



La foto del producto no muestra el mismo modelo que el producto estudiado en este documento.

Massaud Work Lounge

El Perfil Medioambiental del Producto (PEP) es una declaración ambiental que cumple con los objetivos de la norma ISO 14021. Información precisa, exacta, verificable y relevante sobre los atributos de sostenibilidad de Massaud Work Lounge.

Diseñada con una sensibilidad moderna inspirada en el hogar, la Colección Massaud busca el equilibrio entre lujo y utilidad: cuidadosamente elaborada a mano para aportar un toque de confort elegante a su espacio de trabajo. La Colección proporciona continuidad en el diseño a través de una estética común en una amplia gama de soluciones que incluye asientos Lounge y de conferencia.

Diseñados para trabajar y para ofrecer un "refugio" en la oficina, con confort óptimo y conexión a la tecnología, Massaud Lounge, Work Lounge y su Ottoman permiten crear un destino alternativo para trabajar o relajarse. La mesita giratoria permite trabajar cómodamente en una postura relajada con los pies en el Ottoman.

El modelo elegido para el análisis es el más representativo de la gama Massaud (referencia COMCWL) con las características siguientes:

- Reposacabeza ajustable
- Mesita giratoria
- H1054 x A1023 x P827

Información Medioambiental General

Ubicación de montaje final

El montaje final de Massaud Work Lounge se realiza en Tarnowo Podgórne, Polonia por Steelcase para el mercado de la región EMEA (Europa, Oriente Medio, África).

Rendimiento del ciclo de vida >

Steelcase considera cada fase del ciclo de vida: desde la extracción de materiales, producción, transporte, uso y reutilización, hasta el final de su vida.

Materiales >

Composición de materiales

Desglose de los materiales básicos en Massaud Work Lounge.

Composición química de los materiales

La práctica del compuesto químico de materiales de Steelcase pretende diseñar productos con materiales que apoyan la salud humana y medioambiental, en todas las fases del ciclo de vida.

Materiales reciclados y reciclabilidad

Massaud Work Lounge contiene 24,0 % de materiales reciclados, por peso (9,0% preconsumidor + 15,0% postconsumidor).

Al final de su vida útil, Massaud Work Lounge es 97,0% reciclable por peso.

Certificados y etiquetas >

El rendimiento medioambiental y social de Massaud Work Lounge se comunica a través de las siguientes etiquetas / certificaciones voluntarias:

- SCS Indoor Advantage™ Gold

Contribución para obtener la certificación LEED: >

Massaud Work Lounge puede contribuir en las siguientes áreas : Actualmente LEED ofrece un número limitado de traducciones en diferentes idiomas. Seguimos trabajando para integrar todas las traducciones en la medida en que se encuentren disponibles. Más información sobre LEED en <http://www.spaingbc.org/>.

- Recycled content
- Materials reuse
- Regional materials
- Low-emitting materials
- Interiors life-cycle impact reduction
- Daylight and views
- Building product disclosure and optimization - sourcing of raw materials
- Quality Views
- Construction & Demolition Waste Planning & Management

Rendimiento del ciclo de vida

Steelcase considera cada fase del ciclo de vida: desde la extracción de materiales, producción, transporte, uso y reutilización, hasta el final de su vida.

Materiales

Esta fase incluye la extracción de materias primas y su transformación en materiales que se puedan utilizar.

- **Massaud Work Lounge contiene 24,0% de materiales reciclados, por peso** (9,0% preconsumidor + 15,0% postconsumidor).
- **Tejidos con etiquetas con información sobre conformidad ecológica OekoTex/Ecolabel de la UE/Cradle-to-Cradle** y tejidos de rápida renovación disponibles para especificar con el producto.
- **Embalaje con cartón 100% reciclado**

Producción

Esta fase abarca todos los procesos de producción y ensamblaje que tengan lugar en Steelcase o en las instalaciones de sus proveedores o subproveedores.

- El montaje final de Massaud Work Lounge se realiza en Tarnowo Podgórze, Polonia por Steelcase para el mercado de la región EMEA (Europa, Oriente Medio, África).

Transporte

Esta fase incluye transportes descendentes.

- Hecho en Europa.

Uso

Durante esta fase del producto (la fase más larga del ciclo de vida) no se produce ningún impacto medioambiental significativo.

- **Diseñado para alargar la vida del producto**, con piezas reemplazables y fáciles de cambiar.
- Se puede obtener más información sobre el mantenimiento mediante solicitud.

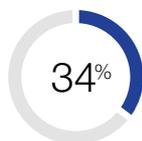
Fin de uso

Cualquier producto puede convertirse en un recurso en sí mismo, o ser eliminado de forma responsable de diferentes formas.

- **Diseñado para permitir estrategias de fin de uso responsables** - venta, reutilización, donación a organizaciones benéficas o reciclado.
- **97% reciclable por peso.** De acuerdo con los actuales programas de eliminación de residuos.
- **Embalaje 25% reciclable.**
- **Su diseño permite un rápido y sencillo desmontaje de los materiales** - sin ningún montaje permanente.
- **Las piezas de plástico están claramente etiquetadas para facilitar su clasificación y reciclaje efectivo** de acuerdo con la norma ISO 11469.
- **Steelcase ofrece un servicio integral de gestión de activos para mobiliario que ya no se necesite.** Para conocer más detalles y comprobar si este servicio está disponible en su región, póngase en contacto con Eco'Services en eco-services@steelcase.com

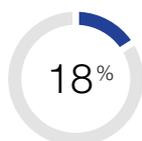
Materiales

La composición de materiales de Massaud Work Lounge se indica debajo*.



METALES

	kg	%
Acero	11,4	18,8
Aluminio (fundido)	8,3	13,7
Aluminio (extruido)	0,7	1,2
Bronce	0,5	0,8



PLÁSTICOS

	kg	%
Poliétileno (PE)	8,6	14,2
Polipropileno (PP)	0,7	1,2
Nylon	0,7	1,1
Poliestireno (PS)	0,5	0,7
Acronitrilo Butadieno Estireno (ABS)	0,3	0,6
Caucho sintético	0,1	0,4
Polioximetileno (POM)	0,1	0,2



OTROS MATERIALES

	kg	%
Espuma de poliuretano	3,3	5,5
Tejido de PET - tejido de poliéster	2,8	4,6

PESO TOTAL – Embalaje incluido 38,0

*Declinación de responsabilidades: la lista de materiales no contiene todos los materiales utilizados en el producto (adhesivos, pinturas, residuos, etc.)

Composición química de los materiales

El objetivo de Steelcase en su práctica de composición química de los materiales consiste en diseñar productos con materiales que hayan sido evaluados o valorados en relación con diversos criterios de salud de las personas y del medio ambiente, todo ello con el fin de comprender y optimizar los productos a lo largo de su ciclo de vida.

Steelcase está trabajando con nuestra cadena de suministro en la creación de un inventario y en el análisis de los materiales de este producto hasta el 0,01% (o 100 ppm) de cada material homogéneo con el objetivo de eliminar los productos químicos peligrosos y optimizar mediante materiales más sanos de igual o mayor funcionalidad.

Nos hemos puesto en contacto con nuestros proveedores de todos los productos vendidos en la Unión Europea con el fin de garantizar que nuestros productos cumplan con el reglamento

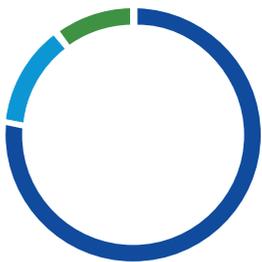
REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de productos químicos). Si los proveedores no disponen de información, nos basamos en las pruebas para garantizar que nuestros productos cumplan con los estándares necesarios.

Steelcase pretende evitar la compra de productos, componentes o materiales que contengan cualquiera de los «Minerales relacionados con el conflicto de la República Democrática del Congo (RDC)» (coltán —del que se deriva el tantalio—, la casiterita (estaño de soldar), el oro, la wolframita (tungsteno) o sus derivados), así como cualquier otro mineral o derivado que el Secretario de Estado de los EE. UU. haya determinado que financia el conflicto de la RDC o de un país vecino.

Materiales reciclados y reciclabilidad

Los materiales reciclados son calculados por el peso y definidos de acuerdo con la ISO 14021. Pueden incluir materiales preconsumidor y postconsumidor.

- Los materiales preconsumidor (o materiales reciclados postindustriales) son materiales extraídos del flujo de residuos durante un proceso de fabricación. No se incluye la reutilización de materiales tales como la remolienda, refundición y desechos generados durante el proceso y que puedan ser reclamados dentro del mismo proceso en el que fueron generados.
- Los materiales postconsumidor son materiales generados por hogares o instalaciones comerciales, industriales o institucionales al desempeñar sus funciones habituales como usuarios finales del producto final, que no se puede seguir utilizando para el fin para el que se creó. Esto incluye la devolución de materiales de la cadena de distribución.



MASSAUD WORK LOUNGE

	kg	%
Contenido reciclado preconsumidor	3,5	9
Contenido reciclado postconsumidor	5,8	15
Contenido reciclado total	9,3	24

- Contenido reciclado preconsumidor
- Contenido reciclado postconsumidor
- Material virgen

*Los cálculos de materiales reciclados se basan en datos proporcionados por organizaciones profesionales, proveedores y otra información disponible. El contenido del material reciclado se basa en las cifras de peso del producto, y excluye el embalaje para la evaluación de la contribución a LEED y otros fines. Estos datos pueden incluir promedios de la industria, rangos u otra información. Steelcase hace asunciones conservadoras cuando recopila esta información para ofrecer la información más precisa posible de los cálculos del contenido reciclado, pero su variabilidad en las condiciones del mercado o los procesos de fabricación pueden resultar en mayor o menor contenido. Este documento será revisado y actualizado periódicamente y está sujeto a cambios sin previo aviso.

Reciclabilidad

Steelcase considera un material reciclable si éste puede ser efectivamente recolectado, clasificado, procesado y convertido en materias primas para ser utilizado en la producción de nuevos productos.* El cálculo de reciclabilidad no incluye el embalaje.



97%

Según las infraestructuras de gestión de residuos disponibles, estimamos que el 97% es reciclable eficazmente.

*No incluye embalaje. Para ser compatible con la normativa aplicable, los cálculos de Steelcase están basados en los materiales que tienen propiedades físicas que permiten reciclar, nuestra evaluación de la capacidad de desmontar los productos y la disponibilidad actual de reciclar servicios en los mercados donde los productos son vendidos.

Certificados y Etiquetas

Para mostrar una continua mejora, Steelcase publica el rendimiento medioambiental y social de sus productos mediante etiquetas y declaraciones voluntarias.

DE LOS PRODUCTOS

SCS Indoor Advantage™ Gold

Este producto está objetivado con la certificación SCS Indoor Advantage™ Gold⁽¹⁾, de acuerdo con los requisitos de emisiones de la calidad del aire interior definidos por las normas ANSI/BIFMA M7.1- 2011.

DE LOS MATERIALES

Cradle to Cradle Certified™

Cradle to Cradle Certified™ valora y clasifica los productos en cuanto a la salud de sus materiales, reutilización de materiales, energías renovables y gestión del carbono, uso responsable del agua y justicia social.

Ecoetiqueta Europea

La selección de tejidos de lana pura disponen de la Ecoetiqueta Europea, que garantiza que cumplen con estrictos criterios de calidad y respeto al medio ambiente.

Oeko-Tex

Una selección de tejidos de poliéster y lana pura dispone de la certificación Oeko-Tex 100, que garantiza una presencia limitada de sustancias nocivas.

⁽¹⁾ Indoor Advantage™ e Indoor Advantage™ Gold son marcas comerciales de SCS Global Services.

LEED V3 – 2009

El Sistema de Clasificación de Edificios Sostenibles LEED (Líder en Eficiencia Energética y Diseño Sostenible) es un sistema estándar internacional voluntario para desarrollar edificios sostenibles de alta eficiencia. Massaud Work Lounge puede contribuir a la consecución de certificación LEED en los proyectos, a través de los siguientes sistemas de clasificación:

- LEED-ID+C - Interior Design & Construction 2009 (anteriormente LEED-CI)
- LEED-BD+C - Building Design & Construction 2009 (anteriormente LEED-NC, LEED-Core & Shell & LEED-Schools)
- LEED-O+M - Operations & Maintenance (anteriormente LEED-EB)

Actualmente LEED ofrece un número limitado de traducciones en diferentes idiomas. Seguimos trabajando para integrar todas las traducciones en la medida en que se encuentren disponibles. Más información sobre LEED en <http://www.spaingbc.org/>.

CRÉDITOS	SISTEMA DE CALIFICACIÓN			CONTRIBUCIÓN POTENCIAL*
	ID+C	BD+C	O+M	
Materiales y Recursos				
Recycled content	MRC4	MRC4 Healthcare: MRC5 Option 3	MRC2.2: Sustainable purchasing- Furniture	Massaud Work Lounge contribuye al proyecto en los criterios de contenido reciclado: post-consumidor 15,0% + 1/2 pre-consumidor 9,0% = 19,5%.
Materials reuse	MRC3.2	MRC3 Healthcare: MRC5 Option 3		Si se selecciona para su reutilización, este producto puede contribuir a la valoración del 30% del presupuesto en mobiliario y suministros.
Regional materials	MRC5	MRC5 Healthcare: MRC5 Option 3		Massaud Work Lounge es ensamblada en Tarnowo Podgórze, Polonia, para los pedidos de EMEA. Proyectos ≤ 500 millas (800 km) desde estas localidades cumplen los requisitos.
Calidad Ambiental Interior				
Low-emitting materials	EQc4.5	Healthcare: MRC5 Option 2	N/A	Massaud Work Lounge está certificado SCS Indoor Advantage™ Gold (dependiendo de las opciones) para la calidad del aire interior en EMEA.
Daylight and views	EQc8.1 & 8.2	EQc8.1 & 8.2*	EQc2.4	Steelcase ofrece una amplia gama de productos y aplicaciones para ayudar a los clientes a lograr estos créditos.

*Para la contribucion potencial: Estas son las contribuciones probables; las contribuciones exactas dependerán del sistema de clasificacion LEED y del producto específico.

**Para LEED BD+C: Diseño y construcción de edificios, estos estándares no se aplican actualmente en el crédito IEQ (Indoor environmental quality), sin embargo, el USGBC ha permitido créditos equivalentes para mobiliario cuando se enviaban como una innovación en el crédito diseño.

LEED V4

LEED es un sistema de clasificación que promueve prácticas de diseño integradoras y relacionadas con el desarrollo de edificios sostenibles. Massaud Work Lounge puede contribuir a la consecución de certificación LEED en los proyectos, a través de los siguientes sistemas de clasificación:

- LEED-ID+C - Interior Design & Construction
- LEED-BD+C - Building Design & Construction
- LEED-O+M - Operations & Maintenance

Actualmente LEED ofrece un número limitado de traducciones en diferentes idiomas. Seguimos trabajando para integrar todas las traducciones en la medida en que se encuentren disponibles. Más información sobre LEED en <http://www.spaingbc.org/>.

CRÉDITOS	SISTEMA DE CALIFICACIÓN			CONTRIBUCIÓN POTENCIAL*
	ID+C	BD+C	O+M	
Materiales y Recursos				
Interiors life-cycle impact reduction	Option 2: Furniture Reuse	N/A	Purchasing - facility maintenance and renovation Option 2: furniture	Los productos de Steelcase están diseñados para ser duraderos, a menudo haciendo de la reutilización una opción factible, según las necesidades del proyecto.
Interiors life-cycle impact reduction	Option 3: Design for flexibility	N/A		Massaud Work Lounge está diseñado para adaptarse a las necesidades de diseño actuales y del futuro, y pudiendo cambiarse fácilmente para mantener el ritmo con las necesidades de evolución del negocio.
Building product disclosure and optimization - sourcing of raw materials	Option 2: Leadership extraction practices	Option 2: Leadership extraction practices Healthcare - Medical furniture & furnishings Option 3: Multi-attribute assessment		Responsabilidad del fabricante ampliada - Steelcase ofrece diferentes fines de uso / programas de fin de vida para diferentes mercados, para reutilizar, revender, renovar, donar, o reciclar la mezcla de activos ya existentes – en un esfuerzo para desviar materiales de los vertederos (Ver notas a continuación). Materiales biológicos - Steelcase ofrece una selección de opciones de tejidos y acabados que pueden contribuir a este crédito. Productos de madera- Steelcase ofrece madera certificada FSC como una opción en productos seleccionados, que contribuye a esta opción. Reutilización de materiales : Si se selecciona para su reutilización, este producto puede contribuir. Contenido reciclado - Massaud Work Lounge contribuye al proyecto en los criterios de contenido reciclado: post-consumidor 15,0% + ½ pre-consumidor 9,0% = 19,5%.
Construction & Demolition Waste Planning & Management	Required	Required	N/A	Steelcase usa varias iniciativas de embalaje innovadoras para minimizar nuestro impacto de residuos (ver la sección de transporte). Estos esfuerzos pueden ayudar a contribuir, en parte, hacia el logro de este pre-requisito o crédito.

*Para la contribucion potencial: Estas son las contribuciones probables; las contribuciones exactas dependerán del sistema de clasificacion LEED y del producto especifico.

Otras Contribuciones Potenciales LEED V4

Actualmente LEED ofrece un número limitado de traducciones en diferentes idiomas. Seguimos trabajando para integrar todas las traducciones en la medida en que se encuentren disponibles. Más información sobre LEED en <http://www.spaingbc.org/>.

CRÉDITOS	SISTEMA DE CALIFICACIÓN			CONTRIBUCIÓN POTENCIAL*
	ID+C	BD+C	O+M	
Calidad Ambiental Interior				
Low emitting materials	Option 1: Product Category Calculations or Option 2: Budget Calculation Method	Required Option 1: Product Category Calculations or Option 2: Budget Calculation Method Furniture and medical furnishings Option 2: testing and modeling of chemical content	Purchasing - facility maintenance and renovation Option 2: Furniture	Massaud Work Lounge está certificado SCS Indoor Advantage™ Gold para la calidad del aire interior en EMEA.
Quality views	Credit	Credit	Daylight and quality views Option 2: Quality views	Steelcase ofrece una amplia gama de productos y aplicaciones, aunque existen otros factores que juegan para lograr este crédito, más allá del alcance del mobiliario.

*Para la contribución potencial: Estas son las contribuciones probables; las contribuciones exactas dependerán del sistema de clasificación LEED y del producto específico.

Consulte www.spaingbc.org para más detalles sobre los programas LEED.

Las acciones y resultados relacionados con la sostenibilidad son comunicados en el informe anual de **Sostenibilidad Corporativa**. 

coalesse[®]

Visite coalesse.co.uk/

