

se7en



2022-2023

Environmental datasheet



PRO

LX114

We take responsibility for the world around us, the environment and the future.

Ieder van ons heeft een grote verantwoordelijkheid voor het milieu en de wereld om ons heen. Alleen als we ons bewust zijn van de consequenties die onze beslissingen zullen hebben, kunnen we de juiste nemen. Bij Se7en is een van onze belangrijkste doelen om een leefbare wereld achter te laten. Het beschermen van alle soorten hulpbronnen is daarom een integraal onderdeel van ons DNA.

Wij geloven dat verantwoord omgaan met hulpbronnen de enige manier is om uitbuiting van zowel natuur als mensen te voorkomen.

De manier waarop hulpbronnen worden gecreëerd en behandeld, is een kwestie van sociale rechtvaardigheid en een belangrijke factor in de aanpak van wereldwijde armoede. We willen graag samen met onze partners die betrokken zijn bij inkoop-, ontwikkelings- en productieprocessen verantwoordelijkheid nemen en hierin succesvol zijn. Maar we kunnen alleen verschil maken als ook onze klanten de bescherming van hulpbronnen als belangrijke factor zien. Dit vereist transparantie. Onze 'Environmental datasheets' bieden transparantie voor al onze producten.

Obtained sustainability certificates



Verordening (EG) nr. 1221/2009 en
EN ISO 14001: 2015 (sectie 4 tot 10):
Geverifieerd milieusysteem



Blauer Engel: Milieulabel van de
Duitse federale overheid voor
de bescherming van mens en
milieu



BIFMA LEVEL:
strikte duurzaamheids-
certificering voor materialen,
energie, gezondheid en veiligheid
en sociale verantwoordelijkheid



EcoVadis Gold: Award voor
maatschappelijk verantwoord
ondernemen en duurzaamheid



DIN EN ISO 50001:2018:
Gecertificeerd energie-
managementsysteem



DIN EN ISO 14001:2015:
Gecertificeerd milieu-
managementsysteem



FEMB-certificering niveau 3:
hoogste duurzaamheidsnorm van
de European Office Furniture



TÜV-emissietest:
gecertificeerde veiligheid tegen
schadelijke stoffen voor mens,
milieu en techniek



ISO 45001:2018
Gecertificeerd
managementsysteem voor gezond-
heid en veiligheid



DGNB: Certificering van de
Duitse Raad voor Duurzaam
Bouwen

examples for improved environmental conditions

Als het gaat om het evalueren van de algehele milieu-impact van een product, moet rekening worden gehouden met de volledige levenscyclus. Er zijn twee verschillende mogelijke beoordelingen: de sectie „cradle to gate” houdt rekening met de volledige milieu-impact van grondstof tot afgewerkt product. De rubriek „cradle to grave” gaat verder en behandelt de logistiek, de gebruiksfase en ook de recycling zodra een product het einde van zijn nuttige levensduur heeft bereikt.

Materialen en componenten

We verminderen materiaalvereisten door productontwerp (verspilling vermijden door bijv. innovatief epoxeren waardoor poedercoating opnieuw gebruikt kan worden) en zorgen ervoor dat onze leveranciers ook voldoen aan onze eisen op het gebied van duurzaamheid.

Productieprocessen en hulpmaterialen

Onze productie vindt plaats op gecertificeerde locaties, met weinig schadelijke stoffen. We produceren op een manier die hulpbronnen spaart en maken gebruik van hernieuwbare energiebronnen. Het afvalwater wordt bijvoorbeeld gefilterd en steeds opnieuw gebruikt in een eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Logistiek

We gebruiken lichtgewicht verpakkingen om afval te verminderen. Het logistieke proces wordt verduurzaamd door kleinere verpakkingen en het gebruik van moderne voertuigen. Daarnaast rijden de elektrische of hybride auto's op de elektriciteit verkregen door zonnepanelen.

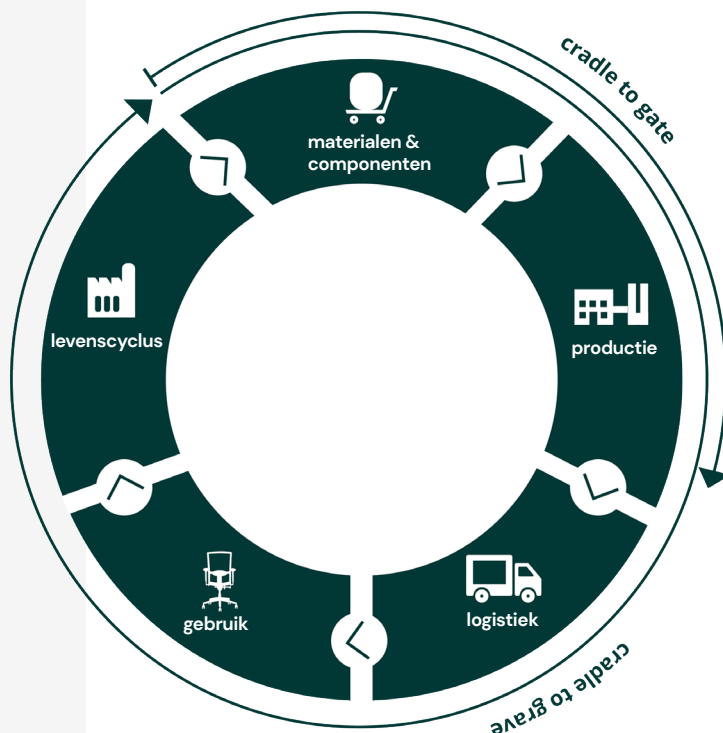
Gebruiksfase

Onze producten voldoen aan de wettelijke drempelwaarden voor de uitstoot van schadelijke stoffen. Ze zijn robuust en duurzaam - en dat garanderen we met onze garantie van 7 jaar. Tijdens deze fase zorgen we voor goed onderhoud en bieden we de service om de producten micro-bacteriologisch schoon te maken.

Levenscyclus

We zien grotendeels af van het gebruik van composietmaterialen en maken zo een effectievere recycling mogelijk. Wij nemen de verantwoordelijkheid voor het inzamelen en reburbishen van gebruikte stoelen.

Approximately 20% of our materials are recycled and 98% of the materials can be recycled after using the product.



LX114

	Weight in kg.	Weight in %	Recycling rate			
			Post-consumer rate		Pre-Consumer rate	
			In kg.	In %	In kg.	In %
Aluminium	5,33	38,74 %	4,80	90,00 %	0,00	0,00 %
Plastics	5,04	36,59 %	0,18	3,67 %	0,95	18,81 %
· PP	3,03	22,01 %	0,12	4,00 %	0,61	20,00 %
· PA	2,01	14,58 %	0,04	2,00 %	0,40	20,00 %
· POM	0,00	0,00 %	0,00	2,00 %	0,00	18,00 %
· PE	0,00	0,00 %	0,00	4,00 %	0,00	16,00 %
· ABS	0,00	0,00 %	0,00	6,00 %	0,00	20,00 %
Steel	2,62	19,01 %	1,57	60,00 %	0,00	0,00 %
Cover material	0,77	5,58 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
· Foam	0,64	4,65 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
· Textile	0,11	0,83 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
· Leather	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
· Cotton wool	0,02	0,11 %	0,00	0,00 %	0,00	5,00 %
Wood	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	30,00 %
Glass	0,00	0,00 %	0,00	60,00 %	0,00	0,00 %
Packing	0,01	0,04 %	0,00	77,00 %	0,00	0,00 %
· Cardboard	0,00	0,00 %	0,00	80,00 %	0,00	0,00 %
· Foil	0,01	0,04 %	0,00	77,00 %	0,00	0,00 %
Others	0,01	0,04 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
13,77 kg.		6,56 kg.		0,94 kg.		



se7en

Post-Consumer Recycling rate 47,6%

Post-Consumer Recycling betekent recycling van een materiaal, na gebruik door de eindklant (bijv. yoghurtbeker, glasafval van flessen etc.).

Pre-Consumer Recycling rate 6,8%

Pre-Consumer Recycling betekent recycling van een materiaal, vóór gebruik door de eindklant (bv. versnipperd hout als afvalproduct).

De Se7en collectie wordt geproduceerd door Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG.