



WiChair.  
Informations  
environnementales.

## Principes directeurs.

### Authenticité dans la conception des produits

Nous voulons développer des produits durables, augmenter leur valeur utilitaire et réduire les déchets. « Less is more » et « Reduce to the max » sont des principes directeurs que Wilkhahn met systématiquement en œuvre dans le cadre de sa philosophie du développement durable. Les directives de conception écologiques font naturellement partie intégrante du développement des produits chez Wilkhahn..

### De l'équité dans la collaboration

Pour Wilkhahn, la responsabilité environnementale et la responsabilité sociale sont indissociables. La santé, des conditions de travail équitables et la participation des salariés font partie intégrante de notre culture d'entreprise et constituent également la référence pour nos partenariats internationaux. En tant que membre du Pacte mondial des Nations Unies et grâce à un accord-cadre avec l'OIT, nous nous engageons clairement en faveur du respect et de la reconnaissance des intérêts des travailleurs à l'échelle mondiale..

### Responsabilité écologique

Wilkhahn poursuit une approche globale du développement durable, en accord avec des objectifs économiques, écologiques, sociaux et culturels. Nos produits répondent aux normes environnementales les plus strictes tout au long de leur cycle de vie. Cela passe notamment par la réduction de l'utilisation de matériaux, une production économe en énergie grâce au chauffage urbain et à la récupération de chaleur, ainsi que l'utilisation de sources d'énergie ne portant pas atteinte au climat telles que l'énergie solaire, pour moins d'émissions et plus de responsabilité.

### Responsable par essence – Informations produit environnementales de Wilkhahn

Une analyse du cycle de vie (ACV) a permis d'évaluer l'impact environnemental de tous les produits Wilkhahn tout au long de leur cycle de vie, y compris lors des phases d'extraction des matières premières, de fabrication, d'utilisation et d'élimination.



#### Matériaux

Évaluation socio-écologique de l'extraction des matières premières, du processus d'approvisionnement, de l'utilisation des matériaux et des propriétés des matériaux.



#### Production

Évaluation socio-écologique des processus de production et d'assemblage à l'aide de systèmes de gestion environnementale et d'audit social.



#### Utilisation

Évaluation socio-écologique de la phase d'utilisation du produit avec des exigences en matière de conception, d'ergonomie, de durabilité, de service après-vente et de disponibilité des pièces de rechange.



#### Fin du cycle de vie du produit

Évaluation socio-écologique du produit après la fin de la phase d'utilisation : facilité de démontage, recyclage, élimination et reprise du produit.



Construction vissée avec un maximum de 11 vis seulement

Réduction de la pollution par utilisation d'un revêtement des pièces métalliques sans solvants ni métaux lourds

Assise dynamique 3D synchronisée, sans aucun mécanisme grâce à la construction brevetée de l'assise et du dossier qui se caractérise par un bras flexible incurvé élastique en acier haute performance

Piètement en acier recyclable

Croisillon de piètement en aluminium recyclé

Assise et dossier ergonomiques en bois moulé certifié FSC®, une matière première renouvelable et recyclable

Rembourrage en mousse de polyuréthane moulée à base de chaînes polymères recyclées  
Mousse sans CFC, revêtements non collés, facilement interchangeables grâce à une fermeture éclair disponible en option

Des revêtements textiles particulièrement durables pour la Wi-Chair :  
Re-wool est composé à 45 % de déchets de laine et de laine renouvelable.  
Oceanic est fabriqué à partir de polyester 100 % recyclé, dont 50 % de fils SEAQUAL® contenant des déchets plastiques récupérés dans les océans.

Des matières synthétiques ne sont utilisées que lorsqu'il n'existe aucune alternative viable, par exemple pour les roulettes pivotantes doubles autofreinantes en fonction de la charge ou pour les vérins à gaz.

## Composition des matériaux

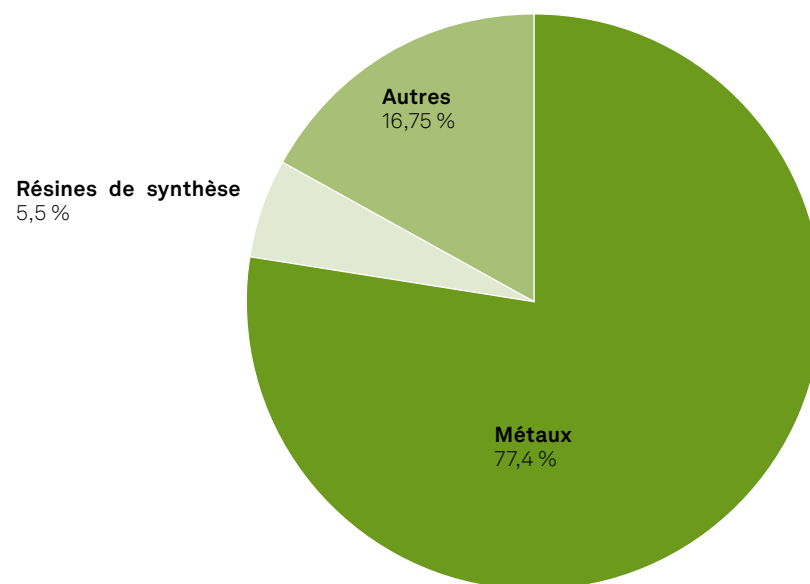
### 228/20

Assise et dossier en bois de hêtre moulé,  
piètement en aluminium laqué, sans accoudoirs

	kg	%
<b>Métaux</b>	<b>8,96</b>	<b>77,4</b>
Acier	7,11	61,4
Aluminium	1,9	0,0
<b>Résines de synthèse</b>	<b>0,64</b>	<b>5,5</b>
Polypropylène (PP)	0,04	0,3
Polyamide (PA)	0,54	4,7
Polyuréthane (PUR)	0,00	0,0
Autres	0,06	0,5
<b>Autres</b>	<b>1,94</b>	<b>16,75</b>
Bois, matériaux dérivés du bois	1,90	16,4
Tissu d'ameublement (par ex. laine)	0,00	0,0
<b>Poids total</b>	<b>11,58</b>	<b>100</b>
<b>Proportion de matières recyclées mises en œuvre</b>	<b>3,24</b>	<b>28,0</b>
<b>Taux de recyclage</b>	<b>11,51</b>	<b>99,4</b>

Non recyclable : Peinture en poudre

**31,92 kg CO<sub>2</sub>**



Proportion de matières recyclées mises en œuvre

Les matériaux sont soumis à un contrôle strict. Dans le cadre d'une analyse ABC, les composants sont contrôlés afin de vérifier leur compatibilité avec l'environnement et la santé. Aucun produit chimique interdit n'est utilisé dans le produit. Tous les consommables et fournitures sont répertoriés dans un registre des substances dangereuses, qui sert de base à une minimisation ou une substitution supplémentaire des substances potentiellement problématiques.

## Empreinte carbone

L'empreinte carbone d'un produit décrit la quantité totale de gaz à effet de serre générée au cours de son cycle de vie, de l'extraction des matières premières jusqu'à son utilisation et son élimination, en passant par la production et le transport. Elle sert à mesurer l'impact climatique d'un produit et constitue un indicateur important de sa durabilité.

La structure entièrement vissée et l'utilisation d'un nombre réduit de matériaux différents, qui sont en outre renouvelables, déjà recyclés ou recyclables, répondent à des exigences particulièrement élevées en matière de durabilité et permettent d'obtenir une empreinte carbone à partir de 31 kg CO<sub>2</sub>e.



### 228/20

Assise et dossier en bois de hêtre moulé, piètement en aluminium laqué, avec accoudoirs

38,43 kg CO<sub>2</sub>



### 228/20

Assise et dossier en bois de hêtre moulé, piètement en aluminium laqué, sans accoudoirs

31,92 kg CO<sub>2</sub>



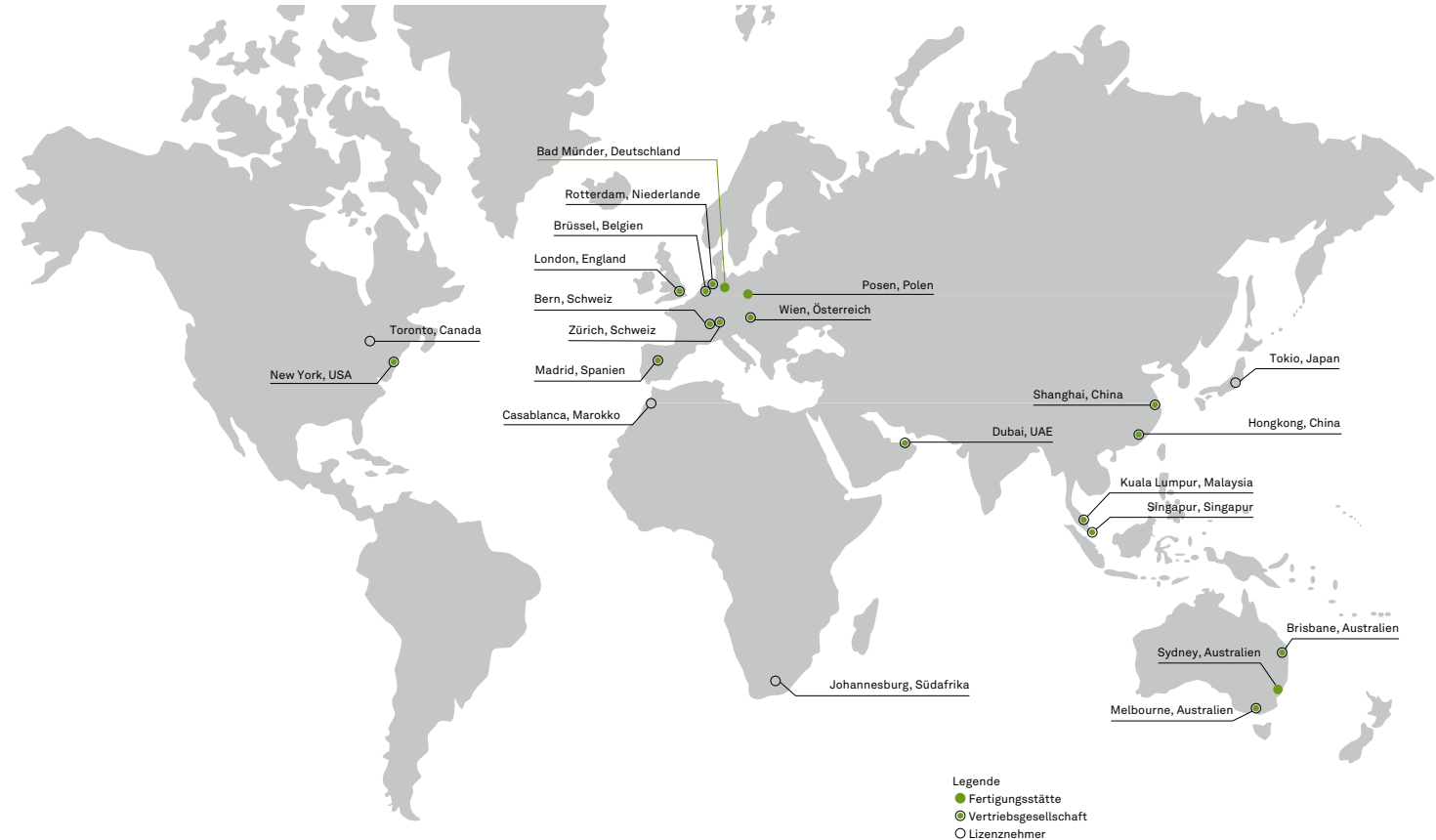
### 228/30

Assise et dossier en bois de hêtre moulé, piètement en aluminium laqué, avec accoudoirs, assise et dossier entièrement rembourrés

41,22 kg CO<sub>2</sub>

## Emballage et logistique

Wilkhahn s'impose des exigences très élevées en matière de qualité des matériaux, de finition et de durabilité, et ce du développement jusqu'à la livraison. Les matériaux utilisés proviennent principalement de partenaires spécialisés et répondent aux normes internationales de sécurité, d'ergonomie et de protection de l'environnement. Notre chaîne d'approvisionnement est régulièrement audité afin de garantir des conditions de travail équitables, des processus respectueux de l'environnement et une qualité élevée et durable des produits.



Le mobilier de bureau Wilkhahn est plébiscité par les clients dans plus de 90 pays. Depuis des années, nous n'utilisons pour le transport que la quantité de matériaux d'emballage nécessaire pour garantir une livraison en toute sécurité chez le client. Les emballages en carton de Wilkhahn sont composés de 60 à 78 % de matériaux recyclés. En outre, Wilkhahn utilise régulièrement des couvertures textiles et d'autres conditionnements navette.

→ Wilkhahn achète ses matériaux et matières premières presque exclusivement en Europe.

→ Production et assemblage en Europe

## Certifications

### Produit



DIN EN 1335

Certification GS en préparation.

### Entreprises, affiliations



Mitglied der  
**DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council



La marque de la  
gestion forestière  
responsable  
FSC® C118388



## Service après-vente et pièces de rechange

Pour Wilkhahn, la responsabilité produit va bien au-delà de la longévité fonctionnelle et formelle des produits. Notre service après-vente ou les revendeurs spécialisés locaux se tiennent à votre disposition pour tout besoin de réparation, de révision ou de pièces de rechange :

Service après-vente (<https://www.wilkhahn.com/fr/service/service-apres-vente/>)

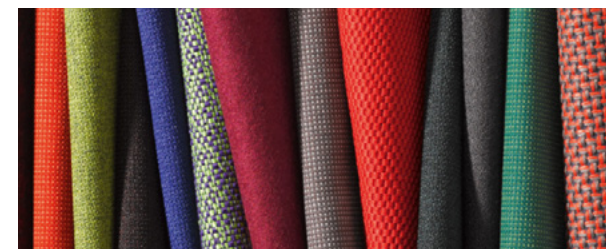
Base de données des revendeurs (<https://www.wilkhahn.com/fr/service/depositaires/>)



## Informations relatives à l'entretien

Vous trouverez ici des conseils d'entretien pour les tissus d'ameublement, le cuir, les matières synthétiques et les métaux :

Nettoyage et désinfection ([https://www.wilkhahn.com/fileadmin/general/company-themes/cleaning-desinfection/Wilkhahn-Cleaning\\_and\\_Disinfecting\\_information-ENG.pdf](https://www.wilkhahn.com/fileadmin/general/company-themes/cleaning-desinfection/Wilkhahn-Cleaning_and_Disinfecting_information-ENG.pdf))



Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter !

### **Wilkening + Hahne GmbH+Co.KG**

Fritz-Hahne-Str. 8  
31848 Bad Münder  
Germany  
Tel.: +49 5042 999 100  
[contact@wilkhahn.de](mailto:contact@wilkhahn.de)  
[www.wilkhahn.com](http://www.wilkhahn.com)

