.

14.2 Indien al met de uitvoering van de opdracht is begonnen is afnemer het volledige factuurbedrag verschuldigd aan de fabrikant.

Artikel 15 Ontbinding en opschorting

15.1 In gevallen dat de afnemer: a. in staat van faillissement wordt verklaard of een verzoek tot surseance van betaling indient; b. overgaat tot staking of overdracht van zijn bedrijf of een belangrijke gedeelte daarvan, daaronder begrepen de inbreng van zijn bedrijf in een op te richten of een reeds bestaande vennootschap, dan wel overgaat tot wijziging van de doelstellingen van zijn bedrijf; c. komt te overlijden, onder curatele wordt gesteld dan wel de Wet Schuldsanering Natuurlijke Personen van toepassing wordt verklaard; of d. in verzuim is ter zake de nakoming van een met de Leverancier gesloten overeenkomst; zijn alle facturen onmiddellijk opeisbaar en heeft de fabrikant de bevoegdheid om de nakoming van haar verplichtingen (geheel of gedeeltelijk) op te schorten totdat de afnemer zekerheid voor de nakoming van haar verplichtingen heeft gesteld of de overeenkomst te ontbinden waarbij de afnemer aansprakelijk is voor alle door de fabrikant geleden schade.

Sluis 5 algemene voorwaarden

15.2 Tijdens de uitvoering van de overeenkomst is de fabrikant gerechtigd de nakoming van haar verplichtingen op te schorten tot dat de afnemer op verzoek en genoegen van fabrikant zekerheid heeft gesteld voor de nakoming van al haar uit de overeenkomst. Deze bepaling geldt evenzeer indien krediet is bedongen. Weigering van de afnemer om de verlangde zekerheid te stellen geeft de fabrikant het recht om de overeenkomst te ontbinden en het geleverde terug te nemen, onverminderd het recht op vergoeding van de door reeds geleverde producten door fabrikant en onverminderd het recht van fabrikant op vergoeding van schade, kosten en rente.

15.3 De afnemer is niet gerechtigd de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden of haar verplichtingen op te schorten, behoudens in de gevallen zoals elders in de voorwaarde bepaald.

Artikel 16 Privacy en persoonsgegevens

16.1 Fabrikant verzamelt en verwerkt persoonsgegevens van de afnemer, in overeenstemming met de geldende privacywetgeving. Fabrikant verzamelt en verwerkt persoonsgegevens van afnemer voor zover deze nodig zijn voor een goede dienstverlening aan de afnemer.

16.2 Fabrikant bewaart deze gegevens niet langer dan noodzakelijk en draagt zorg voor passende technische en organisatorische maatregelen ter beveiliging van deze gegevens.

16.3 Afnemer heeft ten alle tijden het recht om haar gegevens in te zien en deze op verzoek te wijzigingen of te verwijderen door de fabrikant.

16.4 Fabrikant zal de gegevens niet verstrekken aan derden zonder uitdrukkelijke toestemming van de afnemer, behoudens in geval dat fabrikant door wet of gerechtelijke uitspraak gehouden is.

Artikel 17 Geschillen

17.1 Alle geschillen, ook die slechts door een der partijen wordt ervaren, dienen bij uitsluiting te worden voorgelegd bij een rechter in de vestigingsplaats van de fabrikant, tenzij de kantonrechter bevoegd is.

17.2 Op de rechtsverhouding tussen de fabrikant en de afnemer is enkel het Nederlands recht van toepassing.

Naast deze algemene voorwaarden zijn ook alle voorwaarden die in de offerte meegenomen zijn van toepassing.

Voor vragen over de algemene voorwaarden kan contact opgenomen worden met:

Sluis 5

Agelerweg 32

7667SG Reutum

info@sluis5.nl

06 46 33 87 89

Verfkleur en invloed oppervlakte temperatuur en onderhoud (artikel 10 bijbehorend)

Onthoud dat donkere verfkleuren niet alleen meer onderhoud vergen. Extreem donkere kleuren uit Klasse III absorberen zonlicht en zorgen voor grotere temperatuurstijging in de deurromp. Dit heeft een negatieve invloed op vormstabiliteit en functionaliteit van een houten deur.

Opwarming afwerklaag:

Het onderhoud van een deur wordt in belangrijke mate bepaald door de maximum oppervlakte temperatuur in de afwerklaag (verf en hout).

De oppervlakte temperatuur van de deur stijgt door:

1. Situatie van de zon (weer/wind)
2. Warmteopname van de kleur zelf
3. De luchttemperatuur in de direct omgeving

De meest ongunstige praktijksituatie is bij een zuid-/zuidwest gevel. In de zomer kan deze oppervlakte temperatuur behoorlijk stijgen.

Niet RAL-kleuren kunnen bij de dichtstbijzijnde RAL-kleur gehouden worden om te kunnen achterhalen tot welke temperatuurklasse deze kleur valt.

U kunt dit ook nauwkeuring berekenen via een rekenformule. De te verwachten maximum oppervlakte temperatuur kan via de helderheidswaarden van een kleur worden bepaald. De helderheidswaarde Y (volgens ISO-norm 7724-1) staat op nagenoeg elke kleurenwaaier vermeld. Is van een kleur de helderheidswaarde (Y) bekend, dan kan de temperatuurstijging in het oppervlak (Tos) worden berekend met behulp van de formule: $Tos = 47,5 \times (1-Y/100)$.

Temperatuurklasse:

Klasse I (1): gunstig – temperatuurstijging ≤ 36 graden Celsius. Deze kleuren kunt u altijd toepassen, zeker als er sprake is van extreme zonbelasting, situering: een zuidoostelijke tot een zuidwestelijke richting.

Klasse II (2): normaal – temperatuurstijging tussen 36 graden Celsius en 44 graden Celsius. Deze kleuren kunt u onder normale omstandigheden toepassen. U moet echter wel het onderhoudsschema hanteren (ene jaar inspecteren op gebreken en indien nodig bijwerken en het andere jaar bijwerken en geheel nieuwe laag aanbrengen).

Klasse III (3): ongunstig – temperatuurstijging ≥ 44 graden Celsius. Indien u voor deze klasse kleuren kiest dan zal de verf en de houtendeurromp intensief belast worden door de extreme hoge luchttemperaturen in combinatie met direct zonbelasting. Denk daarbij bijvoorbeeld aan buitendeuren in zeer onbeschut gelegen zuid/zuid-westgevels en aan buitendeuren die direct boven een warmte reflecterend vlak zijn gesitueerd.

Sluis 5 algemene voorwaarden

Bij alle kleuren die in de klasse 1 en 2 vallen, zijn de garantievoorwaarden normaal van toepassing.

De deur dient te worden onderhouden zoals aangegeven in het onderhoudsschema.

Zeer donkere kleuren die in klasse 3 vallen, worden afgeraden door de genoemde temperatuurstijgingen, alsmede ook transparant gespoten i.v.m. filmlaag. Zie in artikel 10 voorafgaand de garantievoorwaarden.

Onderhoudsschema (eigenaar/bewoner):

Afhankelijk van de omstandigheden waaraan de deur en kozijnen bloot staan moet periodiek deskundig onderhoud plaats vinden. Indicatief kan onderstaand schade worden aangehouden.

Alle geleverde artikelen (ramen, kozijnen, deuren, glaslatten) in Klasse 1 dienen binnen 18 maanden afgelakt (1 laags) te worden en Klasse 2 en 3 binnen 9 maanden 1 laags afgelakt te worden en transparant dient binnen 4 maanden te worden afgelakt.

Zie nog meer informatie in de offerte onder spuitwerk; welke lak toegepast wordt en nadien toegepast dient te worden.

Onderhoudsschema

Jaar:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	#
Lichte kleuren (kleurklasse 1)	mat		X			O		X		O		X		X
	glanzend			X		O			X		O		X	
Donkere kleuren (kleurklasse 2 & 3)	mat			O		O		O		O		O		O
	glanzend		X		O		X		O		X		O	X
Transparant			X	O	X	O	X	O	X	O	X	O	X	O

Mat: laag- tot halfglanzende afwerking zonder plamuren
 Glanzend: hoogglanzende afwerking met schraal plamuren
 X: inspecteren op gebreken en bijwerken
 O: bijwerken en geheel nieuwe laag aanbrengen

Reiniging-onderhoud:

Reiniging in combinatie met regelmatig onderhoud verlengt de levensduur van het product.

Vervuilde producten zoals ramen, deuren en kozijnen verwerken sneller. Regelmatig schoonmaken met water en een beetje milde reinigingsmiddel is voldoende, geen agressieve, schurende of alcohol houdende schoonmaakmiddelen gebruiken. Ook het glas en de kit of rubberband rond de ruiten dient te worden gereinigd. Deursponningen en het kozijn moeten ook goed worden afgenomen.

Sluis 5 algemene voorwaarden

!!Indeling kleurklasse!!

temperatuurklasse				temperatuurklasse				temperatuurklasse				temperatuurklasse			
RAL-kleur	I	II	III	RAL-kleur	I	II	III	RAL-kleur	I	II	III	RAL-kleur	I	II	III
1000 WIT				3013 tomaatrood			42	6004 blauwgroen			44	7031 blauwgrijs			40
1013 parelwit	13			3014 oudroze		34		6005 mosgroen			44	7032 kiezelgrijs			26
1014 ivoor	19			3015 lichtroze		26		6006 olijfgrijs			44	7033 cementgrijs			36
1015 lichtivoor	15			3016 koraalrood			41	6007 flessengroen			45	7034 geelgrijs			34
1000 GEEL/BEIGE	temperatuurklasse			3017 rosé			37	6008 bruinrood			45	7035 lichtgrijs			19
1000 groenbeige	23			3018 aardbeienrood			38	6009 sparrenrood			45	7036 platinagrijs			32
1001 beige	25			3020 verkeersrood			41	6010 grasgroen			40	7037 stofgrijs			36
1002 zandgeel	26			3022 zalmrood			35	6011 resedagroen			38	7038 agaatgrijs			26
1003 signaalgeel	24			3027 framboosrood			41	6012 zwartgroen			44	7039 kwartgrijs			40
1004 goudgeel	27			3031 oriëntrood			41	6013 rietgroen			38	7040 vensterblauw			30
1005 honinggeel	31			4000 PAARS	temperatuurklasse			6014 olijfgroen			44	7042 verkeersgrijs A			33
1006 maïsmeel	29			4001 roodlila			39	6015 olijfgroen			44	7043 verkeersgrijs B			42
1007 chromaatgeel	29			4002 roodviolet			42	6016 turkooisgroen			41	7044 zijdegrijs			25
1011 bruinbeige	34			4003 ericaviolet			36	6017 lentegroen			38	7045 telegrijs 1			33
1012 citroengeel	25			4004 bordeauxviolet			44	6018 geelgroen			34	7046 telegrijs 2			35
1016 zwavelgeel	13			4005 blauwviolet			38	6019 wilgroen			19	7047 telegrijs 4			19
1017 saffraangeel	23			4006 verkeerspurper			41	6020 chromoxydegroen			44	8000 BRUIN	temperatuurklasse		
1018 zinkgeel	17			4007 purperviolet			45	6021 bleekgroen			32	8000 groenbruin			39
1019 grijsbeige	33			4008 signaalviolet			41	6022 olijfbuin			45	8001 okerbruin			38
1020 olijfgroen	33			4009 pastelviolet			34	6024 verkeersgroen			38	8002 signaalbruin			42
1021 cadmiungeel	21			4010 telemagenta			39	6025 varengroen			40	8003 leembruin			41
1023 verkeersgeel	21			5000 BLAUW	temperatuurklasse			6026 opaalgroen			43	8004 koperbruin			41
1024 okergeel	32			5000 violetblauw			43	6027 lichtgroen			26	8007 reebruin			43
1027 kerriegeel	35			5001 groenblauw			43	6028 dennengroen			43	8008 olijfbuin			42
1028 meloengeel	24			5002 ultramarijnblauw			44	6029 mintgroen			41	8011 notenbruin			44
1032 bremgeel	26			5003 saffierblauw			45	6032 signaalgroen			39	8012 roodbruin			44
1033 dahliaageel	26			5004 zwartblauw			45	6033 mintturkoois			37	8014 sepiabruin			44
1034 pastelgeel	26			5005 signaalblauw			43	6034 pastelturkoois			29	8015 kastanjebruin			44
1000 ORANJE	temperatuurklasse			5007 brijantblauw			40	7000 GRUJ	temperatuurklasse			8016 mahoniebruin			44
2000 geeloranje	34			5008 grijsblauw			44	7000 eekhoorngruis			35	8017 chocoladebruin			45
2001 roodoranje	39			5009 azuurblauw			42	7001 zilvergrijs			32	8019 grijsbruin			44
2002 bloedoranje	40			5010 gentiaanblauw			43	7002 olijfgrijs			37	8022 zwartbruin			45
2003 pasteloranje	30			5011 staalblauw			45	7003 mosgrijs			38	8023 oranjebruin			39
2004 helderoranje	35			5012 lichtblauw			36	7004 signaalgrijs			31	8024 beigebruin			41
2008 lichtrood oranje	33			5013 kobaltblauw			45	7005 muisgrijs			39	8025 bleekbruin			41
2009 verkeersoranje	36			5014 duifblauw			37	7006 beigegrijs			39	8028 terrabruin			42
2010 signaaloranje	36			5015 hemelsblauw			38	7008 kakigrijs			40	9000 WIT	temperatuurklasse		
2011 dieporanje	33			5017 verkeersblauw			42	7009 groengrijs			41	9001 crenewit			11
2012 zalmoranje	35			5018 turkooisblauw			37	7010 tintengrijs			41	9002 grijswit			15
3000 ROOD	temperatuurklasse			5019 capriblauw			42	7011 staalgrijs			42	9003 signaalwit			7
3000 vuurrood	42			5020 oceaablauw			44	7012 basaltgrijs			41	9010 helderwit			7
3001 signaalrood	42			5021 waterblauw			40	7013 bruinrood			42	9016 verkeerswit			6
3002 karmijnrood	42			5022 nachtblauw			45	7015 leisteengrijs			42	9018 papyruswit			19
3003 robijnrood	43			5023 horizonblauw			40	7016 antracietgrijs			44	9000 ZWART	temperatuurklasse		
3004 purperrood	44			5024 pastelblauw			34	7021 zwartgrijs			45	9004 signaalzwart			45
3005 wijnrood	44			6000 GROEN	temperatuurklasse			7022 ombergrijs			43	9005 diepzwart			45
3007 zwartrood	45			6000 patinagroen			39	7023 betongrijs			36	9011 grafietzwart			45
3009 oxydrood	44			6001 smaragdgroen			41	7024 grafietgrijs			43	9017 verkeerszwart			45
3011 bruinrood	44			6002 loofgroen			42	7026 granietgrijs			44				
3012 beigerood	32			6003 olijfgroen			42	7030 steengrijs			33				