

Bijlage 3.3 MVI criteria ten aanzien van meubilair

In onderliggend document zijn de specifieke eisen opgenomen die worden gesteld aan het meubilair dat binnen perceel 1 en perceel 2 wordt ingezet.

1. Voldoen aan formaldehydeklasse E1 is verplicht

Ambitieniveau: 1

Criteriumtype: EIS

Criteriumcode: 018.05

Onderwerp: Plaatmateriaal

Het in het meubilair toegepaste plaatmateriaal voldoet (kaal, ruw en/ of gemelamineerd, bekleed) aan formaldehydeklasse E1 (0,10 ppm), bepaald volgens EN 120, EN 717-1 of EN 16516.

Mogelijke bewijsmiddelen

E1-certificaat, of gelijkwaardig, (op productniveau, afkomstig van de leverancier); of gelijkwaardig.

2. (Verwerkt) Hout dient aan duurzaamheidseisen te voldoen

Ambitieniveau: 1

Criteriumtype: EIS

Criteriumcode: 018.10

Onderwerp: Duurzaam hout

Te leveren hout of hout verwerkt in te leveren (hout)producten dient te voldoen aan de 'Dutch Procurement Criteria for Timber' ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, inclusief de [bijbehorende beoordelingsmethode](#).

Hout dat onder een certificeringssysteem wordt geleverd, moet vergezeld gaan van de op de levering betrekking hebbende factuur en/of pakbon van Opdrachtnemer. Facturen moeten zijn voorzien van:

- naam en adresgegevens van Opdrachtgever en inschrijver;
- datum uitgifte;
- houtsoort en/of productbeschrijving;
- volume of aantal van het geleverd product;
- naam van het certificeringssysteem en de claim (bijv. FSC 100% of PEFC gecertificeerd);
- Chain-of-Custody certificaatnummer van Opdrachtnemer.

Mogelijke bewijsmiddelen

- Certificaat van de voor dit dossier verantwoordelijke staatssecretaris toegelaten certificeringssystemen, geldend op datum van aankondiging. Voor alle goedgekeurde certificeringssystemen, zie de rechterkolom van de [tabel judgements](#)
- Alternatief en verifieerbaar bewijs waaruit blijkt dat aan de gestelde eis wordt voldaan. Als hulpmiddel bij het leveren van alternatief bewijs kan de inschrijver gebruik maken van [Documents for Category B evidence](#).

3. Kantoormeubilair / Eisen aan kunststof onderdelen

Ambitieniveau: 1

Criteriumtype: EIS

Criteriumcode: 018.11

Onderwerp: Kunststof

Aan kunststof onderdelen worden de volgende eisen gesteld:

- Kunststofonderdelen met een massa groter dan 100 g worden gemarkeerd conform EN ISO-11469 en EN ISO-1043 (delen 1-4).
- Kunststofonderdelen en oppervlaktelagen mogen niet worden vervaardigd met behulp van additieven die verbindingen met cadmium (Cd), chroom VI (CrVI), lood (Pb), kwik (Hg) of tin (Sn) bevatten.

Mogelijke bewijsmiddelen

- (Geldig) certificaat van een ISO type I milieukeurmerk, waarvan de eisen overeenkomen met de in dit criterium gestelde eisen, of een gelijkwaardig certificaat. Meer informatie over ISO type I milieukeurmerk is te vinden op [de website van PIANOo](#). Producten met een [EU Ecolabel](#) voldoen in elk geval.
- Technisch dossier van de fabrikant. Keuringsrapport van een erkende instantie. Of gelijkwaardig.

4. Kantoormeubilair / Formaldehyde-emissies zijn lager dan 50% van de E1-drempelwaarde (spaanplaat) en 65% (MDF)

Ambitieniveau: 2

Criteriumtype: EIS

Criteriumcode: 018.29

Onderwerp: Plaatmateriaal

Formaldehyde-emissie uit het toegepaste plaatmateriaal in meubilair (kaal, ruw en/ of gelamineerd, bekleed) moet lager zijn dan 50% van de E1-drempelwaarde (0,05 ppm) voor spaanplaat en 65% van de E1-drempelwaarde (0,065 ppm) voor MDF, bepaald volgens EN 120, EN 717-1 of EN 16516.

Mogelijke bewijsmiddelen

- E1-certificaat (op productniveau, afkomstig van de leverancier), of gelijkwaardig, en het bijbehorende testrapport.
- (Geldig) certificaat van een ISO type I milieukeurmerk, waarvan de eisen overeenkomen met de in dit criterium gestelde eisen, of een gelijkwaardig certificaat. Meer informatie over ISO type I milieukeurmerk is te vinden op de website van PIANOo. Producten met een EU Ecolabel certificaat, voldoen in elk geval.
- Of gelijkwaardig.

5. Kantoormeubilair / Eisen ten aanzien van levensduur textiel

Ambitieniveau: 1
Criteriumtype: EIS
Criteriumcode: 018.31
Onderwerp: Textiel

Voor het te leveren beklede meubilair worden er minimum eisen gesteld aan de kwaliteit van het gebruikte textiel en/of kunstleder, om de levensduur van de producten te optimaliseren. Hierbij gaat het om slijtweerstand, pilling en kleurvastheid t.o.v. licht en wrijving.

De volgende minimum eisen worden gehanteerd:

Slijtweerstand (Martindale test):

Kunststoffen > 90.000,
Mix materiaal > 100.000,
Wol > 50.000
Kunstleer > 200.000 i.c.m. hydrostatische test (waterdichtheid in tact gehouden volgens EN 20811 (1992))

Pilling (alleen van toepassing op textiel, niet op kunstleer)

Mix materialen: minimaal 4
Monomaterialen: minimaal 5

Kleurvastheid t.o.v. licht:

Score: minimaal 5

Kleurvastheid t.o.v. wrijven:

Score: minimaal 3 in natte staat en 4 in droge staat.

Mogelijke bewijsmiddelen

- Testrapporten waaruit de kwaliteit van het toegepast textiel en/of kunstleer blijkt. Bij slijtweerstand gaat het om EN ISO 12947-2 (martindale test) en voor kunstleer ook EN 20811 (1992) (hydrostatische test). Bij pilling gaat het om EN ISO 12945-2, bij kleurvastheid om EN ISO 105-B02 (licht) en EN ISO 105X12 (wrijving).
- (Geldig) certificaat van een ISO type I milieukeurmerk, waarvan de eisen overeenkomen met de in dit criterium gestelde eisen, of een gelijkwaardig certificaat. Meer informatie over ISO type I milieukeurmerk is te vinden op [de website van PIANOo](#). Producten meteen [OEKO-TEX 100 certificaat](#) voldoen in elk geval.
- Of gelijkwaardig.

6. Kantoormeubilair / Basiseisen aan duurzame bekledingsmaterialen

Ambitieniveau: 1
Criteriumtype: EIS
Criteriumcode: 018.32
Onderwerp: Textiel

Voor het te leveren beklede meubilair zijn bekledingsmaterialen gebruikt op basis van leder, textielstoffen of gecoate stoffen die voldoen aan de fysische eisen binnen de [OEKO-TEX Standard 100](#) (Annex 4 grenswaarden voor Klasse II, editie 3.2019) voor textielstoffen of gecoate stoffen en/of [OEKO-TEX Leather standard](#) (Annex 4 grenswaarden, editie 1.2019) voor leder, naargelang van toepassing.

Mogelijke bewijsmiddelen

- (Geldig) certificaat van een ISO type I milieukeurmerk, waarvan de eisen overeenkomen met de in dit criterium gestelde eisen, of een gelijkwaardig certificaat. Meer informatie over ISO type I

milieukeurmerk is te vinden op [de website van PIANOo](#). Producten met een [OEKO-TEX 100 certificaat](#), en/of een [OEKO-TEX Leather certificaat](#), en/of een [EU Ecolabel-certificaat voor textiel](#) voldoen in elk geval.

- Verklaring van de leverancier van het leder, het textiel of de gecoate stof (naargelang van toepassing), gestaafd met relevante testverslagen waaruit blijkt dat het bekledingsmateriaal voldoet aan de bovengenoemde fysische eisen.
- Of gelijkwaardig.

7. Kantoormeubilair / Geen gehalogeneerde organische verbindingen als blaasmiddel

Ambitieniveau: 1

Criteriumtype: EIS

Criteriumcode: 018.36

Onderwerp: Textiel

Wanneer bij de bekleding van meubilair opvulmateriaal van schuimrubber (PUR schuim) wordt gebruikt, mogen bij de productie van dergelijk opvulmateriaal geen gehalogeneerde organische verbindingen als blaasmiddel of hulpblaasmiddel worden gebruikt.

Mogelijke bewijsmiddelen

- [CERTIPUR-certificaat](#) of gelijkwaardig certificaat.
- Technische productinformatie en/of een verklaring van de fabrikant van het schuim waarmee wordt aangetoond dat aan dit criterium wordt voldaan.
- Of gelijkwaardig.

8. Kantoormeubilair / Opvulmaterialen hebben een laag gehalte aan chemische residuen

Ambitieniveau: 2

Criteriumtype: EIS

Criteriumcode: 018.37

Onderwerp: Textiel

Indien bekleed meubilair met opvulmaterialen wordt geleverd, dienen de opvulmaterialen een laag gehalte aan chemische residuen te hebben:

Bij **latexschuimrubber** als opvulmateriaal gelden de eisen aan chemische residuen zoals vermeld in paragrafen 3.1.2, 3.1.3 en 3.1.6 van de [EuroLatex ECO Standaard test specificaties](#) (versie 14.02.02-english).

Bij **polyurethaan schuim** als opvulmateriaal gelden de eisen zoals vermeld in de paragrafen 1.1 t/m 1.3, 2.1, 2.3 en 2.7 van de [CertiPUR technische vereisten](#) (versie 1 juli 2017).

Bij **ander opvulmateriaal** gelden de eisen van één van de set de grenswaarden zoals hierboven vermeld (dus de grenswaarden voor ofwel PUR-schuim, ofwel latexschuim).

Mogelijke bewijsmiddelen

- [CertiPUR-certificaat](#), [EuroLatex ECO Standaard-certificaat](#);
- of gelijkwaardig.

9. Kantoormeubilair / Beperking voor coatingmengsels

Ambitieniveau: 1
Criteriumtype: EIS
Criteriumcode: 018.39
Onderwerp: Coating

Coatingmengsels die door de meubelfabrikant voor het coaten van houten of metalen meubelcomponenten worden gebruikt mogen niet geclassificeerd zijn als (conform EU Verordening nr. 1272/2008):

H350, H350i, H351 (kankerverwekkend) H340, H341 (mutageen), H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362 (giftig voor de voortplanting), H300, H304, H310, H330 (acute toxiciteit) H370, H372 (specifieke doelorgaantoxiciteit) H400, H410 (gevaar voor het aquatische milieu)

Verder mogen coatingmengsels ook geen additieven op basis van cadmium, lood, chroom VI, kwik, arseen of selenium bevatten in concentraties van meer dan 0,010 gewichtsprocent.

Gebaseerd op GPP Mogelijke bewijsmiddelen

- Veiligheidsinformatiebladen, technisch dossier van de fabrikant of een keuringsrapport van een erkende instantie.
- (Geldig) certificaat van een ISO type I milieukeurmerk, waarvan de eisen overeenkomen met de in dit criterium gestelde eisen, of een gelijkwaardig certificaat. Meer informatie over ISO type I milieukeurmerk is te vinden op [de website van PIANOo](#). Producten met een [EU Ecolabel](#) voldoen in elk geval.
- Of gelijkwaardig.

10. Kantoormeubilair / Opvulmaterialen hebben een lage uitstoot van emissies

Ambitieniveau: 2
Criteriumtype: EIS
Criteriumcode: 018.38
Onderwerp: Textiel

Indien producten met opvulmaterialen worden geleverd, dienen de opvulmaterialen een lage uitstoot van emissies te hebben.

Bij **latexschuimrubber** als opvulmateriaal gelden de emissie-eisen aan chemische residuen zoals vermeld versie 1 juli 2017).

Bij **ander opvulmateriaal** gelden de emissie-eisen van één van de sets eisen zoals hierboven vermeld (dus de emissie-eisen voor ofwel PUR-schuim ofwel latexschuim).

Mogelijke bewijsmiddelen

- [CertiPUR-certificaat](#), [EuroLatex ECO Standaard-certificaat](#);
- Of gelijkwaardig.