

8000

Milieuaspecten



Ecologische verantwoordelijkheid

Lang voordat een product in productie gaat, denken wij bij Kusch+Co na over de mogelijke gevolgen voor de natuur van alle componenten en productieprocessen.

Duurzaamheid

Kusch+Co interpreteert duurzaamheid als de realistische, handhaafbare en betaalbare combinatie van milieubeleid, rationeel beheer en maatschappelijke verantwoordelijkheid. Dat geldt niet alleen voor onze productie, maar vooral voor de communicatie met onze medemensen, medewerkers en partners. Wij voegen de daad bij het woord.

Certificatie

Om een constante productkwaliteit te waarborgen zijn alle processen bij Kusch+Co gecertificeerd in overeenstemming met de normen DIN EN ISO 9001:2015 voor kwaliteitsmanagement en DIN EN ISO 14001:2015 voor milieumanagement. Daarom kunnen wij 5 jaar garantie op onze producten aanbieden.

Levenscyclus

1 Materiaal

- De modellen van de serie 8000 bevatten geen gevaarlijke stoffen (zoals lood, kwik, PVC).
- De modellen van de serie 8000 vallen binnen de PAK-grenswaarden.
- De verwerkte schuimen bevatten noch formaldehyde noch CFK's en zijn conform Oeko-Tex® Standard 100.
- In de mate van het mogelijke kleven wij de schuim op de zit-schalen vast m.b.v. dispersielijm op waterbasis zonder organische oplosmiddelen. Om technische redenen is het evenwel onvermijdelijk om een zeer kleine hoeveelheid oplosmiddelhoudende lijm te gebruiken; direct huidcontact met deze lijm is uitgesloten.
- Alle kunststof componenten zijn voor recycling gelabeld.
- Alle houtproducten zijn afkomstig van duurzame, legale en gecontroleerde bronnen.
- Serie 8000 bevat geen stoffen die overeenkomstig § 57 van de Europese verordening REACH nr. 1907/2006 onder de registratieplicht vallen.

2 Productie

- **Metaalbehandeling**
Onze poedercoating bevat noch vluchtige organische stoffen (VOS) noch zware metalen en is daarom fysiologisch onschadelijk. De chroomlaag van de serie 8000 blinkt uit door een uitstekende corrosiebescherming en is fysiologisch volledig onschadelijk zowel tijdens de productie als tijdens het gebruik. Wij gebruiken geen tensio-actieve stoffen voor onze verchrominstallatie. Tensio-actieve stoffen zijn vermoedelijk uiterst kankerverwekkend.
- **Productieafval**
Alle afvalproducten die tijdens onze productie ontstaan (stofresten, schuim, snijafval van metaal) worden door erkende afvalverwerkingsbedrijven opgehaald die voor de recycling verantwoordelijk zijn. Het houtafval, dat tijdens de verwerking van het massief hout ontstaat, wordt volledig in onze stookinstallatie verbrand om onze fabrieken te verwarmen. Zo sparen wij kostbare stookolie.

3 Transport

- Door de ruimtebesparende verpakking is er niet zoveel energie voor het transport nodig.
- Ons verpakkingsmateriaal wordt meermaals hergebruikt en wordt achteraf gerecycled.
- Kusch+Co is in overeenstemming met het duale afvalverwerkings-systeem van de firma Interseroh gecertificeerd. Zij recyclen jaarlijks ongeveer 20 ton verpakkingsmateriaal voor ons.

4 Gebruik

- Om een levensduur van 12 jaar te simuleren worden de proeven voor het GS-kwaliteitszegel (productveiligheid) met strengere criteria doorgevoerd.
- Doordat de meeste componenten snel en eenvoudig vervangbaar zijn, hebben onze producten een zeer lange levensduur. Dat is onze bijdrage voor een milieubewust milieubeheer.

5 Afvalverwerking

- De modellen van de serie 8000 zijn zo ontworpen dat ze makkelijk demonteerbaar zijn. Zo kunnen de materialen volgens materiaal-soort gesorteerd en gerecycled worden.
- De modellen van de serie 8000 zijn tot 98% recyclebaar. Het is niet mogelijk om kleefstoffen, smeervet, oliën en schroeven te recyclen.





8000

Milieuaspecten

Overzicht materiaal

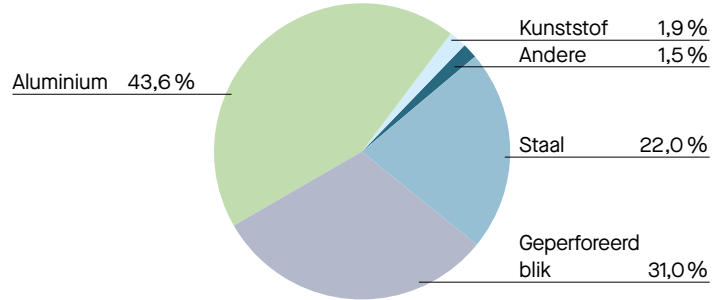
Model	8000/5	8005/5
Gewicht	48,8 kg	53,8 kg
Recyclaatpercentage*	44,2 %	39,6 %
Recyclebaar	98,5 %	98,6 %

Deze certificaten bewijzen dat de serie 8000 niet schadelijk voor het milieu is en sociaal verantwoord is. Minstens 70 % van het hout dat voor deze serie verwerkt werd, is PEFC gecertificeerd. Certificaatnr. 44702071290.



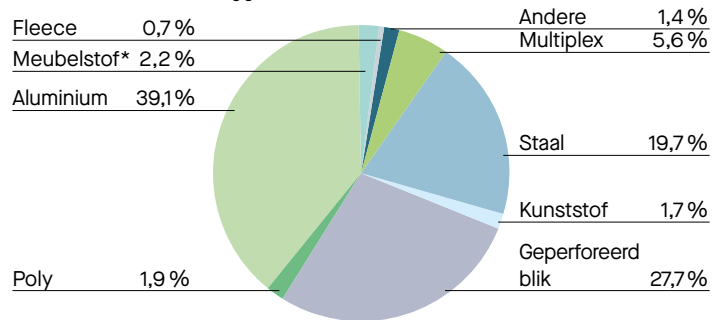
8000/5 Bank, zitting/rug geperforeerd plaatstaal

3-zitsbank met 2 armleggers buitenzijde



8005/5 Bank, zitting/rug geperforeerd plaatstaal, zitting/rug met opdekstoffering

3-zitsbank met 2 armleggers buitenzijde



* Als de modellen met de meubelstoffen Urban, Xtreme en Elevation bekleed zijn, dan kan het percentage voor de meubelstof opgeteld worden bij het recyclingpercentage. Deze meubelstoffen zijn voor 100 % samengesteld uit gerecyclede materialen.



8000

Milieuaspecten

Overzicht materiaal

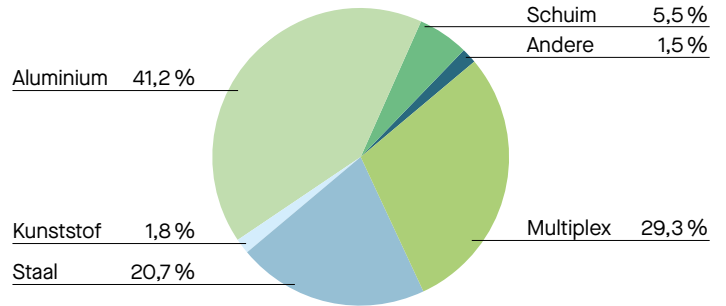
Model	8041/5	8044/5
Gewicht	51,0 kg	51,5 kg
Recycelaatpercentage*	32,7 %	32,5 %
Recyclebaar	98,5 %	98,5 %

Deze certificaten bewijzen dat de serie 8000 niet schadelijk voor het milieu is en sociaal verantwoord is. Minstens 70 % van het hout dat voor deze serie verwerkt werd, is PEFC gecertificeerd. Certificaatnr. 44702071290.



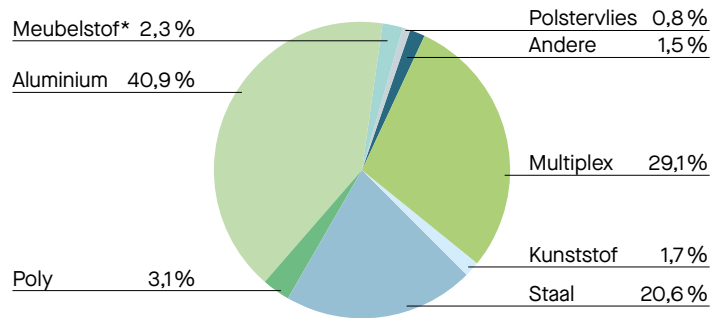
8041/5 Bank, zitting/rug PU-geschuimd

3-zitsbank met 2 armleggers buitenzijde



8044/5 Bank, zitting/rug gestoffeerd

3-zitsbank met 2 armleggers buitenzijde



* Als de modellen met de meubelstoffen Urban, Xtreme en Elevation bekleed zijn, dan kan het percentage voor de meubelstof opgeteld worden bij het recyclingpercentage. Deze meubelstoffen zijn voor 100 % samengesteld uit gerecyclede materialen.



8000

Milieuaspecten

Kusch+Co ondersteunt LEED

Het LEED-systeem (Leadership in Energy and Environmental Design) is door de U.S. Green Building Council in de Verenigde Staten in het leven geroepen.

Met dit systeem kunnen gebouwen worden gecertificeerd waarvan de inrichting van het fundament tot de zolder in overeenstemming is met de milieunormen. Ook de modellen van de serie 8000 leveren Credit Points op en kunnen zo hun bijdrage leveren aan de succesvolle LEED-certificatie van het gebouw.

LEED 2009 for Commercial Interiors

Credit Points

Credit	Criteria	Details	Credit Points
Credit 2	Construction Waste Management, Afvalverwerkingsmanagement	50 % / 75 % van het verpakkingsafval wordt hergebruikt	2
Credit 3	Materials Reuse – Furniture and Furnishings, Hergebruik van grondstoffen	30 % van de inrichting en meubilair	1
Credit 4	Recycled Content, Recyclingpercentage	10 % / 20 % (post-consumer + ½ pre-consumer)	2
Credit 5	Regional Materials, Regionale materialen	20 % afkomstig van plaatselijke leveranciers, 10 % regionaal geproduceerd	2

De serie 8000 kan maximaal 7 Credit Points tot de LEED-certificatie bijdragen.

CFK Chloorfluorkoolstofverbinding
PEFC Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes
PAK Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen
VOS Vluchtige Organische Stoffen

Het aantal Credit Points kan variëren per project en moet voor ieder project afzonderlijk worden berekend. Het percentage van het gerecyclede materiaal wordt berekend op basis van de gegevens die onze leveranciers doorgegeven hebben. Deze gegevens kunnen zowel gemiddelde waarden als andere informatie bevatten. Kusch+Co heeft geen invloed op de productieprocessen van de leveranciers en zodoende ook niet op de samenstelling en andere veranderingen. Deze fiche wordt geregeld gecontroleerd en indien nodig geactualiseerd.