

# sim-o Déclaration Environnementale Produit

Résultats pour chaque étape du cycle de vie du produit



## Les matériaux:

- › **sim-o** pèse 24,3 kg env.
- › Le produit est composé à plus de 50 % de matériaux recyclés. Ne contient pas de substances nocives (pas de PVC, de chrome VI, de plomb, ni de mercure).
- › La possibilité de changer simplement tous les éléments sujets à l'usure augmente considérablement la durée de vie du produit.
- › Utilisation de mousses respirantes (PU), sans application de chlorofluorocarbones (CFC) et d'hydrocarbures chlorés.
- › L'emballage est constitué de carton fabriqué à partir de matériaux recyclés, et d'un film PE (film en polyéthylène), composé à env. 30 % de matériaux recyclés.
- › En ce qui concerne les inscriptions sur du papier ou des matériaux d'emballage, les encres utilisées sont solubles dans l'eau et sans solvants.



## Production et gestion des déchets:

- › Le système de management environnemental est certifié EMAS et DIN EN ISO 14001. L'entreprise est régulièrement audité, ce qui garantit là aussi une production dans le respect de l'environnement. Les déchets de production sont triés autant que possible.
- › **sim-o** a été développé pour être produit tout en réduisant au minimum la quantité de déchets, la consommation d'énergie et l'impact sur l'environnement.
- › Le revêtement par poudre ne contient pas de composés organiques volatiles, ni de métaux lourds.
- › Le montage se fait sans aucun collage.



## Le transport:

- › En possédant sa propre flotte de camions, des trajets à vide sont évités lors de la livraison de produits, puisque ils passent chez les sous-traitants sur le chemin du retour pour transporter de nouveaux ensembles d'éléments de construction pour la nouvelle production.
- › Afin de réduire les frais de transport, les sièges sont fabriqués à proximité des clients: neuf sites de production en Europe, Amérique du Nord et Afrique du Sud.



## Utilisation:

- › L'utilisation du produit n'entraîne aucun impact négatif sur l'environnement.
- › Des coussins interchangeables sont utilisés afin de prolonger le cycle de vie du produit.
- › Toutes les pièces détachées peuvent être remplacées et en partie modernisées.
- › Les conseils d'entretien et d'utilisation sont indiqués dans la notice d'utilisation.



## Fin du cycle de vie du produit:

- › **sim-o** peut être démonté en 5 min env. en utilisant des outils traditionnels.
- › Toutes les pièces pesant plus de 50 g sont marquées et par conséquent recyclables à 100 %.
- › L'emballage en carton et le film PE sont recyclables.
- › Le fabricant veille à une revalorisation appropriée des matériaux d'emballage.



# PARTIE DE NOTRE SYSTÈME DE VALEURS

Inspirés par l'environnement privilégié de notre site d'Offenhausen, nous sommes d'ardents défenseurs de la protection de la nature. La gestion de la protection de l'environnement et des impératifs en terme de développement durable est une tâche accomplie de manière conséquente par nos services commerciaux, de développement, de fabrication et d'assistance. Nous bénéficions désormais de la certification DIN EN ISO 14001. La gestion soucieuse de la préservation de l'environnement de notre entreprise se base principalement sur une observation précise et documentée de l'approvisionnement en matières premières et énergie, des classes et volumes de déchets et d'eaux usées, des émissions d'air et de la consommation d'énergie, ceci appliqué à tous les domaines. Ces analyses nous permettent à tout moment d'établir des comparaisons et de lutter contre d'éventuelles pollutions grâce à l'application de mesures ciblées. Parallèlement à l'application de mesures d'exploitation, nous minimisons ainsi l'impact environnemental

de nos différents processus depuis le développement à l'élimination des déchets en passant par la production. L'utilisation de matières premières a été optimisée grâce à la composition modulaire de nos gammes de produits. Nos procédures méticuleuses en matière d'assurance qualité garantissent la longévité de nos produits, ce qui est en d'autres termes la plus précieuse contribution à la protection de l'environnement: un soulagement de grande envergure! Nous nous appliquons à apporter une solution aux nuisances environnementales ou à les éviter grâce à une action personnalisée, par la mise en valeur d'une consommation respectueuse du développement durable et de modes de vie porteurs d'avenir. La direction et les employés du groupe « Dauphin HumanDesign® » vivent et travaillent conscients de la nécessité de veiller en permanence à perfectionner les processus, contribuant ainsi à la préservation à moyen et long terme de notre fondement de vie.

## DESCRIPTION DES MATÉRIAUX

Les indications suivantes sont des valeurs estimées et peuvent varier selon les modèles.

Métal	kg	%	Matières plastiques	kg	%	Autres matériaux	kg	%
Aluminium	4,11	16,7	Polyamide (PA)	3,00	12,3	Bois	2,80	11,5
Acier	10,22	41,9	Polyuréthane (PU)	2,80	11,5	PE (pour l'emballage)	0,30	1,2
			Polypropylène (PP)	1,17	4,8			
			(ABS)	–	–			



L'importance accordée à la protection de l'environnement dans la philosophie de l'entreprise à déjà été manifestée en 2003 avec la mise en place d'un système de management environnemental selon la norme DIN EN ISO 14001 qui vise une baisse de l'impact de l'entreprise sur l'environnement. En adhérant en 2007 au pacte écologique «Umwelt + Klimapakt Bayern», en obtenant la certification selon EMAS en 2010 et la récompense „Fabricant durable 2011“, Dauphin montre que la durabilité est un élément fondamental de la philosophie d'entreprise.

## CERTIFICATIONS



## DISTINCTIONS



## CONTACT

umwelt@dauphin.de