

Vigas laminadas

Criterios de calidad

Criterios	Calidad visual GL 24h	Calidad industrial GL 24h
Tipo de madera	píceas (~ 450 kg/m ³)	píceas (~ 450 kg/m ³)
Producción	según EN 14080:2013	según EN 14080:2013
Material en bruto	S 10 según ON DIN 4074 T1 C 24 según ON EN 338 T 14 según ON EN 14080:2013	S 10 según ON DIN 4074 T1 C 24 según ON EN 338 T 14 según ON EN 14080:2013
Láminas	0-III según ÖHU, 45 mm lámina en bruto	III-IV según ÖHU, 38-45 mm lámina en bruto
Decoloración/azulado	sólo se permiten tiras cortas azuladas aisladas	permitido
Bolsas de resina	hasta 5 x 50 mm permitido (ningún nido)	permitido
Impurezas de corteza	no se permiten impurezas	admisible
Erupciones	mínimo hasta 1 cm aisladas permitidas (cerca del nudo)	admisible
Nudos en ojo de perdiz	permitidos hasta 1 cm	admisible
Nudos negros fijos	permitidos aislados de 1 hasta 2 cm	admisible
Madera de compresión	permitido	admisible
Infestación por insectos	no permitida	aislado permitido hasta 2 mm (lineatus)
Gema	no permitida	permitido de forma aislada
Pudriciones	no permitida	no permitida
Grietas	Fendas de secado aisladas permitidas	permitidas con límites
Trabajo de repaso	Repasado limpio por todos los lados	defectos grandes (más de 3 cm) permitidos de forma aislada
Humedad de la madera	12 ± 2,5 %	12 ± 2,5 %
Encolado	EN 302/301 tipo1, EN 14080:2013	EN 302/301 tipo1, EN 14080:2013
Cola	Resina de urea y melamina (todas las clases de uso)	Resina de urea y melamina (todas las clases de uso)
Superficie	cepillados en 4 lados con bisel	cepillados en 4 lados con bisel, puntos ásperos permitidos
Tolerancias de medidas	± 2 mm, a partir de 400 mm de altura ± 0,5 % (según EN 14080:2013)	± 2 mm, a partir de 400 mm de altura ± 0,5 % (según EN 14080:2013)
Resistencia	GL 24h según EN 14080:2013	GL 24h según EN 14080:2013
Embalaje	en láminas individuales o por paquetes con lámina PE	en láminas individuales o por paquetes con lámina PE

Observación para el almacenamiento – ¡Almacenar seca en una nave o bajo techado! ¡Colocar debajo en distancias regulares calces de madera!
6/2018 – La empresa no asume ningún tipo de responsabilidad por posibles errores o modificaciones.