

Perfil Medioambiental del Producto

- Una declaración medioambiental de acuerdo con los objetivos ISO 14021.
- Información precisa, verificable y adecuada de los aspectos medioambientales de **4.8** durante su ciclo de vida.

PRODUCT
ENVIRONMENTAL
PROFILE

PEEP

Descripción del Producto

4.8 four point eight es una mesa de reunión que integra tecnología. Una conectividad innovadora “plug and play” (enchufar y listo) está integrada en el centro de la mesa y permite que la superficie de trabajo esté libre de cables. Las formas especiales de 4.8 permite ver a todos los participantes y la presentación al mismo tiempo.

El modelo elegido para análisis es el pedido más frecuentemente (referencia W4AG3 20) de la gama 4.8.

Las características standard de este modelo incluyen:

- Dimensiones : H 720 mm x L 3240 mm x A 1500 mm
- Tablero en melamina (bilaminado)



Declaración de Materiales

4.8 consta de los materiales relacionados en la parte inferior. El peso total es 136,1 kg incluyendo el embalaje.

Metales	kg	%
Acero	27,4	20,1
Aluminio	22,7	16,6
Zamak	1,9	1,5

Plásticos	kg	%
LDPE (Poliétileno Baja Densidad) para embalaje	2,4	1,8
PA6 (Poliámid 6)	1,9	1,4
EPP (Polipropileno expandido)	1,6	1,1
PP (Polipropileno)	0,1	0,1

Otros materiales	kg	%
Fibra de Densidad Media	76,5	56,1
Cardboard – for packaging	1,6	1,2

Fabricante

4.8 se fabrica por Steelcase, en Rosenheim, Alemania, para el mercado EMEA (Europa, Oriente Medio y África). También se fabrica en Kuala Lumpur, Malasia para el mercado asiático.

Desde 1912, Steelcase se ha comprometido a reducir continuamente los impactos medioambientales de sus productos y actividades a escala global, buscando constantemente formas más eficaces para conservar los recursos, prevenir la contaminación y fomentar la conciencia medioambiental en su personal todos los días.

Steelcase tiene sistemas de gestión de calidad (ISO 9001) y del medio ambiente (ISO 14001 y/o EMAS II), asegurando a nuestros clientes una garantía del mismo nivel de rendimiento del producto en cualquier parte del mundo.

Steelcase tiene una certificación multi-plantas PEFC (Programa para el Respaldo de esquemas de la Certificación Forestal) para cinco de sus plantas de producción en Europa. La certificación reconoce que la madera utilizada en los productos procede de bosques y selvas gestionados de forma sostenible. En USA, Steelcase recibió la certificación FSC (Forest Stewardship Council).

Para mostrar continuas mejoras, Steelcase comunica la actuación medioambiental de sus productos a través de etiquetas y declaraciones medioambientales voluntarios. Las acciones relacionadas con la sostenibilidad y los resultados se comunican anualmente en el informe de Responsabilidad Corporativa de Steelcase anual.

Fases del ciclo de vida



Materiales

Esta fase incluye la extracción y transformación de materias primas en materiales listos para ser utilizados.



Producción

Esta fase comprende todos los procesos de producción y montaje que tienen lugar en Steelcase o en sus proveedores y sub-proveedores.



Transporte

Se considera transporte desde los proveedores hasta la planta(s) de producción y transporte desde la planta(s) de producción hasta el mercado EMEA (Europa, Oriente Medio y África).



Uso

Durante la fase de uso del producto – la fase más larga del ciclo de vida – no se producen impactos medioambientales relevantes.



Fin de vida

Cualquier producto puede disponerse de diferentes formas, o convertirse en un recurso en sí mismo.

Actuación medioambiental

Etiquetas y declaraciones medioambientales en el producto y sus materiales.



Este producto cumple con la certificación medioambiental alemana "Blauer Engel" concedida a productos con un impacto medioambiental bajo.



Este producto está certificado en Europa "Indoor Advantage Gold", certifica cumplir con los requisitos de emisión de calidad del aire interior definidos por la norma ANSI/BIFMA M7.1-2007.



Los componentes de madera de este producto están etiquetados con PEFC (Programa para el Respaldo de la Certificación Forestal), asegurando que la madera procede de bosques y selvas gestionados de forma sostenible.

E1

El panel de partículas de este producto cumple con la "norma E1", garantizando un nivel bajo de las emisiones de formaldehído (menos de 8 mg / 100 g).

Acciones para reducir los impactos medioambientales en cada fase del ciclo de vida medioambiental.

Fin de vida

4.8 es teóricamente un 98% reciclable por peso.

El cartón y la película LDPE utilizados para embalaje son 100% reciclables. 40% de esquinas EPP utilizadas para embalaje son reutilizadas.

Las piezas de plástico están claramente etiquetadas para una fácil selección y un eficaz reciclaje.

Uso

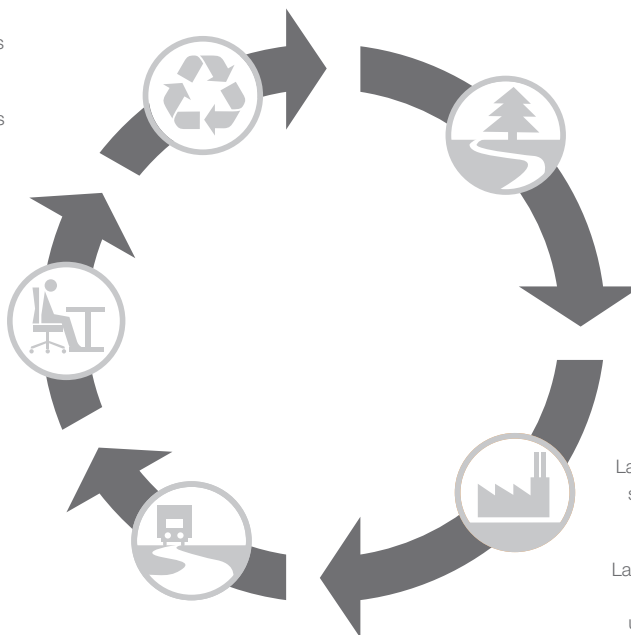
4.8 fue diseñada para una larga vida del producto, con piezas sustituibles.

La información del mantenimiento está disponible en la página web de Steelcase.

Transporte

Para reducir el envío, **4.8** se fabrica cerca de los clientes, en Europa y en Asia.

Minimizamos el peso y el volumen del embalaje, nos ayuda a mejorar los porcentajes de llenado y de ese modo requiere menos energía para su envío.



Materiales

4.8 no contiene PVC ni combustibles de efecto retardado peligrosos, tales como los combustibles de efecto retardado halogenados.

4.8 contiene un 11% de materiales reciclados por peso.

El embalaje consta de 30% de cartón reciclado, 30% de esquinas EPP recicladas y 90% de película LDPE reciclada.

El papel y el embalaje tienen impresiones con tintas a base de agua, es decir, sin disolventes.

Producción

La planta de producción en Rosenheim tiene un sistema de gestión medioambiental certificado ISO 14001 y EMAS II.

La pintura en polvo de revestimiento está exenta de VOC y de metales pesados; la pintura no utilizada que no se adjunta al producto, puede reutilizarse directamente en el proceso.

El pegamento utilizado para unir los bordes de la mesa es a base de agua y no emite VOCs.