

Logon. Contribución LEED.

design made in germany

Wilkhahn



Los sistemas de mesas Logon favorecen a las empresas al sumar puntos en una certificación LEED (U.S. Green Building Council's Leadership in Energy and Environmental Design). El LEED Green Building Rating System es un estándar nacional voluntario, basado en criterios, que se otorga en EE.UU a aquellos edificios que ofrecen un entorno "sano", ahorran energía y agua y cumplen unos estándares de medio ambiente muy elevados.

Categoría de producto

Mesa de conferencia

Certificaciones

GREENGUARDTM Indoor Air Quality, certificación en proceso

Criterios LEED

Porcentaje reciclado, materiales regionales, materiales no contaminantes, madera certificada

Datos medioambientales

- Los sistemas de mesas Logon constan en un 23% de material reciclado (aluminio / acero / madera)
- Los sistemas de mesas Logon se pueden reciclar en un 89%. Todos los componentes deben desmontarse sin llegar a alterarlos.
- Para el armazón se utiliza el aluminio, material que se puede reciclar al 100% al final de su ciclo de vida con un reducido gasto energético y sin pérdidas de calidad. Las barras tensoras en los tubos soporte son de acero, el cual consta en un 20% de material ya reciclado y que puede reciclarse al 100%. El tablero de las mesas es un tablero aglomerado de la clase de calidad E1 con cantos de madera maciza, y puede reciclarse al 100%.
- Utilización de embalajes de transporte de uso múltiple reutilizables, reciclables o compostables, fabricados en su mayoría con materias primas renovables.
- Los sistemas de mesas Logon fueron presentados en el mercado por primera vez en 1996. La durabilidad de los materiales de alta calidad, el innovador concepto de mesa y el clásico diseño garantizan la utilidad durante muchas décadas.
- En todos los centros de Wilkhahn se trabaja con el mismo sistema de gestión medioambiental, el cual ha sido validado conforme a EMAS y certificado según ISO 14001 en las instalaciones de Bad Münden (Alemania). Wilkhahn valora el correspondiente certificado por parte de sus proveedores.

Programa	Categoría	Tema	Puntuación posible	Contribución
LEED-CI	Materiales y materias primas	Construcción, gestión de residuos MR 2.1	1	Uso de embalajes de transporte de oficina reutilizables, reciclables o compostables, fabricados en su mayoría con materias primas renovables. Garantía de devolución completa de los productos viejos, incluyendo desmontaje, clasificación y reciclaje. Mediante la identificación de los materiales, la no toxicidad y el fácil desmontaje garantizamos que los materiales de los productos de Wilkhahn puedan incorporarse a ciclos de material y producción descentralizados y locales, asegurando así un reciclaje y una eliminación ecológicamente compatibles.
		MR 2.2	1	Uso de embalajes de transporte de oficina reutilizables, reciclables o compostables, fabricados en su mayoría con materias primas renovables. Garantía de devolución completa de los productos viejos, incluyendo desmontaje, clasificación y reciclaje. Mediante la identificación de los materiales, la no toxicidad y el fácil desmontaje garantizamos que los materiales de los productos de Wilkhahn puedan incorporarse a ciclos de material y producción descentralizados y locales, asegurando así un reciclaje y una eliminación ecológicamente compatibles.
		Reutilización de los materiales MR 3.3	1	La durabilidad de los materiales de alta calidad, el innovador concepto funcional, el clásico diseño reducido y la facilidad de reparación garantizan la utilidad durante muchas décadas. La garantía de producto es de dos años. Los servicios de "prolongación ecológica de la vida útil" de Wilkhahn abarcan la reparación y la revisión general de las sillas antiguas. Además, Wilkhahn ofrece garantía para las reparaciones de aquellos muebles que ya no se fabrican, durante un período de dos años tras la suspensión de la producción.
		Porcentaje reciclado MR 4.1	1	Porcentaje reciclado total 23 % (para diferenciar entre porcentajes reciclados "pre-consumer" y "post-consumer", no se dispone de datos por parte de los proveedores)
		Materiales regionales y fabricación MR 5.1	0 – 1	Para la contribución LEED resulta determinante un radio de 800 kilómetros de distancia respecto a los centros de producción y montaje de Wilkhahn en Bad Münders (Alemania), Castellón (España) y Sydney (Australia).
		MR 5.2	0 – 1	Para la contribución LEED resulta determinante un radio de 800 kilómetros de distancia respecto a los centros de producción y montaje de Wilkhahn en Bad Münders (Alemania), Castellón (España) y Sydney (Australia).
		Madera certificada MR 7	1	Cumplimiento de los criterios del Forest Stewardship Council (FSC) para la certificación de una selvicul-tura sostenible Calidad medioambiental apta para espacios interiores Materiales no contaminantes
	Calidad medio-ambiental apta para espacios interiores	Materiales no contaminantes E.Q 4.5	1	GREENGUARD™ Indoor Air Quality Certified®
Suma (LEED-CI)			5 – 7	

Programa	Categoría	Tema	Puntuación posible	Contribución
LEED-NC	Materiales y materias primas	Construcción, gestión de residuos MR 2.1	1	Uso de embalajes de transporte de uso múltiple reutilizables, reciclables o compostables, fabricados en su mayoría con materias primas renovables. Garantía de devolución completa de los productos viejos, incluyendo desmontaje, clasificación y reciclaje. Mediante la identificación de los materiales, la no toxicidad y el fácil desmontaje garantizamos que los materiales de los productos de Wilkhahn puedan incorporarse a ciclos de material y producción descentralizados y locales, asegurando así un reciclaje y una eliminación ecológicamente compatibles.
		MR 2.2	1	Uso de embalajes de transporte de uso múltiple reutilizables, reciclables o compostables, fabricados en su mayoría con materias primas renovables. Garantía de devolución completa de los productos viejos, incluyendo desmontaje, clasificación y reciclaje. Mediante la identificación de los materiales, la no toxicidad y el fácil desmontaje garantizamos que los materiales de los productos de Wilkhahn puedan incorporarse a ciclos de material y producción descentralizados y locales, asegurando así un reciclaje y una eliminación ecológicamente compatibles.
		Reutilización de los materiales MR 3.1	1	La durabilidad de los materiales de alta calidad, el innovador concepto funcional, el clásico diseño reducido y la facilidad de reparación garantizan la utilidad durante muchas décadas. La garantía de producto es de dos años. Los servicios de "prolongación ecológica de la vida útil" de Wilkhahn abarcan la reparación y la revisión general de las sillas antiguas. Además, Wilkhahn ofrece garantía para las reparaciones de aquellos muebles que ya no se fabrican, durante un período de dos años tras la suspensión de la producción.
		MR 3.2	1	La durabilidad de los materiales de alta calidad, el innovador concepto funcional, el clásico diseño reducido y la facilidad de reparación garantizan la utilidad durante muchas décadas. La garantía de producto es de dos años. Los servicios de "prolongación ecológica de la vida útil" de Wilkhahn abarcan la reparación y la revisión general de las sillas antiguas. Además, Wilkhahn ofrece garantía para las reparaciones de aquellos muebles que ya no se fabrican, durante un período de dos años tras la suspensión de la producción.
		Porcentaje reciclado MR 4.1	1	Porcentaje reciclado total 23 % (para diferenciar entre porcentajes reciclados "pre-consumer" y "post-consumer", no se dispone de datos por parte de los proveedores)
		Suma (LEED-NC)		

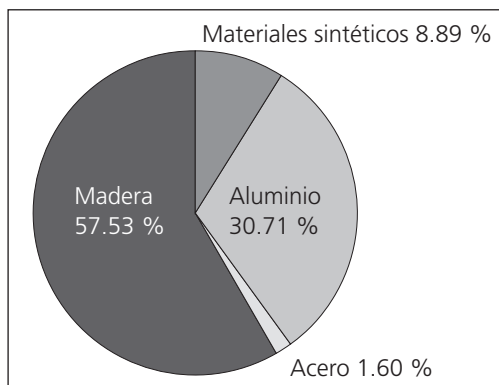
Programa	Categoría	Tema	Puntuación posible	Contribución
LEED-EB	Materiales y materias primas	Construcción, capacidad de desmontaje, capacidad de reparación, y gestión de residuos MR 1.1	1	<p>Uso de embalajes de transporte de uso múltiple reutilizables, reciclables o compostables, fabricados en su mayoría con materias primas renovables.</p> <p>Garantía de devolución completa de los productos viejos, incluyendo desmontaje, clasificación y reciclaje.</p> <p>Mediante la identificación de los materiales, la no toxicidad y el fácil desmontaje garantizamos que los materiales de los productos de Wilkhahn puedan incorporarse a ciclos de material y producción descentralizados y locales, asegurando así un reciclaje y una eliminación ecológicamente compatibles.</p>
		MR 1.2	1	<p>Uso de embalajes de transporte de uso múltiple reutilizables, reciclables o compostables, fabricados en su mayoría con materias primas renovables.</p> <p>Garantía de devolución completa de los productos viejos, incluyendo desmontaje, clasificación y reciclaje.</p> <p>Mediante la identificación de los materiales, la no toxicidad y el fácil desmontaje garantizamos que los materiales de los productos de Wilkhahn puedan incorporarse a ciclos de material y producción descentralizados y locales, asegurando así un reciclaje y una eliminación ecológicamente compatibles.</p>
		Uso óptimo de materiales alternativos MR 2.1 – MR 2.5	5	<p>Reutilización/Durabilidad: la durabilidad de los materiales de alta calidad, el innovador concepto funcional, el clásico diseño reducido y la facilidad de reparación garantizan la utilidad durante muchas décadas. La garantía de producto es de dos años. Los servicios de "prolongación ecológica de la vida útil" de Wilkhahn abarcan la reparación y la revisión general de las sillas antiguas.</p> <p>Porcentaje reciclado: los materiales utilizados en las sillas de oficina de la línea FS se someten a un riguroso control. En el marco de un análisis ABC se inspeccionan todas las sustancias respecto a su compatibilidad ecológica y sanitaria. El uso de sustancias químicas prohibidas en los productos queda descartado.</p> <p>La mesa Logon consta en un 23% de material reciclado (aluminio/acero/madera).</p>
Suma (LEED-EB)			7	

Logon. Contribución LEED.

La mesa Logon consta de los siguientes materiales.

(tamaño 90 cm x 180 cm)

El peso total de la mesa es de 42,52 kg.



Metales	kg	en %
Acero	0,68	1,60
Aluminio	13,06	30,71
Materiales sintéticos		
Polipropilenos	1,08	2,54
Otros	2,70	6,35
Madera		
Placas de virutas/MDF	23,00	54,09
Chapeado	1,42	3,34
Otros	0,62	1,46
Peso total	42,52	100

La mesa Logon consta en un 23% de material reciclado (aluminio/acero/madera).

Los materiales utilizados en los sistemas de mesas Logon se someten a un riguroso control.

En el marco de un análisis ABC se inspeccionan todas las sustancias respecto a su compatibilidad ecológica y sanitaria. El uso de sustancias químicas prohibidas en el producto queda descartado. Todos los materiales peligrosos se anotan en un registro de materiales peligrosos que sirve de base para minimizar o sustituir potenciales materias peligrosas.

Los cálculos del porcentaje reciclado se basan en datos facilitados por los proveedores, así como en otras informaciones disponibles. Estos datos pueden incluir valores medios de la industria, anchos de banda u otras informaciones generalmente disponibles. A la hora de compilar estas informaciones, Wilkhahn parte de hipótesis conservadoras para ofrecer el cálculo más preciso posible del porcentaje reciclado. Sin embargo, las fluctuaciones de mercado o las variaciones en el proceso de fabricación pueden dar lugar a un porcentaje más bajo o más alto. Este documento se controla regularmente para actualizar los contenidos. Se reserva el derecho a modificaciones.