

Vigas duo



Los siguientes certificados son prueba de la excelente calidad de nuestros productos:



Tipo de madera	Píce/abeto
Norma y resistencia	GL 24h según EN 14080:2013
Encolado	según EN 14080:2013 y EN 302/301 Resina de urea y melamina, tipo 1, 90°C-B Clase de servicio 1, 2 y 3* según EN 1995-1-1
Dimensiones	Anchura: 80-240 mm Altura: 60 mm y 80 mm Longitud: 12 m y 13 m
Superficie y tolerancias dimensionales	Cepillado en cuatro lados con bisel ± 1 mm de anchura y altura ± 3 mm de tolerancia de longitud
Humedad de la madera	12 % ± 2 %

*Hasta una sección de 60 000 mm², en las zonas cercanas al mar es necesario un revestimiento de protección

Propiedades mecánicas

Clases de resistencia		GL 24h
Módulo de elasticidad	$E_{//mean}$	11 500 N/mm ²
	$E_{\perp mean}$	300 N/mm ²
Módulo de empuje	G_{mean}	650 N/mm ²
Resistencia a la flexión	$\sigma_{0,05}$	24 N/mm ²
Resistencia a la tracción	$\sigma_{//0,05}$	19,2 N/mm ²
	$\sigma_{\perp 0,05}$	0,5 N/mm ²
Resistencia a la presión	$\sigma_{c//0,05}$	24 N/mm ²
	$\sigma_{c\perp 0,05}$	2,5 N/mm ²

Características	Admisibilidad
Juntas de encolado	Se admite junta abierta hasta una profundidad de 1/6 de la anchura del componente por cada lado
Rotura de la madera	No se admite
Puntos ásperos	Se admiten puntos ásperos en segundo plano de forma aislada
Decoloraciones/rojizo	Se admite
Bolsas de resina	Se admite
Erupciones en la corteza	Se admiten hasta un máx. de 1/2 de la anchura de la viga
Erupciones	Se admite
Nudos sanos	Se admite
Nudos muertos	Se admite

Características	Admisibilidad
Nudos	Se admite
Nudos negros fijos	Se admite
Médula	Se admite
Infestación por insectos	Se admite carcoma pequeña de hasta 2 mm
Gema	Se admite girado hacia dentro un máx. de 2 cm medidos en oblicuo
Pudriciones	No se admite
Grietas	Se admite
Embalaje y almacenamiento	Envuelto con lámina de PE en paquetes. Almacenar en un pabellón o bajo techo en un lugar seco. Proteger frente a la radiación solar.

Dimensiones estándar de la clase de resistencia GL 24h

Unidades por paquete

Anchura en mm	Altura en mm	
	60	80
80	91	75
100	77	60
120	63	50
140	56	40
160	49	35
180	42	30
200	35	30
220	35	25
240	28	25

Programa de almacén en las longitudes 12 m y 13 m

Dimensiones estándar

Pie de imprenta

Mosser Leimholz Gesellschaft m. b. H.

Sede de la empresa y dirección postal:

Fohlenhof 2

A-3263 Randegg, Austria

Tel: +43 / 74 87 / 62 71-0

E-Mail: office@mosser.at

Tribunal registral: Audiencia Provincial de St. Pölten [Landesgericht St. Pölten]

Nº de Registro Mercantil: FN93662p

Nº de Identificación IVA en la UE: ATU20146606

Miembro de: Asociación de Fabricantes de Madera de Austria

Nota Legal:

La información del sitio del Grupo Mosser en Internet es controlada y actualizada constantemente. Sin embargo, existe siempre la posibilidad de errores involuntarios y, por esta razón, la empresa no puede asumir ninguna responsabilidad ni garantizar que esta información es actual, correcta y completa.

Cualquier decisión tomada en base a la información del sitio del Grupo Mosser en Internet, será exclusiva responsabilidad del usuario.

El Grupo Mosser no se responsabiliza de ningún daño o perjuicio particular, concreto o de otro tipo que tenga relación con esta información.

El contenido y la estructura de esta página Web son propiedad intelectual del Grupo Mosser. Está prohibida la reproducción de su información o datos, en particular la utilización de textos, partes de textos o gráficos, sin la autorización previa del Grupo Mosser.

Número de formulario: QM_TA_0043

Número de versión: .04

Descripción: Produktdatenblatt Duolam_ESP

Creador: Daniela Heigl

Aprobador: Reinhard V. Mosser

Fecha de lanzamiento: 01.09.2020