PROFIL DE DURABILITÉ

RAY WORK

brunner ::

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Siège tournant particulièrement léger, réglable en hauteur, au design élégant et ergonomique, doté d'accoudoirs filiformes fermés. Assise dynamique grâce à une structure du cadre flexible en matière synthétique s'adaptant aux mouvements, en association avec une résille respirante.

Adaptation intuitive au corps

Design épuré

Forme ergonomique

Tous les matériaux séparables par type

Léger

MODÈLE DE RÉFÉRENCE

Le modèle **ray work 9220**, représentatif de la collection ray work, a été utilisé pour les analyses suivantes.

L'équipement standard du modèle comprend :

- Structure du cadre en polyamide renforcé de fibres de verre avec bras à ressort flexible sous l'assise et accoudoirs agissant comme ressort supplémentaire. La résistance du mouvement synchrone s'adapte automatiquement au poids de l'utilisateur. Aucun autre réglage n'est nécessaire. Les accoudoirs fermés suivent le mouvement vers l'arrière lorsqu'on s'adosse.
- Résille respirante composée à 100 % de polyester qui s'adapte avec élasticité à chaque morphologie, tout en maintenant sa forme.
- Fût en noir, vérin à gaz avec amortisseur d'assise réglable en continu. Réglage de la hauteur d'assise à l'aide d'un levier latéral sous la surface d'assise.
- Piètement en croix à 5 embases avec roulettes en plastique.

AUTRES MODÈLES DE LA SÉRIE

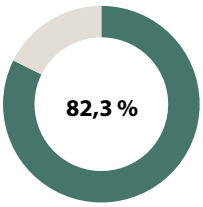
9223

9225

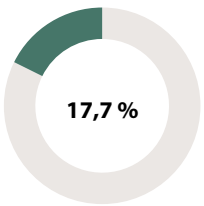
INFORMATIONS SUR LES MATÉRIAUX

Nos meubles sont fabriqués à partir des meilleures matières premières, que nous utilisons pour la fabrication. Depuis leur sélection jusqu'au meuble fini, nous accordons une grande importance à l'environnement et à la santé. Notre soin garantit à nos clients un confort sans faille pour chaque meuble. Et parce que nous voulons toujours nous améliorer, nous recherchons constamment des alternatives plus prometteuses et plus respectueuses de l'environnement pour notre portefeuille de produits.

Matières plastiques	**g**	**%**
Polyamide	6656	73,4
Polyester	453	5,0
Polypropylène	345	3,8
Polyoxyméthylène	8	0,1
TPU	2	0,0



Métaux	**g**	**%**
Acier	1562	17,2
Aluminium	40	0,4

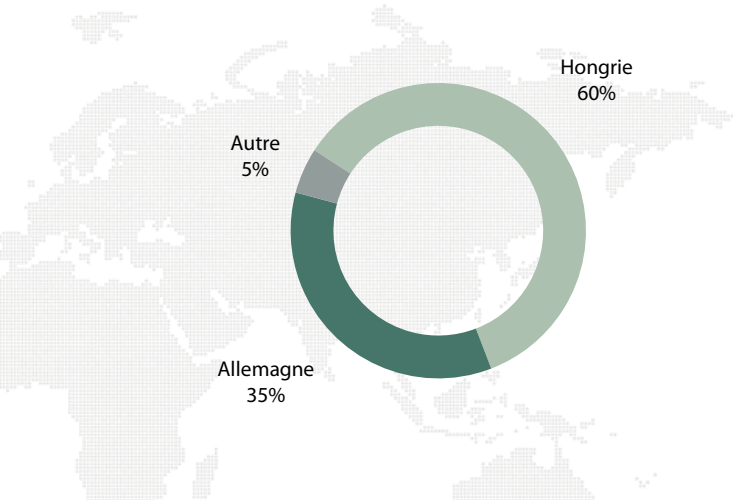


Total	**9066**	**100,0**

Emballage	**g**	**%**
Carton	5400	96,6
Papier bulle	100	1,8
Film étirable	67	1,2
Sacs en PEHD	20	0,4
Total	**5587**	**100,0**

- Tous les matériaux utilisés sont conformes à la réglementation REACH et ne contiennent pas de substances SVHC à plus de 0,1 % de la masse.
- Les substances et composés suivants ne sont pas utilisés pour la fabrication des composants :
  - les agents gonflants organiques halogénés chlorofluorocarbures (CFC), hydrocarbures partiellement fluorés (HFC), hydrocarbures partiellement halogénés chlorofluorés (HCFC)
  - Amines à base d'aniline
  - Chlorures de polyvinyle (PVC)
  - Minéraux de conflit (étain, tantale, tungstène, or)
  - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)
  - Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)
- Les plastiques dont le poids est ≥50 grammes sont généralement marqués pour le recyclage conformément à la norme ISO 11469.

CHAÎNE D´APPROVISIONNEMENT



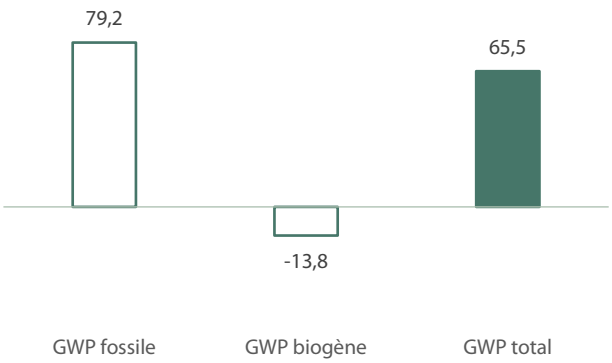
Notre chaîne d'approvisionnement se caractérise par une forte interconnexion au sein de l'Europe, en misant principalement sur des partenaires régionaux et européens. Cette chaîne d'approvisionnement courte nous permet d'agir de manière efficace et durable, car les distances de transport sont réduites au minimum et les relations de coopération sont renforcées.

Les composants du ray work sont fabriqués dans les pays suivants :

ANALYSE DU CYCLE DE VIE[1]

GWP - total	65,5 kg CO_2e
GWP - fossile	79,2 kg CO_2e
GWP - biogène	- 13,8 kg CO_2e
Appauvrissement de la couche d'ozone	1,15E-05 kg CFC_{-11}e
Acidification	0,33 mol H^+e
Smog	0,21 kg NMVOCe
Consommation d'énergie	362,0 kWh
Consommation d'eau	1,65 m^3e

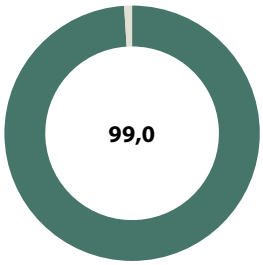
Empreinte CO_2 [2] [kg CO_2e]



Une analyse complète du cycle de vie (ACV) a été réalisée, vérifiée et publiée sous forme d'EPD pour ray work.

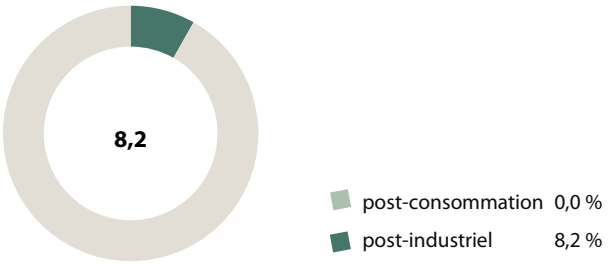
AUTRES CHIFFRES CLÉS

Recyclabilité [3] [%]



La recyclabilité d'un produit fait référence à la part qui peut être envoyée vers un processus de recyclage en fin de vie.

Contenu recyclé[4] [%]



Le taux de recyclage indique le pourcentage du produit constitué de matériaux déjà recyclés par rapport à son poids total. On distingue deux types de recyclats. Les post-consommation sont obtenus à partir de déchets d'utilisateurs finaux. Les post-industriels, quant à eux, sont basés sur des déchets plastiques issus de la transformation des matières plastiques. Comme les recyclats post-industriels sont produits par des professionnels, on parle également de recyclats pré-consommation.

[1] A1-A3, selon EN 15804+A2

[2] A1-A3 selon la norme EN 15804+A2. L'unité fonctionnelle (définie comme l'unité de produit), déterminée par le poids total du produit, constitue la base du calcul. La perspective utilisée est celle du « berceau à la tombe » (cradle to grave).

[3] L'efficacité du recyclage varie en fonction du type de matériau. Nos calculs de recyclabilité s'appuient donc sur les données fournies par les fournisseurs, les organisations sectorielles ou les valeurs moyennes habituelles du secteur. Il convient de noter que le potentiel de recyclage peut varier en fonction des réglementations locales en vigueur. Les colles, les vernis, les huiles ainsi que les graisses sont exclus de la recyclabilité. Celles-ci sont négligées en raison de leur faible proportion dans la liste des matériaux.

[4] Le taux de recyclage est calculé par rapport au poids total du produit sans emballage. Il est déterminé sur la base d'informations fournies par les fournisseurs et d'autres sources disponibles. Les données peuvent être des moyennes sectorielles, des valeurs habituelles dans le secteur ou d'autres données. Toutefois, des changements sur le marché ou dans les processus de fabrication peuvent influencer les valeurs dans différentes directions.

CERTIFICATIONS & LABELS

Les certifications, labels et déclarations énumérés ci-dessous sont disponibles pour ray work.

En fonction du produit

EPD
Une analyse complète du cycle de vie (ACV) a été réalisée, vérifiée et publiée sous forme d'EPD pour ray work.

En fonction du matériau

EU Ecolabel
Environ la moitié des tissus de notre collection sont certifiés par l'Ecolabel européen.

OEKO-TEX®
Certains des tissus de notre collection ont reçu le certificat OEKO-TEX®.

Greenguard Gold
La plupart des textiles fournis par Kvadrat dans notre collection maison sont certifiés Greenguard Gold.

Ange Bleu
Les deux collections de cuir sont certifiées Ange Bleu.

APPORTS À LA CERTIFICATION DES BÂTIMENTS

Grâce à leurs différentes caractéristiques, les produits Brunner peuvent contribuer à marquer des points dans le cadre d'une certification pour des bâtiments durables, comme LEED et WELL. Nous nous ferons un plaisir de vous aider si vous avez besoin de plus d'informations.

PLUS D'INFOS & CONTACT

Vous trouverez de plus amples informations sur la durabilité chez Brunner en ligne sur brunner-group.com

Vers la fiche produit

Siège de l'entreprise Allemagne

Brunner GmbH
Im Salmenkopf 10
D – 77866 Rheinau

T +49 78 44 40 20
F +49 78 44 40 28 00
info@brunner-group.com