

seven



2022-2023

# Environnement fiche technique



## PRO LX212

# Nous assumons la responsabilité du monde qui nous entoure, de l'environnement et de notre avenir

Chacun d'entre nous a une grande responsabilité envers l'environnement et le monde qui nous entoure. Ce n'est que si nous sommes conscients des conséquences qu'auront nos décisions que nous pouvons faire les bons choix. Chez Se7en, l'un de notre objectif principal est de laisser un monde viable. La protection des ressources de toutes sortes fait donc partie intégrante de notre ADN.

Nous pensons que l'utilisation responsable des ressources est le meilleur moyen d'empêcher l'exploitation de la nature et des personnes.

La façon dont les ressources sont créées et traitées est une question de justice sociale et un facteur important dans la lutte contre la pauvreté dans le monde. Nous souhaitons travailler avec nos partenaires qui sont impliqués dans les processus d'achats, de développement et de production à prendre nos responsabilités et réussir à le faire. Mais nous ne pouvons faire la différence que si nos clients voient aussi la protection des ressources comme un facteur important. Cela exige de la transparence. Nos fiches environnementales assurent la transparence de tous nos produits.

### Obtention des certificats de durabilité



Regulation (EG) nr. 1221/2009 and EN ISO 14001: 2015 (sections 4 to 10):  
Verified environmental system



Blauer Engel: Environmental label from the German federal government for the protection of people and the environment



BIFMA LEVEL:  
Strict sustainability certification for materials, energy, health and safety and social responsibility.



EcoVadis Gold: Award for corporate social responsibility and sustainability



DIN EN ISO 50001:2018:  
Certified management system for energy



DIN EN ISO 14001:2015:  
Certified management system for the environment



FEMB certification level 3:  
Highest sustainability standard of the European Office Furniture



TÜV-emission test:  
Certified safety against harmful substances to people, environment and technology



ISO 45001:2018  
Certified management system for health and safety



DGNB: Certification from the German council for sustainable building

## Exemples d'amélioration des conditions environnementales

Lorsqu'il s'agit d'évaluer l'impact environnemental global d'un produit, il faut prendre en compte l'ensemble du cycle de vie. Il existe deux types d'évaluations possibles: La section "cradle to gate" tient compte de l'ensemble de l'impact environnemental, de la matière première à l'environnement du produit fini. La section "cradle to grave" va plus loin et traite de la logistique, de la phase d'utilisation et aussi du recyclage du produit lorsqu'il a atteint la fin de sa durée de vie utile.

### Matériaux et composants

Nous réduisons les besoins en matériaux grâce à la conception des produits (en évitant les déchets grâce, par exemple, à un époxy innovant qui permet sa réutilisation) et de s'assurer que nos fournisseurs répondent également à nos exigences en matière de durabilité.

### Procédés de production et matériaux auxiliaires

Notre production a lieu sur des sites certifiés avec peu de substances nocives. Nous produisons d'une manière qui préserve les ressources et utilise les énergies renouvelables. Les eaux usées, par exemple, sont filtrées et réutilisées à l'infini dans notre propre station d'épuration.

### Logistique

Nous utilisons des emballages légers pour réduire les déchets. Le processus logistique est rendu plus durable en utilisant des véhicules moderne ainsi que des voitures électriques ou hybrides rechargées par l'électricité produite par des panneaux solaires.

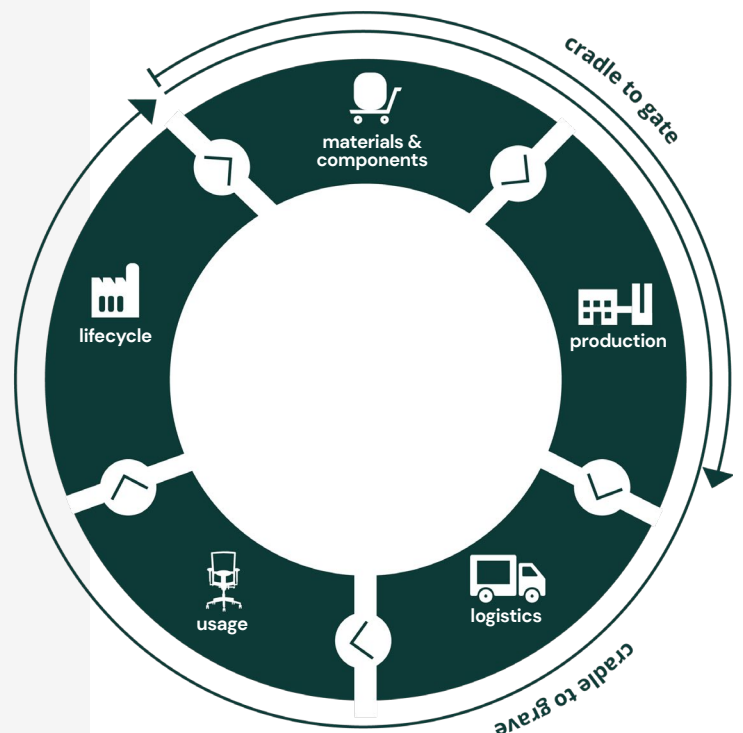
### Phase d'utilisation

Nos produits répondent aux seuils légaux d'émission de substances nocives. Ils sont robustes et durables - nous le garantissons 7 ans. Pendant cette phase, nous assurons un entretien adéquat et offrons un service de nettoyage.

### Cycle de vie

Nous nous abstenons largement d'utiliser des matériaux composites et ainsi permettre un recyclage plus efficace. Nous assumons la responsabilité de la collecte et le reconditionnement de sièges usagées.

**Environ 20% de nos matériaux sont recyclés et 98% des matériaux peuvent être recyclés après utilisation.**





# LX212

	Weight in kg.	Weight in %	Recycling rate			
			Post-consumer rate		Pre-Consumer rate	
			In kg.	In %	In kg.	In %
<b>Aluminium</b>	<b>0,89</b>	<b>5,80 %</b>	<b>0,80</b>	<b>90,00 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>Plastics</b>	<b>7,53</b>	<b>48,81 %</b>	<b>0,21</b>	<b>2,74 %</b>	<b>1,51</b>	<b>19,99 %</b>
· PP	1,90	12,30 %	0,08	4,00 %	0,38	20,00 %
· PA	5,17	33,50 %	0,10	2,00 %	1,03	20,00 %
· POM	0,03	0,19 %	0,00	2,00 %	0,01	18,00 %
· PE	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
· ABS	0,44	2,82 %	0,03	6,00 %	0,09	20,00 %
<b>Steel</b>	<b>5,45</b>	<b>35,30 %</b>	<b>2,45</b>	<b>45,00 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>Cover material</b>	<b>1,37</b>	<b>8,88 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
· Foam	0,69	4,47 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
· Textile	0,68	4,41 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
· Leather	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
· Cotton wool	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
<b>Wood</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>Glass</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>Packing</b>	<b>0,19</b>	<b>1,20 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
· Cardboard	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
· Foil	0,48	3,08 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
<b>Others</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
	<b>15,42 kg.</b>		<b>3,46 kg.</b>		<b>1,50 kg.</b>	

## Taux de recyclage post-consommation 22,4%

Le recyclage post-consommation désigne le recyclage d'un matériau après leur utilisation par le consommateur final (par exemple, le pot de yaourt, déchets de bouteilles en verre, etc.).

## Taux de recyclage pré-consommation 9,7%

Le recyclage pré-consommation désigne le recyclage d'un matériau, avant l'utilisation par le client final (par exemple, le bois déchiqueté en tant que déchets).

La collection Se7en est produite par Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG.