

Conforme al Reglamento (UE) n.º 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 9 de marzo de 2011, (Reglamento de Productos de Construcción - RPC), se aplica este certificado para el producto de construcción

Madera laminada encolada
Elementos de refuerzo de madera laminada encolada
Empalmes mediante uniones dentadas de grandes dimensiones

conforme a la especificación del producto presentada en el anexo actual a este certificado fabricada por la

Empresa

MAYR-MELNHOF HOLZ REUTHE GMBH

Vorderreuthe 57

AT-6870 Reuthe

y fabricado en el lugar de fabricación

AT-6870 Reuthe, Vorderreuthe 57

Este certificado confirma que se cumple toda la normativa relativa a la evaluación y revisión del rendimiento descrita en el anexo ZA de la norma armonizada

EN 14080:2013

correspondiente al sistema 1 en cuanto a los rendimientos citados en este certificado y que el producto de construcción en relación con estos rendimientos.

Número de certificado: 1359-CPR-0623

Fecha de la primera expedición: 31.07.2015

Fecha de expedición: 11.10.2016

Este certificado tendrá validez mientras no se modifiquen los procesos de inspección o los requisitos mencionados en la norma armonizada relacionados con el control de producción de la empresa para la evaluación de los rendimientos de las características esenciales citadas y esencialmente el producto de construcción y las condiciones de fabricación en la obra no se modifiquen plant o hasta que sea anulado o suspendido por la autoridad de certificación.

La validez del certificado debe verificarse en www.holzforchung.at.



Dr. Andreas Neumüller
Signatario



Dr. Manfred Brandstätter
Director de la autoridad de certificación

Anexo al certificado 1359-CPR-0623

Fecha de expedición: 11.10.2016

Ámbito de aplicación de la certificación para los siguientes grupos de productos:

MADERA LAMINADA ENCOLADA

Tipo de madera/clases de resistencia:	PCAB – picea, ABAL – abeto: GL 20h, GL 24h, GL 24c, GL 28h, GL 28c, GL 30h, GL 30c LADC - alerce: GL 24h, GL 28h, GL 28c, GL 30h
Valores de resistencia:	conforme a EN 14080
Clases de uso:	NK 1, NK 2, NK 3
Cola:	
- unión dentada	Tipo I: MUF conforme a EN 301
- encolado de superficies	Tipo I: MUF conforme a EN 301
Inflamabilidad:	D-s2, d0
Clase de formaldehído:	E1
clase de durabilidad natural:	conforme a EN 350-2

ELEMENTOS DE REFUERZO DE MADERA LAMINADA ENCOLADA

Forma de corte transversal:	cuadrada
Cola – junta de bloque:	Tipo I: PRF conforme a EN 301

EMPALMES MEDIANTE UNIONES DENTADAS DE GRANDES DIMENSIONES

Tipo de madera/clases de resistencia:	PCAB – picea, ABAL – abeto: GL 24h
Resistencia a la flexión - MUF:	$f_{m,lf,k} = 20,6 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la flexión - PRF:	$f_{m,lf,k} = 23,0 \text{ N/mm}^2$
Clases de uso:	1, 2
Cola:	Tipo I: MUF conforme a EN 301 Tipo I: PRF conforme a EN 301