

# Mesa plegable Confair. Contribución LEED.

design made in germany **Wilkhahn**



Las mesas plegables Confair 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**

- Las mesas plegables Confair constan en un 18% de material reciclado (aluminio / acero / madera)
- Las mesas plegables Confair se pueden reciclar en un 90%. Todos los componentes deben desmontarse sin llegar a alterarlos.
- Todos los componentes como pies, tubos soporte y perfiles de fundición de aluminio inyectado o de aluminio extrusionado, así como el muelle de la mecánica de acero combinan exactitud dimensional y alta resistencia, y pueden reciclarse al 100%. También las cuatro ruedas orientables y bloqueables, de poliamida resistente contra la rotura, están concebidas para garantizar la máxima durabilidad. Los tableros de las mesas constan de materiales renovables: placas alistonadas con cantos de madera maciza. Utilización de embalajes de transporte de uso múltiple reutilizables, reciclables o compostables, fabricados en su mayoría con materias primas renovables.
- Las mesas plegables Confair fueron presentadas en el mercado por primera vez en 1994. 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 Münder (Alemania). Wilkhahn valora el correspondiente certificado por parte de sus proveedores.

# Mesa plegable Confair. Contribución LEED.

Programa	Categoría	Tema	Puntuación Posible	Contribución Posible
<b>LEED-CI</b>	<b>Materiales y materias primas</b>	<b>Construcción, gestión de residuos</b> 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.
		<b>Reutilización de los materiales</b> 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 mesas 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.
		<b>Materiales regionales y fabricación</b> 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).
		<b>Madera certificada</b> MR 7	1	Cumplimiento de los criterios del Forest Stewardship Council (FSC) para la certificación de una selvicultura sostenible.
	<b>Calidad medioambiental apta para espacios interiores</b>	<b>Materiales no contaminantes</b> E.Q 4.5	1	GREENGUARDTM Indoor Air Quality Certified® (certificación actualmente en curso)
<b>Suma (LEED-CI)</b>			<b>5 – 7</b>	

# Mesa plegable Confair. Contribución LEED.

Programa	Categoría	Tema	Puntuación Posible	Contribución Posible
<b>LEED-NC</b>	<b>Materiales y materias primas</b>	<b>Construcción, gestión de residuos</b> 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.
		<b>Reutilización de los materiales</b> 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 mesas 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 mesas 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.
		<b>Suma (LEED-NC)</b>		

# Mesa plegable Confair. Contribución LEED.

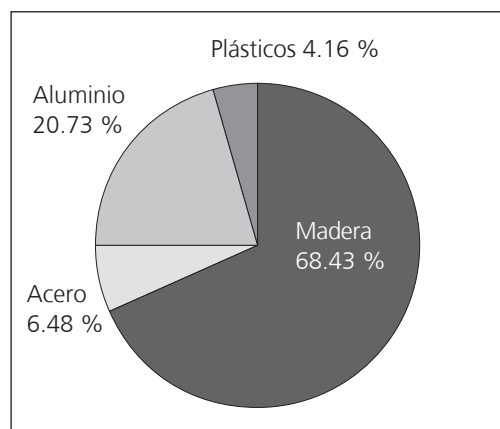
Programa	Categoría	Tema	Puntuación Posible	Contribución Posible
<b>LEED-EB</b>	<b>Materiales y materias primas</b>	<b>Construcción, capacidad de desmontaje, capacidad de reparación, y gestión de residuos</b> MR 1.1	1	Uso de embalajes de transporte de uso múltiple reutilizables, reciclables o compostables, 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 1.2	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.
		<b>Uso óptimo de materiales alternativos</b> MR 2.1 – MR 2.5	5	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 mesas antiguas. Porcentaje reciclado: los materiales utilizados en las mesas plegables Confair 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. La mesa plegable Confair consta en un 18% de material reciclado (aluminio/acero/madera).
<b>Suma (LEED-EB)</b>			<b>7</b>	

# Mesa plegable Confair. Contribución LEED.

## La mesa plegable Confair consta de los siguientes materiales.

(tamaño 90 cm x 260 cm)

El peso total de la mesa es de 65,23 kg.



<b>Materiales</b>	<b>kg</b>	<b>in %</b>
<b>Metales</b>		
Acero	4.23	6.48
Aluminio	13.52	20.73
Otros	0.14	0.21
<b>Plásticos</b>		
Polipropileno	0.57	0.87
Nylon	2.11	3.23
Otros	0.04	0.06
<b>Madera</b>		
Placas aglomeradas/MDF	40.20	61.63
Chapeado	1.83	2.81
Madera maciza	2.60	3.99
<b>Peso Total</b>	<b>65.23</b>	<b>100</b>

La mesa plegable Confair consta en un 18% de material reciclado (aluminio/acero/madera).

Los materiales utilizados en las mesas plegables Confair 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.