Vigas duo

Mosser Leimholz GmbH, A-3263 Randegg
+43 7487 62 71-0, office@mosser.at

MOSSER

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

ÖNORM GEPRÜFT BY AUSTRIAN STANDARDS

PEFC

PEFC/06-38-69

Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung

www.pefc.at

Producimos el 100% con energía renovable

Mosser Leimholz GmbH, A-3263 Randegg
+43 7487 62 71-0, office@mosser.at

MOSSER

Tipo de madera	Pícea/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/mm²
	$E_{\perp mean}$	300 N/mm²
Módulo de empuje	G_{mean}	650 N/mm²
Resistencia a la flexión	$\sigma_{0,05}$	24 N/mm²
Resistencia a la tracción	$\sigma_{t//0,05}$	19,2 N/mm²
	$\sigma_{t\perp 0,05}$	0,5 N/mm²
Resistencia a la presión	$\sigma_{c//0,05}$	24 N/mm²
	$\sigma_{c\perp 0,05}$	2,5 N/mm²

Características	Admisibilidad
Junta 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
Superficies rugosas	Se admiten puntos ásperos en segundo plano de forma aislada
Decoloración/franja roja	Se admite
Bolsas de resina	Se admite
Crecimientos de corteza	Se admiten hasta un máx. de 1/2 de la anchura de la viga
Fragmentaciones	Se admite
Nudos sanos	Se admite
Nudos saltados	Se admite

Características	Admisibilidad
Pequeños nudos	Se admite
Nudos negros sólidos	Se admite
Corazón	Se admite
Infestación por insectos	Se admite carcoma pequeña de hasta 2 mm
Corteza	Se admite girado hacia dentro un máx. de 2 cm medidos en oblicuo
Áreas podridas	No se admite
Fisuras	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

Mosser Leimholz GmbH, A-3263 Randegg
+43 7487 62 71-0, office@mosser.at

MOSSER

Pie de imprenta

Mosser Leimholz Gesellschaft m. b. H.

Sede de la empresa y dirección postal:
Fohlenhof 2
A-3263 Randegg, Austria
+43 7487 62 71-0
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_QB_0043
Número de versión:	.07
Descripción:	Produktdatenblatt Duolam_ESP
Creador:	Daniela Heigl
Aprobador:	Reinhard V. Mosser
Fecha de lanzamiento:	01.09.2020