



Déclaration environnementale produit

selon ISO 14025 et EN 15804

concept
wiesner hager

Siège pour collectivités selon EN 16139, EN 1022 et EN 1728

nooi Siège pour réunions et cafétérias wood

EPD Numéro de déclaration
TA 22012 1634 6605-201 03297740330





Déclaration environnementale produit
EPD
Environmental Product Declaration

Design: neunzig° design

| | |
|---|-----------------------------|
| Wiesner-Hager Möbel S.A.R.L Linzer Straße 22 A-4950 Altheim Tel. 0043 7723 460-0 http://www.wiesner-hager.com | Producteur Déclarant |
| TA 22012 1634 6605-201 03297740330 | Numéro de l'EPD |
| 6605-201 nooi nooi Siège pour réunions et cafétérias wood | Produit déclaré |
| Cette déclaration a été dressée selon les règles de l' ISO 14025 et EN 15804. Elle décrit la performance environnementale du produit illustré ci-dessus et facilite une évaluation comparative des produits semblables. | Objectif |
| Le fond de cette déclaration est basé sur les résultats du bilan écologique, dressé selon les règles conformes à l'EN ISO 14040/44 de l'exercice 2022/23. Les données génériques utilisées proviennent des banques de données accréditées de l'inventaire écologique et des déclarations environnementales produits actuelles du type III concernant les produits semi-fabriqués du déclarant et étaient recueillies selon la méthode CML. https://www.wiesner-hager.com/fr/a-propos-de-nous/durabilite/bilan-ecologique/ | Origine de données |
| Le procédé pour l'établissement de ces déclarations environnementales produits a été audité par le TÜV Austria le 4.10.2022 | Audit |
| Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Hain, TÜV Austria Cert , Wien | Auditeur |
| Le TÜV Austria atteste par le certificat TA 22012 1634 du 24.09.2020 la conformité aux règles pour l'établissement des EPD type III. Download certificat | Certification |
| Le certificat sera valide jusqu'au 23.09.2023. Des évaluations annuelles garantiront le respect des conditions. | Validité |
| Gerhard Steigthaler, Master of Sciene, environmental management | Délivré par |
| 15. Juin 2023 | Date de délivrance |

| <p>Cette déclaration inclut</p> <ul style="list-style-type: none"> - Illustrations des produits, descriptions et normes - Indications pour le cadre de recherches du bilan écologique - Caractéristiques spécifiques du produit - Indicateurs de l'analyse de cycle de vie et potentiels de l'effet environnemental - Indications pour la composition des matériaux d'un produit - Certificats de matériaux - Indication pour le recyclage à la fin de vie d'un produit | Objet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|-----------|----|---|-----|----|---|-----|----|--|-----|----|-----------------------|-----|----|---|-----|----|----------------------------|-----|----|-----------------------------|-----|----|-------------|-----|----|------------|-----|----|----------|-----|----|----------------|-----|----|---|-----|----|---|-----|----|-----------------------|-----|----|-----------|-----|----|------------------------|-----|----|----------|-----|---|------------------------|-----|---------------------------|
| <p>Le bilan écologique du produit déclaré inclut le cycle de vie, de la récupération des matières premières à l'évacuation, tous transports inclus. On considère que la phase d'utilisation d'un produit durera 15 ans. La finition solide et la qualité de produit garantissent, sous réserve d'une utilisation conforme aux dispositions, une phase sans réparations. L'utilisation même du produit, ne générant sur l'environnement qu'un effet insignifiant, n'est pas prise en compte dans l'estimation (critère d'exclusion). Lors de l'évacuation on prévoit le triage des déchets en matériaux recyclables et déchets non recyclables. Les matériaux recyclables seront amenés à un processus de recyclage, les déchets non recyclables seront évacués dans une usine d'incinération des déchets. Les processus d'exploitation et d'évacuation sont soumis aux standard européens. Les distances de transport correspondent aux distances réelles aux fournisseurs en amont et aux entreprises sous-traitantes. Pour le produit présent, la distance entre le producteur et le consommateur s'élève à 1000 km. La distance moyenne entre le consommateur et l'usine de traitement des déchets la plus proche est fixée à 50 km.</p> | Cadre d'analyse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>La Norme Européenne 15804 énumère les règles fondamentales afin d'établir des déclarations environnementales produits concernant des matériaux de construction. Si les meubles ne jouent aucun rôle lors de la certification de durabilité des bâtiments, on essaie pourtant de leur étendre la haute transparence de cette norme, si cela paraît justifié. Dans cette déclaration on prend en compte les phases suivantes de la durée de vie:</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Phase</th> <th style="text-align: left;">Désignation</th> <th style="text-align: left;">pertinent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A1</td><td>Préparation / Transformation des matières premières</td><td>oui</td></tr> <tr><td>A2</td><td>Transport au producteur des produits semi-fabriqués</td><td>oui</td></tr> <tr><td>A3</td><td>Fabrication des produits semi- fabriqués</td><td>oui</td></tr> <tr><td>A4</td><td>Transport au chantier</td><td>non</td></tr> <tr><td>A4</td><td>Transport du produit au consommateur final *)</td><td>oui</td></tr> <tr><td>A5</td><td>Fabrication du produit **)</td><td>oui</td></tr> <tr><td>B1</td><td>Utilisation du produit ***)</td><td>non</td></tr> <tr><td>B2</td><td>Maintenance</td><td>non</td></tr> <tr><td>B3</td><td>Réparation</td><td>non</td></tr> <tr><td>B4</td><td>Rechange</td><td>non</td></tr> <tr><td>B5</td><td>Renouvellement</td><td>non</td></tr> <tr><td>B6</td><td>Consommation en énergie pour l'équipement technique du bâ</td><td>non</td></tr> <tr><td>B7</td><td>Consommation en eau pour l'équipement technique du bâtime</td><td>non</td></tr> <tr><td>C1</td><td>Démolition, démontage</td><td>non</td></tr> <tr><td>C2</td><td>Transport</td><td>oui</td></tr> <tr><td>C3</td><td>Traitement des déchets</td><td>oui</td></tr> <tr><td>C4</td><td>Décharge</td><td>oui</td></tr> <tr><td>D</td><td>Potentiel de recyclage</td><td>oui</td></tr> </tbody> </table> <p>*) Le module A4 de la Norme EN 15804 décrit le transport au chantier. Dans cette déclaration il représente le transport du meuble au consommateur final.</p> <p>**) Le module A5 de la Norme EN 15804 décrit l'installation du matériau de construction dans le bâtiment. Dans notre cas le module représente la production du meuble à l'usine.</p> <p>***) L'utilisation de nos meubles ne cause aucun impact environnemental.</p> | Phase | Désignation | pertinent | A1 | Préparation / Transformation des matières premières | oui | A2 | Transport au producteur des produits semi-fabriqués | oui | A3 | Fabrication des produits semi- fabriqués | oui | A4 | Transport au chantier | non | A4 | Transport du produit au consommateur final *) | oui | A5 | Fabrication du produit **) | oui | B1 | Utilisation du produit ***) | non | B2 | Maintenance | non | B3 | Réparation | non | B4 | Rechange | non | B5 | Renouvellement | non | B6 | Consommation en énergie pour l'équipement technique du bâ | non | B7 | Consommation en eau pour l'équipement technique du bâtime | non | C1 | Démolition, démontage | non | C2 | Transport | oui | C3 | Traitement des déchets | oui | C4 | Décharge | oui | D | Potentiel de recyclage | oui | Limites du système |
| Phase | Désignation | pertinent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A1 | Préparation / Transformation des matières premières | oui | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A2 | Transport au producteur des produits semi-fabriqués | oui | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A3 | Fabrication des produits semi- fabriqués | oui | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A4 | Transport au chantier | non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A4 | Transport du produit au consommateur final *) | oui | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A5 | Fabrication du produit **) | oui | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1 | Utilisation du produit ***) | non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 | Maintenance | non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B3 | Réparation | non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B4 | Rechange | non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B5 | Renouvellement | non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B6 | Consommation en énergie pour l'équipement technique du bâ | non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B7 | Consommation en eau pour l'équipement technique du bâtime | non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1 | Démolition, démontage | non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C2 | Transport | oui | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C3 | Traitement des déchets | oui | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C4 | Décharge | oui | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | Potentiel de recyclage | oui | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|-------------------------------|
| Les données du bilan écologique se réfèrent au cycle de vie entier du produit, de l'extraction des matières premières jusqu'à l'évacuation d'une pièce du produit en supposant une durée de vie de 15 ans. La division des indicateurs d'effet et du poids du produit permet même une déclaration spécifique relative à la masse. | L'unité fonctionnelle |
| Siège pour collectivités selon EN 16139, EN 1022 et EN 1728 | Domaine d'utilisation |
| 6605-201 nooi nooi Siège pour réunions et cafétérias wood, coque d'assise en polypropylène, assise avec revêtement tissu | Désignation de produit |
| Wiesner-Hager présente nooi un siège 4 pieds dont la structure est crochetable sans aucun élément additionnel pour sa mise en rangée. Les caractéristiques du dispositif de crochetage sont imbattables : aisé et intelligent aussi simple que rapide. Les pieds des deux sièges voisins seront posés les uns sur les autres. Le crochetage se fait de gauche à droite. La famille des sièges nooi a été conçue par l'atelier de neunzig° design et elle est née de l'idée de créer avec une seule forme de coque un siège qui trouvera sa place dans tous les espaces tels que les salles de formation, de séminaire et les salles polyvalentes. Le programme nooi est parfaitement parachevé avec les sièges sur poutres au design prononcé pour une utilisation dans les espaces d'attente et les salles d'accueil, ainsi que les sièges pour cafétérias et les sièges piètement traîneau pour les salles de communication polyvalentes. Le large éventail des coloris proposé offre une grande liberté d'aménagement. | Description de produit |
| Bezug 1 tissu S3140 noir uni; coloris synthétique 72 noir; piètement en hêtre; coloris bois B02 hêtre naturel; coloris métal 55 gris élox; équipement du piètement patins en matière synthétique | Finition de produit |

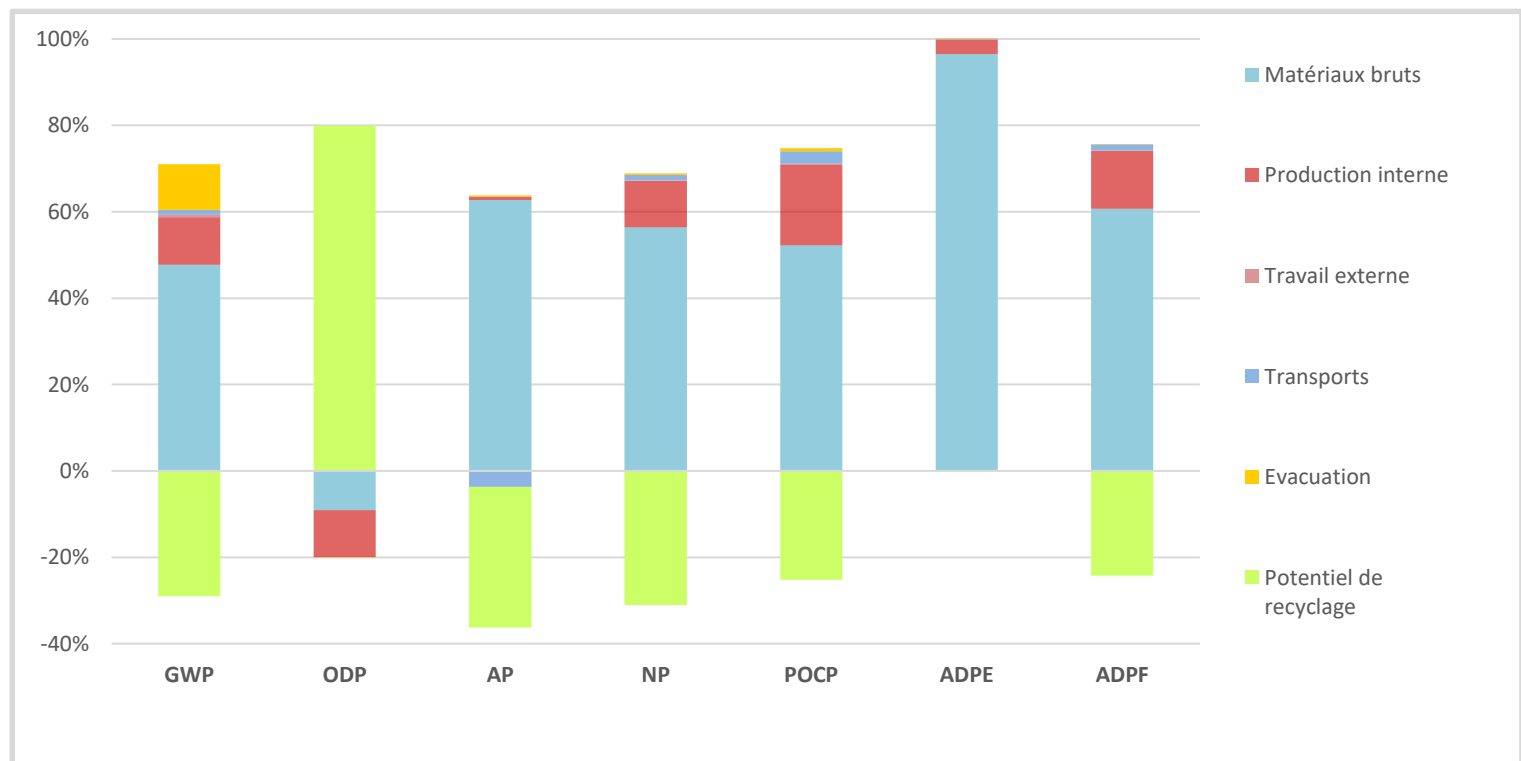
Indicateurs environnementaux

| Indicateurs des impacts sur l'environnement | | Effet de serre GWP | Diminution de l'ozone ODP | Acidification AP | Eutrophication NP | Smog d'été POCP | Ressources abiotiques ADPE |
|---|-------|-----------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | CO2 eq. | CCl3F eq. | SO2 eq. | PO4-3 eq. | C2H4 eq. | Sb eq. |
| Phase de vie | | (kg) | (mg) | (g) | (g) | (g) | (g) |
| Matériaux bruts | A1-A3 | 49,02 | 0,02 | 15,10 | 111,03 | 11,20 | 4,41 |
| Transports | A4 | 0,44 | 0,00 | -0,33 | 0,99 | 0,24 | 0,00 |
| Production interne | A5 | 11,25 | 0,02 | 0,20 | 21,08 | 4,00 | 0,15 |
| Travail externe | A5 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Transport au client | A4 | 0,66 | 0,00 | -0,50 | 1,51 | 0,36 | 0,00 |
| Évacuation | C2-C4 | 10,91 | 0,00 | 0,03 | 0,83 | 0,19 | 0,00 |
| Potentiel de recyclage | D | -29,76 | -0,13 | -7,84 | -61,21 | -5,41 | 0,00 |
| Total | | 42,52 | -0,10 | 6,65 | 74,23 | 10,57 | 4,56 |

| Utilisation des ressources | | Combustibles fossiles et abiotiques | Energie primaire renouvelable | | Energie primaire fossile | | Utilisation matières secondaires |
|----------------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|
| | | | Source d'énergie | Utilisation matérielle | Source d'énergie | Utilisation matérielle | |
| | | ADPF | PERE | PERM | PENRE | PENRM | SM |
| Phase de vie | | (MJ) | (MJ) | (MJ) | (MJ) | (MJ) | (kg) |
| Matériaux bruts | A1-A3 | 656,47 | 86,20 | 39,66 | 548,59 | 134,79 | 3,19 |
| Transports | A4 | 5,83 | 0,35 | 0,00 | 5,85 | 0,00 | 0,00 |
| Production interne | A5 | 145,76 | 89,52 | 0,25 | 143,79 | 2,24 | 0,02 |
| Travail externe | A5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Transport au client | A4 | 8,81 | 0,53 | 0,00 | 8,84 | 0,00 | 0,00 |
| Evacuation | C2-C4 | 1,73 | 17,64 | -26,11 | 132,36 | -131,09 | 0,00 |
| Potentiel de recyclage | D | -262,64 | 14,56 | 0,00 | -261,16 | 0,00 | 0,00 |
| Total | | 555,95 | 208,80 | 13,79 | 578,26 | 5,93 | 3,21 |

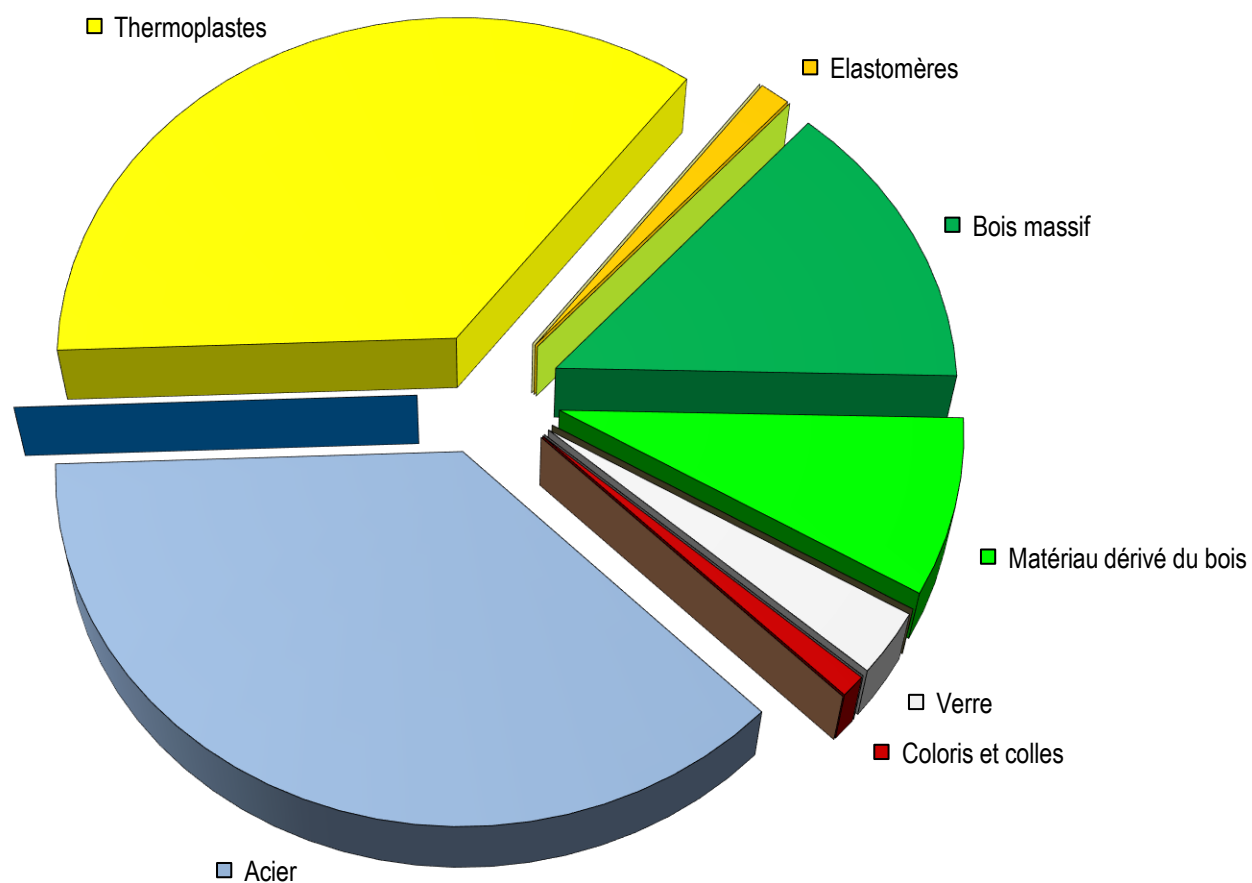
| Utilisation des ressources / déchets | | Combustibles secondaires | | Utilisation des ressources en eau douce | Déchets | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|-------------|---|-------------------|---------------|-------------|
| | | renouvelable | fossile | | Gestion dangereux | non dangereux | radioactif |
| | | (RSF) | (NRSF) | FW | (HWD) | (NHWD) | (RWD) |
| Phase de vie | | (MJ) | (MJ) | (m³) | (kg) | (kg) | (kg) |
| Matériaux bruts | A1-A3 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,80 | 0,01 |
| Transports | A4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Production interne | A5 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,14 | 0,00 |
| Travail externe | A5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Transport au client | A4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Evacuation | C2-C4 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,33 | 0,00 |
| Potentiel de recyclage | D | 7,27 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,38 | 0,00 |
| Total | | 7,27 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,89 | 0,01 |

Analyse des dominances des impacts environnementaux



| Matières utilisées | | | Recyclabilité | | | |
|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|
| Matières | Poids | Taux | matériel | energétique | Déchet | [] |
| Acier | 2,762 | 36,9% | 2,707 | 0,000 | 0,055 | kg |
| Aluminium | | | | | | |
| Autres métaux | | | | | | |
| Thermoplastes | 2,678 | 35,8% | 0,179 | 2,231 | 0,268 | kg |
| Duromères | | | | | | |
| Elastomères | 0,099 | 1,3% | 0,000 | 0,093 | 0,006 | kg |
| Stratifiés | | | | | | |
| Bois composites | | | | | | |
| Bois massif | 1,028 | 13,7% | 0,000 | 1,022 | 0,006 | kg |
| Matériau dérivé du bois | 0,612 | 8,2% | 0,000 | 0,607 | 0,005 | kg |
| Papiers et cartonnages | 0,001 | 0,0% | 0,001 | 0,000 | 0,000 | kg |
| Cuir | | | | | | |
| Autres mat. prem. régénératives | | | | | | |
| Verre | 0,222 | 3,0% | 0,138 | 0,000 | 0,084 | kg |
| Autres matériaux minéraux | | | | | | |
| Coloris et colles | 0,075 | 1,0% | 0,000 | 0,067 | 0,008 | kg |
| Produits chimiques | | | | | | |
| Matières consommables | | | | | | |
| Total | 7,477 | 100,0% | 3,025 | 4,021 | 0,431 | kg |

Matières utilisées



Le produit est composé à 18,9% des matériaux secondaires et à 21,9% des matières premières renouvelables.

Coloris et colles

| Utilisation | Caractéristiques chimiques | Poids ¹ | VOC ² | Classement ³ |
|---------------------|---|--------------------|------------------|-------------------------|
| Colles pour bois | - | - | - | - |
| Colle à fusion | - | - | - | - |
| Colle pour textiles | Colle de dispersion à base d'eau (polyacrylate) | 0,037 kg | 0,0% | non |
| Colle pour textiles | Colle de dispersion à base d'eau (polyacrylate) | 0,004 kg | 0,0% | oui |
| Colle d'assemblage | Colle méthacrylate de méthyle | 0,00763 kg | 0,0% | oui |
| Teintures | - | - | - | - |
| Vernis à base d'eau | Vernis acrylique à base d'eau | 0,028 kg | 1,0% | non |
| Poudre électrostat. | Poudre polyester pour revêtement | 0,036 kg | 0,0% | oui |

Le produit ne contient pas de matières synthétiques halogénées (PVC).

¹ poids net

² avant traitement

³ règlement (CE) n o 1272/2008

Certificats de matériaux

Les certificats suivants ont été établis pour les matières premières utilisées dans la fabrication des produits, et non pour les produits finis:

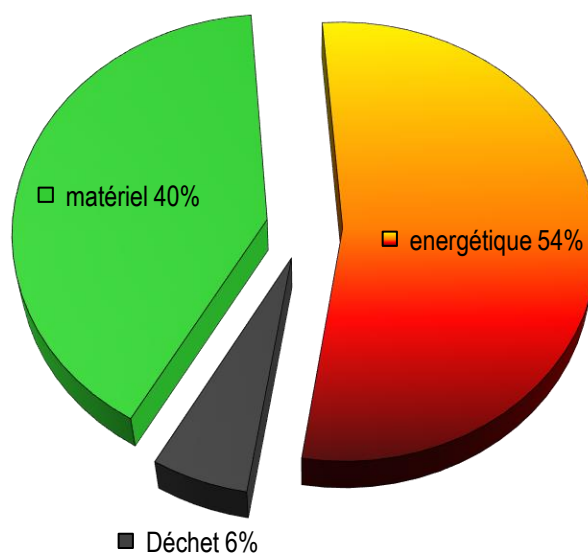
Tissus pour meubles: Oeko-Tex Standard100 - certificat 073313.O, classe de produit II

Matériau pour rembou: Oeko-Tex Standard100 - certificat AMM 17680, classe de produit I

Eléments en mousse d: Oeko-Tex Standard100 - certificat 17.0.22215, classe de produit I



Recyclabilité (EoL)



Le graphique démontre le quota moyen de la diversité des matériaux utilisés actuellement en Europe de l'Ouest.

Lors de l'exploitation thermique la quantité de chaleur dégagée est de 135 MJ. Ce qui correspond à une quantité de 3,8 litres de fioul domestique.

Les cendres qui se sont formées lors de la combustion seront transportées à la décharge.

Éditeur et droits des images

Wiesner-Hager Möbel GmbH
Linzer Straße 22
A- 4950 Altheim
Tel. +43 7723 460 0
eMail: altheim@wiesner-hager.com
www.wiesner-hager.com

wiesner hager ^{concept}

Certification

TÜV Austria Cert GmbH
Krugerstraße 16
1015 Wien
[Search product certificates](#)



Conseil technique

Denkstatt GmbH
Environmental consulting
Hietzinger Hauptstraße 28
1130 Wien
<https://denkstatt.eu/?lang=en>

