

Declaración de prestaciones

Núm.: DOP / KLH / 2018_v01_spa

- Código de identificación del tipo de producto:
**Paneles de madera maciza KLH
conforme a ETA-06/0138**
- Uso previsto:
**Elemento constructivo de madera maciza en forma to de paneles para componentes
estructurales o no estructurales de edificios.**
- Nombre, nombre comercial registrado o marca y dirección del fabricante:
**KLH Massivholz GmbH
8842 Teufenbach-Katsch, Gewerbestraße 4
Austria**
- Representante autorizado:
Sin representante autorizado
- Sistema de valoración y comprobación de la constancia de rendimiento:
Sistema 1
- Documento de Evaluación Europeo: **EAD 130005-00-0304**
Documento de Idoneidad Técnica Europeo: **ETA-06/0138 expedido a 20/02/2017**
Centro de evaluación técnica: **Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)**
Organismo notificado: **HOLZCERT AUSTRIA Nr. 1359**
- Rendimientos declarados:

PROPIEDADES FUNDAMENTALES	PRESTACIONES
Propiedades mecánicas como	
Módulo de elasticidad Resistencia a la flexión Resistencia a la compresión Resistencia a la tracción Resistencia al cortante Módulo de elasticidad transversal	Propiedades mecánicas para: Paneles de madera maciza KLH conforme al Anexo 3 de la ETA-06/0138
Datos geométricos	Para todos los tipos del producto: Anchuras hasta 2980 mm Longitudes hasta 16 500 mm Grosos de 57 mm a 300 mm Las correspondientes dimensiones del producto pueden consultarse en la documentación que acompaña.

PROPIEDADES FUNDAMENTALES	PRESTACIONES
Resistencia al fuego como	
Tiempo de resistencia al fuego	Desde REI 30 a REI 240 en función de la estructura de la tabla o de posibles revestimientos de protección contra incendios
Velocidad de carbonización	Conforme al Anexo 5, tabla 6 de la ETA-06/0138
Densidad media	$\rho_{media} \geq 380 \text{ kg/m}^3$
Especies de madera	Abeto europeo o madera de coníferas equivalente
Reacción al fuego como	
Clase de reacción al fuego	D-s2, d0
Emisión de formaldehído como	
Clase de emisión de formaldehído	Para todos los tipos de producto E1 conforme a EN 14080 Utilización de colas PUR sin formaldehído
Emisión de otras sustancias peligrosas	
Emisión de otras sustancias peligrosas	Irrelevante

Las prestaciones del producto anteriormente mencionado se corresponde con las prestaciones declaradas. El fabricante anteriormente citado es el único responsable de la elaboración de la declaración de prestaciones en consonancia con el Reglamento (UE) n° 305/2011.

Firmado para y en nombre del fabricante por:



KLH
KLH MASSIVHOLZ GMBH
8842 Teufenbach-Katsch | Gewerbestraße 4
Tel +43 (0)3588 8835 0 | Fax +43 (0)3588 8835 20
office@klh.at | www.klh.at

Lic. Marco Huter, Gerente



KLH
KLH MASSIVHOLZ GMBH
8842 Teufenbach-Katsch | Gewerbestraße 4
Tel +43 (0)3588 8835 0 | Fax +43 (0)3588 8835 20
office@klh.at | www.klh.at

DI Johannes Habenbacher, Gerente

Teufenbach-Katsch, 01/10/2018