

Fern

Sièges

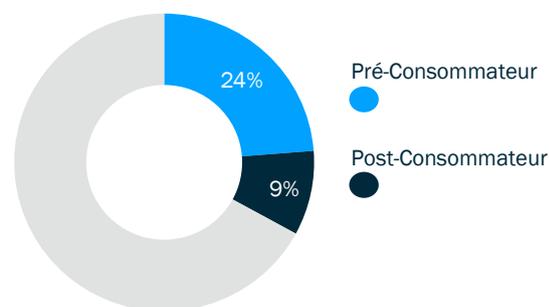
Issu de recherches ergonomiques poussées, le design innovant de Fern donne à l'être humain un rôle central : soutien total du dos, confort sans entrave et liberté de mouvement. Il en résulte une expérience d'assise d'un nouveau type, qui s'adapte distinctivement à chaque individu.



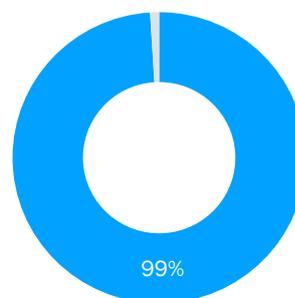
Fern est fabriqué dans une usine implantée en Pologne respectant le « 0 déchet enfoui », certifiée ISO 9001 et ISO 14001. Ce produit est facilement démontable en fin de vie. Ce produit fabriqué avec des matériaux de qualité et durables, est conçu pour offrir une longue durée de vie. Ce produit propose des pièces d'usure facilement remplaçables. Lorsqu'un produit arrive en fin de vie, les clients et les partenaires sont invités à éviter sa destruction et à rechercher des options de seconde vie.

Matériau	Poids du matériau	
Plastique	8,0 kg	(37%)
Aluminium	7,8 kg	(36%)
Acier	3,7 kg	(17%)
Mousse	1,3 kg	(6%)
Tissu	0,5 kg	(2%)
Fini de surface	0,2 kg	(1%)
Autres	0,0 kg	(0%)
Total	21,5 kg	(100%)

Contenu recyclé



Recyclabilité



Nous pensons que nos produits doivent être sûrs pour l'homme et l'environnement. Nous travaillons pour identifier et éliminer les produits chimiques préoccupants dans les matériaux utilisés. Nous prenons en considération les exigences réglementaires (ex : REACH, RoHS), les certifications durables produits et nos propres référentiels.

Fern - Composition:

- Pas de Chlorure de Polyvinyle (PVC).
- Pas de Polluants Organiques Persistants (POP).
- Pas de métaux lourds (chrome hexavalent, plomb, mercure).
- Les chlorofluorocarbones (CFC) ne sont pas utilisés comme agents gonflants.
- Pas d'adhésif utilisé dans la fabrication.
- Utilisation de poudre époxy pour le revêtement de surface des éléments métalliques.
- Disponibilité de tissus durables (ex : EU Ecolabel, Oeko Tex Standard 100).

Les calculs de contenu recyclé sont basés sur la configuration du produit affiché et sur l'infrastructure de traitement des déchets du marché français. Les données sont fournies par les fournisseurs (de préférence), les moyennes de l'industrie ou des informations plus générales. La recyclabilité peut varier en fonction de l'infrastructure de gestion des déchets.

Certifications

EPD® Vérifié EPD International
Déclaration # EPD-S-P-12458

Certifié Indoor Advantage Gold
Certification # SCS-IAQ-09627

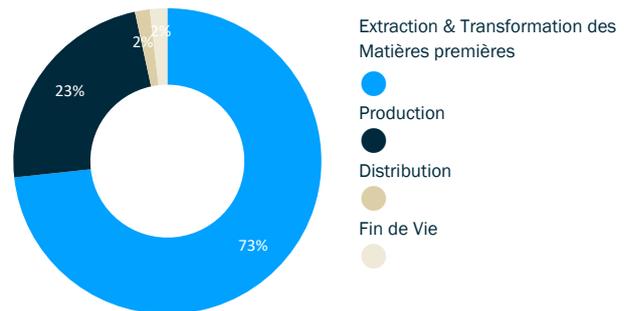
level 3 Certifié European LEVEL 3
Certification # SCS-LVL-05881

Certifié Greenguard Gold
Certification # 90472-420

Analyse du Cycle de Vie (ACV)

Réchauffement climatique	167 kg CO ₂ eq.
Acidification	0,55 kg SO ₂ eq.
Eutrophisation	0,030 kg N eq.
Formation smog	7,5 kg O ₃ eq.
Appauvrissement de la couche d'Ozone	8,39E-10 kg CFC11 eq.

Impact par étape du cycle de vie*



*La méthode d'analyse d'impact est TRACI 2.1

Contributions aux certifications Bâtiments Durables

Les produits Haworth peuvent contribuer à l'obtention de crédits des certifications bâtiments durables. Deux des référentiels les plus couramment sont référencés ici :

Leadership in Energy & Environmental Design (LEED®) v4:

EQ Credit: Matériaux faiblement émissifs
Les principaux produits sont certifiés GREENGUARD GOLD ou Indoor Advantage Gold.

MR Credit: Transparence et Optimisation des Produits de Construction
Composition des Matériaux: Option 1
Évaluation de la composition selon la certification LEVEL ou l'inventaire du fabricant pour certains produits.

Déclarations Environnementales de Produits: Option 1
Des fiches environnement de type III spécifiques aux produits, révisés en interne, sont disponibles pour les gammes de produits

Approvisionnement en Matières
Contenu recyclé : Matériaux recyclés indiqués dans la section sur les matériaux en la page 1.

Pour toute contribution potentielle à des caractéristiques de design et ergonomiques, veuillez contacter votre représentant Haworth.

WELL Building Standard® v2:

Matériaux : X08 Réduction des Matières Dangereuses
Disponibilité de textiles certifiés EU Ecolabel ou OekoTex 100. Vérification des prescriptions RoHS.

Matériaux : X10 Réduction des Composés Volatils
Partie 1: Meubles sans retardateurs de flamme halogénés.
Partie 2: Produits contrôlés pour la présence de phtalates limités.
Partie 3: Les principaux produits sont certifiés GREENGUARD GOLD ou Indoor Advantage Gold.

Matériaux : X11 Contrôle des Émissions à Long Terme
Partie 1: Les principaux produits sont certifiés GREENGUARD GOLD ou Indoor Advantage Gold.

Matériaux : X14 Transparence du Matériau
Évaluation de la composition des produits selon la certification LEVEL ou l'inventaire du fabricant pour certains produits.

Mouvement : V02 Conception de Postes de Travail Ergonomiques et V07 Mobilier Actif
V02 Part 1: Bras supports écrans réglables en hauteur.
V02 Part 2, V07 Part 1: Bureaux et tables réglables en hauteur.
V02 Part 3: Sièges de travail réglables.