



3050

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 3050 bevatten geen gevaarlijke stoffen (zoals lood, kwik, PVC).
- De modellen van de serie 3050 vallen binnen de PAK-grenswaarden.
- Alle kunststof componenten zijn voor recycling gelabeld.
- De gebruikte spaanplaten voldoen aan de criteria van de emissieklasse E1.
- Alle houtproducten zijn afkomstig van duurzame, legale en gecontroleerde bronnen.
- Serie 3050 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 3050 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.

• Houtlak

Door het gebruik van UV-drogende waterlakken in combinatie met een hoogmoderne lakstraat voorzien van een spuitrobot met elektrostatische spuitpistolen (sinds april 2014) zijn wij erin geslaagd om de overspray tot het absolute minimum terug te brengen. Bovendien zijn we in alle spuitkabinen van natfiltratie op droogfiltratie overgegaan, waardoor wij minder energie en water verbruiken. De overspray wordt optimaal door de droogfilter opgevangen. Gedroogde lakresten kunnen bij het normale huisvuil. De UV-drogende lakken op waterbasis bevatten noch PAK's noch schadelijke emissies.

• 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 afvalverwerkingsstelsel van de firma Interseroh gecertificeerd. Zij recyclen jaarlijks ongeveer 20 ton verpakkingsmateriaal voor ons.

4 Gebruik

- 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 3050 zijn zo ontworpen dat ze makkelijk demonteerbaar zijn. Zo kunnen de materialen volgens materiaal-soort gesorteerd en gerecycled worden.
- De modellen van de serie 3050 zijn tot 97% recyclebaar. Het is niet mogelijk om kleefstoffen, smeervet, oliën en schroeven te recyclen.





3050

Milieuaspecten

Overzicht materiaal

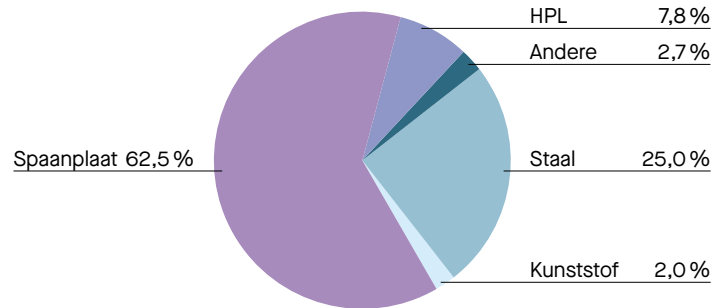
	3050/6	3051/6
Model	3050/6	3051/6
Gewicht	25,0 kg	26,6 kg
Afmetingen (in cm)	140 × 70	140 × 70
Recycelaatpercentage	23,7 %	23,9 %
Recyclebaar	97,3 %	97,4 %

Deze certificaten bewijzen dat de serie 3050 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.



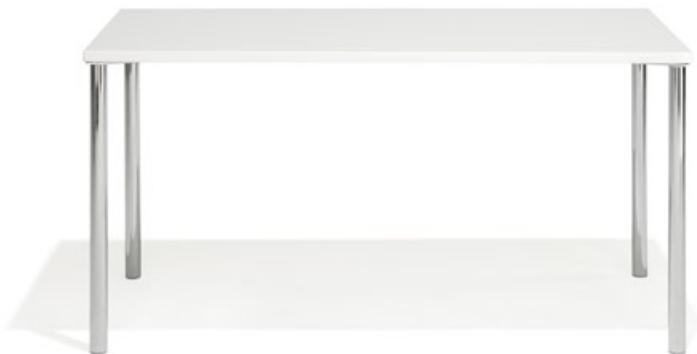
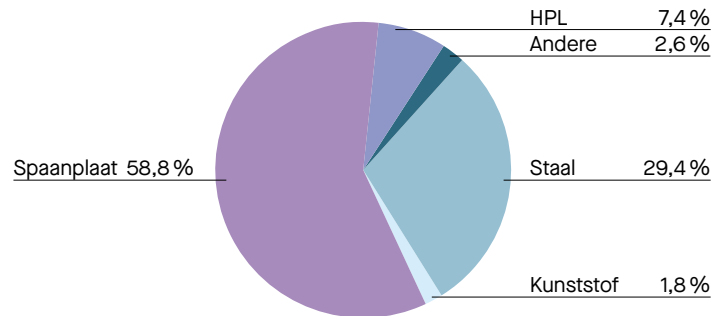
3050/6 Tafel rechthoekig met consolen (hoog)

140 × 70 cm, spaanplaat 27 mm, HPL, kunststof rand



3051/6 Tafel rechthoekig met consolen (plat)

140 × 70 cm, spaanplaat 27 mm, HPL, kunststof rand





3050

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 3050 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	Requirement	Description	Credit Points
Credit 2	Construction Waste Management, 50 % / 75 % van het verpakkingsafval wordt hergebruikt	Afvalverwerkingsmanagement Voor de verpakking maakt Kusch+Co gebruik van golfkarton, karton, noppenfolie en schuimfolie. Deze materialen zijn volledig recyclebaar, zodat het volume verpakkingsmateriaal drastisch verminderd wordt.	2
Credit 3	Materials Reuse – Furniture and Furnishings, 30 % van de inrichting en meubilair	Hergebruik van grondstoffen Doordat de producten van Kusch+Co een zeer lange levensduur hebben, kunnen ze hergebruikt worden voor andere projecten. Deze lange levenscyclus is o.a. mogelijk doordat de componenten, zoals de meubelstof, snel en eenvoudig vervangbaar zijn. Tijdens onze interne kwaliteitsproeven wordt de normale slijtage voor een levensduur van 12 jaar met een dagelijkse gebruik van 8 uur gesimuleerd.	1
Credit 4	Recycled Content, 10 % / 20 % (post-consumer + ½ pre-consumer)	Recyclingpercentage De in deze verklaring vermelde modellen hebben een recyclaatpercentage van 23,7 % tot 23,9 %. Momenteel is het niet mogelijk om tussen post- en pre-consumer te onderscheiden.	2
Credit 5	Regional Materials, 20 % afkomstig van plaatselijke leveranciers, 10 % regionaal geproduceerd	Regionale materialen Het eerste punt is afhankelijk van de plaats van de eindmontage van de producten. Als het eerste punt vervuld is, dan hangt het tweede punt af van de plaats van het project. De productie van Kusch+Co bevindt zich in 59969 Hallenberg, Duitsland.	2

De serie 3050 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.