

## Profil Environnemental Produit

- Déclaration environnementale conforme aux objectifs de l'ISO 14021.
- Informations précises et vérifiables relatives aux aspects environnementaux de **4.8** four point eight, tout au long de son cycle de vie.

PRODUCT  
ENVIRONMENTAL  
PROFILE

# PEP

### Description du produit

**4.8** four point eight est une table de réunion avec technologie embarquée. Une connectique innovante « plug & play » est intégrée au centre de la table, afin de dégager le plan de travail. Grâce à sa configuration spécifique, la table 4.8 four point eight permet à tous les participants de se voir et de suivre en parallèle une présentation.

Le modèle choisi pour l'analyse est le plus vendu de la gamme **4.8** four point eight : (référence W4A 4G3 20).

Ci-après les caractéristiques standard de ce modèle :

- Dimensions : H720 x L3240 x l1500 mm
- Plateau en protech



### Déclaration relative aux matériaux

**4.8** four point eight est réalisée avec les matériaux ci-dessous. Son poids total est de 136,1 kg, emballage inclus.

Métaux	kg	%
Acier	27,4	20,1
Aluminium	22,7	16,6
Zamak	1,9	1,5

Plastique	kg	%
Polyéthylène basse densité (PEbd) pour l'emballage	2,4	1,8
PA6 (Polyamide 6)	1,9	1,4
EPP (Polypropylène expansé)	1,6	1,1
PP (Polypropylène)	0,1	0,1

Autres matériaux	kg	%
Fibre à densité moyenne	76,5	56,1
Carton – pour l'emballage	1,6	1,2

### Fabricant

**4.8** four point eight est fabriquée par Steelcase à Rosenheim (Allemagne), pour le marché de l'EMEA (Europe, Moyen Orient et Afrique). Elle est également fabriquée à Kuala Lumpur en Malaisie pour le marché asiatique.

Depuis 1912, Steelcase s'engage à réduire, de manière constante, l'impact environnemental de ses produits et de ses activités à l'échelle mondiale. Pour cela, l'entreprise recherche constamment des méthodes plus efficaces pour économiser les ressources, limiter la pollution et éveiller, chaque jour, les consciences, en faveur de l'environnement.

Steelcase a mis en place des systèmes de gestion de la qualité (ISO 9001) et de l'environnement (ISO 14001 et/ou EMAS II), qui garantissent à ses clients un même niveau de performance des produits, où qu'ils soient dans le monde.

Steelcase a obtenu la certification multi-sites PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) pour quatre de ses sites de production européens. Cette certification atteste que le bois utilisé dans les produits provient de forêts gérées selon les principes du développement durable. Aux Etats-Unis, Steelcase a obtenu la certification FSC (Forest Stewardship Council).

Comme preuve de l'optimisation constante de ses pratiques, Steelcase communique les performances environnementales de ses produits en se soumettant volontairement à des écolabels et à des déclarations environnementales. Les mesures prises en matière de développement durable, ainsi que leurs résultats, sont présentés chaque année par Steelcase dans son Rapport de responsabilité sociétale.

## Etapes du cycle de vie



### Matériaux

Cette étape inclut l'extraction des matières premières et leur transformation en matériaux prêts à être utilisés.



### Production

Cette étape comprend tous les processus de production et d'assemblage qui ont lieu chez Steelcase ou chez ses fournisseurs et sous-traitants.



### Transport

Sont pris en compte les transports entre les sites des fournisseurs et le site de production, puis entre le site de production et le marché de l'EMEA (Europe, Moyen-Orient et Afrique).



### Utilisation

Pendant l'étape d'utilisation du produit, la plus longue du cycle de vie, aucun impact environnemental majeur n'est à signaler.



### Fin de vie

Tout produit peut être éliminé de différentes manières ou devenir une ressource en soi.

## Performances environnementales

### Ecolabels et déclarations environnementales de 4.8 four point eight et les matériaux qui la composent.



Ce produit est conforme la certification environnementale allemande **Blauer Engel** (Ange bleu) décernée aux produits ayant un faible impact environnemental.



Ce produit a obtenu la certification **Indoor Advantage Gold** en Europe, qui reconnaît sa conformité aux exigences relatives à la qualité de l'air intérieur, définies par la norme ANSI/BIFMA M7.1-2007.



Les composants à base de bois de ce produit sont certifiés **PEFC** (Programme for the Endorsement of Forest Certification) garantissant que le bois provient de forêts gérées durablement.



Les panneaux de particules de ce produit sont conformes à la « **norme E1** », qui garantit une faible émission de formaldéhyde (moins de 8 mg/100 g).

### Actions permettant de réduire l'impact environnemental de 4.8 four point eight à chaque étape du cycle de vie.

#### Fin de vie

**4.8** four point eight est théoriquement recyclable à 98 % en poids.

Le carton et le film PEbd utilisés dans l'emballage sont recyclables à 100 %. 40 % des angles en Polypropylène expansé (PPE) qui servent pour l'emballage sont réutilisés.

Les éléments en plastique sont clairement identifiés pour simplifier le tri et le recyclage.

#### Utilisation

**4.8** four point eight a été conçue de manière à avoir une longue durée de vie, grâce à des pièces remplaçables.

Des informations concernant la maintenance sont disponibles sur le site internet de Steelcase.

#### Transport

Pour limiter les distances de livraison, **4.8** four point eight est fabriquée à proximité des clients, en Europe et en Asie.

Le faible poids et le volume limité des emballages nous permettent d'améliorer nos taux de remplissage et nécessitent moins d'énergie pour la livraison.



#### Matériaux

**4.8** four point eight ne contient ni PVC, ni retardateurs de flammes dangereux, tels que les produits halogénés.

**4.8** four point eight contient 11 % de matériaux recyclés en poids.

L'emballage comprend 30 % de carton recyclé, 30 % d'angles PPE recyclés et 90 % de film PEbd recyclé.

L'encre utilisée sur le papier et les emballages est à base d'eau, c'est-à-dire sans solvant.

#### Production

Le site de production de Rosenheim dispose d'un système de gestion environnementale certifié ISO 14001 et EMAS II.

La peinture poudre est exempte de COV et de métaux lourds ; la peinture qui n'a pas adhéré au produit est directement réinjectée dans le processus.

La colle utilisée pour assembler les chants de la table est à base d'eau et ne dégage aucun COV.