

# Transparence & Composition des Matériaux



Haworth a engagé une démarche ambitieuse pour devenir une entreprise durable. La mise en place d'une économie circulaire est l'une des plus grandes opportunités pour un avenir durable et constitue donc un élément essentiel de notre stratégie. Grâce à notre approche axée sur le design, nous nous engageons à prendre en compte les impacts environnementaux, sociaux et économiques de notre activité en choisissant des matériaux durables, en utilisant des procédés réduisant les déchets, en évitant les produits chimiques toxiques et en nous conformant aux certifications les plus strictes.

## Méthodes réfléchies, matériaux durables

Haworth s'engage à fournir à ses clients des produits qui garantissent un environnement sûr et sain, grâce à une politique de transparence en matière de chimie des matériaux. La conformité aux réglementations ou normes en vigueur sur les produits chimiques, telles que REACH, la Proposition n° 65 de la Californie et le Règlement TSCA IV, est une évidence et, est considérée comme un minimum requis pour toutes nos activités. Nous nous efforçons de réduire les produits chimiques potentiellement dangereux au-delà des restrictions réglementaires applicables aux composants et matériaux que nous achetons. La volonté d'utiliser des matériaux plus sûrs nous conduit à rechercher des solutions moins polluantes au fur et à mesure de la disponibilité de nouvelles alternatives sur les marchés.

## Nos principaux engagements pour 2025

### Design circulaire

100 % des nouveaux produits sont conçus selon les principes de la conception circulaire.

### Bois renouvelable

100 % du bois provient de sources durables.

### Emballage écologique

Emballages 100 % renouvelables, réutilisables, recyclables ou compostables.

La démarche débute par un travail en partenariat avec nos fournisseurs pour connaître la composition chimique des éléments de nos produits. Grâce aux déclarations de matériaux chimiques, aux certifications et aux fiches de données de sécurité, nous vérifions si les éléments fournis contiennent des produits chimiques dangereux. Si cela est confirmé, nous engageons une démarche d'amélioration avec nos fournisseurs pour rechercher des alternatives plus sûres tout en respectant nos critères de performance et de qualité.

## Bois

Le bois est l'un des principaux matériaux renouvelables utilisés dans les produits Haworth. Nous utilisons à la fois des bois massifs et des panneaux dérivés du bois. Bien que tous les matériaux en bois contiennent naturellement du formaldéhyde, Haworth s'efforce de maintenir les niveaux de formaldéhyde ajouté à un faible niveau. Les panneaux dérivés du bois qui sont en contact direct avec l'utilisateur sont protégés par une couche décorative et des chants, ce qui réduit les émissions de formaldéhyde à un niveau inférieur aux normes en vigueur. Une large gamme de produits Haworth est reconnue par des certifications de qualité de l'air intérieur, prouvant leurs faibles émissions en substances chimiques.

## Revêtements textiles

Nos fournisseurs sont des partenaires essentiels dans nos efforts de transparence et notre capacité à proposer des produits sains à nos clients. Grâce à leurs déclarations de substances chimiques et aux certifications des tissus, telles que Oeko-Tex standard 100, EU Ecolabel ou Cradle to Cradle, Haworth peut garantir que ses produits sont exempts de substances toxiques, telles que les retardateurs de flamme halogénés, les métaux lourds, les antimicrobiens et les additifs anti-adhérents dérivés de composés per- et polyfluorés. Ces composés sont suivis car ils peuvent être dangereux pour la santé humaine ou l'environnement durant les phases de production, d'utilisation et de fin de vie. Haworth développe ses efforts en matière d'économie circulaire et les collections de tissus recyclés postconsommation constituent une part importante de son offre textile - y compris, par exemple, les tissus fabriqués à partir de débris marins récupérés dans les océans.

## Métal

Les métaux, qui constituent un groupe de matériaux durables et de haute qualité bénéficiant d'une organisation pérenne du recyclage, ont une place majeure dans les produits Haworth. Nous achetons principalement de l'acier et de l'aluminium. Dans le cadre de notre stratégie de conception circulaire et de responsabilité carbone, Haworth vise un contenu en métal recyclé élevé, ce qui se traduit par une réduction du carbone incorporé. Nous nous efforçons d'éviter l'utilisation de tous les minerais des zones de conflits, tels que l'or, l'étain, le tantale, le tungstène et leurs dérivés, qui sont exploités ou commercialisés

dans des zones de conflits armés. Nous coopérons avec nos fournisseurs afin d'accroître la transparence de notre chaîne d'approvisionnement et nous assurons qu'aucun minerai de zone de conflits n'est présent dans les matériaux que nous achetons. Nous nous engageons également à éviter les métaux lourds conformément aux réglementations telles que REACH. Par le biais d'évaluations des composants des matériaux ou d'inventaires auprès des fournisseurs et des fabricants dans le cadre, par exemple, de la certification des produits, nous évaluons la composition chimique d'un produit et recherchons les substances problématiques au-delà de certaines concentrations.

## Mousse

Nous évitons toute utilisation de retardateurs de flamme halogénés. La plupart des mousses standard Haworth sont exemptes d'additif ignifugeant (sauf si cela est spécifié, par exemple, pour la certification CAL133). Les agents propulseurs de mousse classés comme substances appauvrissant la couche d'ozone, comme les CFC et les HCFC, sont évités.

## Plastique

Les principaux plastiques utilisés par Haworth sont le polyamide (PA), le polypropylène (PP), le polyéthylène (PE), le nylon chargé de verre (GF PA6) et l'acétal (ou POM). Nous privilégions les plastiques bénéficiant de réseaux de recyclage bien établis et, lorsque cela est possible, nous sélectionnons des plastiques à forte teneur en matières recyclées. Dans le cadre de nos exigences techniques, toutes les pièces en plastique de plus de 50 grammes sont marquées ou identifiées pour faciliter le processus de recyclage.

Haworth a décidé d'éliminer le PVC et les plastifiants phtalates nocifs de ses produits existants et de ne plus utiliser ces composés dans ses nouveaux produits. Le PVC est un thermoplastique chloré couramment utilisé dans les assemblages de meubles, les composants électriques et les revêtements en vinyle. Bien que le risque pour la santé humaine ou l'environnement soit minime pendant la phase d'utilisation, l'inquiétude réside dans le risque potentiel d'exposition aux substances nocives pendant la production du PVC et lors de l'élimination en fin de vie (par exemple, l'incinération), si les contrôles et pratiques techniques appropriés ne sont pas respectés. La plupart des gammes de produits standards Haworth sont reconnues sans PVC.

## Colles et adhésifs

Notre stratégie en matière de colles consiste à les éviter. Quand cela n'est pas possible, nous privilégions l'utilisation de produits sans solvant (par exemple, les adhésifs thermofusibles ou à base d'eau). Nous évaluons les propriétés chimiques des adhésifs et recherchons toute substance nocive en évaluant la composition des matériaux. Notre approche consiste à créer

des produits faciles à démonter pour optimiser leur séparation en matériaux distincts. Nous préférons donc les méthodes d'assemblages réversibles, idéalement mécaniques, qui permettent de séparer les matériaux pour les réutiliser ou les recycler. Cela permet de conserver une valeur élevée au produit et de garder les matériaux dans le circuit le plus longtemps possible.

## Finitions des surfaces

Haworth incite sa chaîne d'approvisionnement à éliminer les substances toxiques, comme le chrome hexavalent, et à utiliser des traitements de surfaces métalliques sûrs, comme le chromage trivalent et les revêtements par pulvérisation (poudre). De nombreux produits Haworth comportent des finitions à faible émission, telles que les revêtements métalliques pulvérisés (poudre époxy) et les finitions à base d'eau pour l'ébénisterie.

## Composants électroniques et électriques

Conformément aux dispositions légales, telles que la directive RoHS, nous veillons à ce que les métaux lourds (cadmium, plomb, mercure ou chrome hexavalent), les phtalates (DEHP, BBP, DBP ou DIBP) et les éthers diphenyliques polybromés (PBDE) ne soient pas présents au-delà des concentrations autorisées dans les composants électroniques et électriques. Nous vérifions la conformité de notre chaîne d'approvisionnement avec ces exigences. En ce qui concerne l'utilisation du PVC pour les composants électriques, l'élimination progressive de ce matériau reste un défi en raison du nombre limité de substituts disponibles sur le marché. Néanmoins, nos équipes font de grands progrès dans la mise en œuvre de solutions sans PVC qui répondent à nos exigences de test rigoureuses.

## Emballages

Notre stratégie consiste à fournir des emballages renouvelables, réutilisables, recyclables ou compostables à nos clients. Partout dans le monde, les collaborateurs Haworth travaillent sur l'optimisation des emballages pour trouver les solutions les plus durables tout en préservant le produit pendant le transport. Les matériaux d'emballage réutilisables sont par exemple les palettes en bois ou les couvertures. Lorsque les emballages ne sont pas réutilisables, nous utilisons en grande partie des matériaux renouvelables, comme le carton ondulé. Pour ce dernier, nous privilégions une teneur élevée en matières recyclées ainsi que des certifications conformes à une chaîne de contrôle reconnue, comme le FSC ou le SFI. Outre le carton, les emballages des produits sont constitués de différents types de matériaux plastiques provenant de sources non renouvelables. La plupart de ces matériaux sont facilement recyclables. Nous continuons à identifier les possibilités. Nous continuons la

recherche d'alternatives aux plastiques provenant de sources non renouvelables. Lorsqu'ils ne peuvent pas (encore) être remplacés, notre priorité est de trouver des matériaux à fort pourcentage de contenu recyclé. Nos efforts portent également sur l'optimisation des emballages pour la livraison à domicile, où nous cherchons à privilégier les matériaux compatibles avec les infrastructures de recyclage collectives.

## Lier nos activités aux Objectifs de Développement Durable

Les Objectifs de Développement Durable sont un appel universel à l'action pour mettre fin à la pauvreté, protéger la planète et améliorer la vie et les perspectives de chacun, et ce dans le monde entier. Les 17 objectifs ont été adoptés par tous les États membres de l'ONU en 2015, dans le cadre de l'Agenda 2030 pour le développement durable. Les stratégies et processus de Haworth en faveur de matériaux plus sûrs et plus durables, ainsi que nos efforts de transparence s'alignent sur cinq des 17 objectifs.



En créant des espaces de travail durables et sains pour nos clients, dénués de substances chimiques nocives et favorisant la qualité de l'air intérieur, Haworth encourage le bien-être sur le lieu de travail.



Grâce à la recherche et aux collaborations avec les partenaires internes et externes, nous travaillons quotidiennement à élargir notre offre de matériaux nouveaux, innovants, durables et sains.



Nous sommes engagés dans la conception de produits circulaires. Nous cherchons à minimiser les impacts environnementaux de notre activité et à promouvoir une consommation responsable.



Notre stratégie de lutte contre le changement climatique porte sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre tout au long du cycle de valeur. Cela inclut la réduction de l'empreinte carbone des produits par le choix de matériaux à fort contenu recyclé et à faible taux de carbone incorporé.



Haworth aide à promouvoir l'utilisation durable des écosystèmes terrestres ; en utilisant des matériaux provenant de sources durables, des matériaux à forte teneur en matières recyclées et exempts de produits chimiques dangereux, nous contribuons à préserver les ressources naturelles, les habitats et à éviter la perte de biodiversité.

## Des produits sains et transparents : Ce que nous offrons

Dans une logique d'amélioration continue et sur la base d'exigences strictes en matière de chimie des matériaux, nous élargissons sans cesse notre offre de solutions de produits nouveaux, durables et sains. Nous nous engageons à maintenir les normes de développement durable les plus exigeantes du marché et nous continuerons à être transparents sur nos efforts et nos progrès:

- Compte-rendu de nos progrès au niveau mondial par le biais du Rapport annuel de Responsabilité Sociétale des Entreprises
- Déclaration de transparence des matériaux spécifiques à nos produits par le biais des fiches de données environnementales (PEDS) pour la majorité de nos gammes de produits standards.
- Certifications de nos produits par des organismes tierce partie, par exemple les certifications BIFMA LEVEL ou EUROPEAN LEVEL, incluant des crédits pour les évaluations des substances chimiques
- Large portefeuille de produits certifiés à faible taux d'émission selon GREENGUARD et Indoor Advantage.
- Étiquettes de déclaration pour certaines gammes de produits nord-américains, pour une transparence exceptionnelle des substances chimiques.

Haworth est fier de ses relations avec des groupes de partenaires clés, tels que l'ILFI (International Living Future Institute), Origin, et de son adhésion à des comités d'associations industrielles majeures, comme BIFMA et FEMB, ainsi qu'avec des fournisseurs et des clients avant-gardistes, qui nous soutiennent dans nos efforts de transparence et dans notre volonté de recourir à des produits plus sains.