

Vigas laminadas ...

... los argumentos hablan por sí solos.

MOSSER



Vigas laminadas ...

un producto de alta tecnología:

Las vigas laminadas son elementos para construcciones en madera que se fabrican a partir de tablonces de abeto secados técnicamente, a los que se les recorta los defectos que disminuyen la estabilidad y los defectos ópticos tales como nudos, grandes bolsas de resina y crecimientos hacia adentro de la corteza. Eliminando los puntos débiles y superponiendo capas se obtiene el producto de alta tecnología vigas laminadas.

Gran estabilidad de forma:

La madera normal se va secando paulatinamente tras ser incorporada a la construcción. Se tuerce, deforma y contrae. Por ejemplo, una viga de madera maciza de 24 cm de altura, con un secado natural de 30% a 10% de la humedad de la madera, se contrae entre 10 y 20 mm. Se pueden formar también grandes grietas en la madera. Por eso, utilizar madera húmeda es la causa más frecuente de que al secarse penetre agua por las paredes exteriores y se produzcan daños de humedad.

Para la fabricación de vigas laminadas, las láminas se secan técnicamente antes del encolado hasta que tienen una humedad de madera del 10% y luego se las cepilla. Una vez listas, las vigas laminadas tienen ya una humedad de madera aproximadamente igual a la humedad de equilibrio cuando están colocadas.

Debido al tratamiento al que son sometidas, las vigas laminadas tienen mucho mejores propiedades que las vigas de madera maciza, no se tuercen con el tiempo y la tendencia a formar grietas es minimizada. En consecuencia, las vigas laminadas son sobre todo aptas para elementos constructivos a la vista y las bases para una construcción impermeable y con estabilidad de forma.

Alta calidad de superficie:

Cepilladas y biseladas en todas las caras, las vigas laminadas tienen una superficie lisa muy atractiva.

Para cumplir los diferentes requisitos de diseño, los elementos constructivos de vigas laminadas se ofrecen en diversas calidades de superficie:

- Calidad visual para elementos constructivos y construcciones de todo tipo que deben cumplir exigencias estáticas y ópticas.
- Calidad industrial para vigas laminadas que deben cumplir exigencias estáticas pero no ópticas.

Atractivas posibilidades de diseño de espacios:

Las ventajas técnicas indicadas también tienen beneficios desde el punto de vista arquitectónico y de diseño. Las vigas laminadas armonizan excelentemente con otros materiales, como piedra natural, hormigón, acero o cristal. Adicionalmente se pueden tratar con colores, ceras y barnices para crear otros acentos visuales de diseño.

Grandes dimensiones y secciones transversales más delgadas:

Las vigas laminadas tienen una mayor resistencia y rigidez que la madera de construcción normal. Se pueden fabricar con largos de hasta 18 m y dimensiones de hasta 240 x 1.240 mm.

Esto permite crear sistemas de estructuras portantes con grandes aberturas sin apoyos usando al mismo tiempo elementos constructivos más delgados.

Dimensiones:

- Anchos de 80 - 240 mm en intervalos de 20 mm.
- Alturas de 80 - 1.240 mm en intervalos de 40 mm.
- Largos de 6.000 - 18.000 mm (con exactitud de cm).
- Espesor de lámina hasta 40 mm.

Dimensión	Pieza/Paquete
80 x 120 mm	30
80 x 160 mm	21
100 x 100 mm	36
100 x 120 mm	30
100 x 160 mm	21
100 x 200 mm	18
120 x 120 mm	20
120 x 160 mm	14
120 x 200 mm	12
120 x 240 mm	10
140 x 140 mm	16
140 x 200 mm	12
140 x 240 mm	10
160 x 160 mm	14
160 x 200 mm	12
160 x 240 mm	10
160 x 280 mm	8
180 x 280 mm	8
200 x 200 mm	12

Otras dimensiones bajo pedido.





Fácil de trabajar:

Un material de alta calidad tiene también la ventaja de que puede trabajarse con rapidez.

Sin conservantes químicos de madera en el interior:

Los hongos, tan dañinos para la madera, necesitan humedad para desarrollarse. Esta humedad puede darse por condensación cuando las vigas laminadas se colocan correctamente bajo techo y en el interior.

En consecuencia, según la Norma DIN 68800 Sección 3, se puede prescindir en casi todos los casos de conservantes químicos de madera.

Excelentes propiedades biológicas:

Las vigas laminadas son un producto natural con extraordinarias propiedades biológicas que tienen un efecto muy positivo en el clima del ambiente.





Sello del representante



Vigas laminadas de Mosser ... en acreditada calidad:

Las vigas laminadas de Mosser son un producto de marca con numerosas aplicaciones que está fabricado con la mas moderna tecnología. Mosser posee todos los certificados de calidad relevantes, los cuales están actualmente disponibles en el centro de descargas de nuestra página web www.mosser.at.

Vigas laminadas Mosser ... con el acreditado servicio:

- Asistencia competente por nuestro preparadísimo equipo de ventas.
- Fabricación y suministro según lista de maderas.
- Amplias prestaciones de servicios tales como ensamblado, impregnación y asesoramiento técnico de utilización.
- Cortos plazos de suministro debido a nuestro flexible sistema de fabricación.
- Brindamos ayuda de cálculo en línea para el predimensionado en www.mosser.at

Bajo pedido suministramos y montamos también naves llave en mano. Esto lo realizamos, al igual que el suministro de piezas especiales de vigas laminadas, en cooperación con nuestras competentes empresas asociadas.