

Criteria voor maatschappelijk verantwoord inkopen

Dit document bevat de criteria uit de MVI-criteriatool (www.mvicriteria.nl),

Kantoormeubilair

Code	Criterium	Onderwerp	Ambitieniveau
018.05	Voldoen aan formaldehydeklasse E1 is verplicht	Plaatmateriaal	1
018.10	(Verwerkt) Hout dient aan duurzaamheidseisen te voldoen	Duurzaam hout	1
018.11	Eisen aan kunststof onderdelen	Kunststof	1
018.31	Eisen ten aanzien van levensduur textiel	Textiel	1
018.32	Basiseisen aan duurzame bekledingsmaterialen	Textiel	1
018.37	Opvulmaterialen hebben een laag gehalte aan chemische residuen	Textiel	2
018.39	Beperking voor coatingmengsels	Coating	1

1 Kantoormeubilair / 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.

2 Kantoormeubilair / (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 de inschrijver. 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 de leverancier.

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.

4 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.

5 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 gecoatete 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 gecoatete stoffen en/of OEKO-TEX Leather standard (Annex 4 grenswaarden, editie 1.2019) voor leder, naargelang van toepassing.

6 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).

7 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