

Declaración de rendimiento

No.: DOP_NL1_BSP

1. Código unívoco de identificación del tipo de producto:

HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER NL1

2. Uso previsto del producto de construcción de acuerdo con la especificación técnica armonizada:

Edificios y puentes

3. Nombre, nombre comercial registrado o marca registrada así como dirección del fabricante en conformidad con el artículo 11, apartado 5 del Reglamento de Productos de Construcción:

NORDLAM GmbH
Gasereistraße 1
39126 Magdeburg
Alemania

4. Nombre y dirección del representante autorizado a cargo de las tareas específicas en el artículo 12, apartado 2 del Reglamento de Productos de Construcción:

No hay representante autorizado

5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento tal y como se establece en el Anexo V del Reglamento de Productos de Construcción:

Sistema 1

6. Norma armonizada, si procede:

No procede

7. Organismo(s) notificado(s):

No. 1359

8. Organismo de Evaluación Técnica Europea, si procede:

ETA-12/0281 de 09. 11. 2020

9. Rendimiento declarado:

Características esenciales		Rendimiento	
Características mecánicas de productos de madera laminada encolada	Clase de resistencia	CL26E11.8	CL36E14.7
	Resistencia a la flexión	Abeto rojo/abeto	Abeto rojo/abeto
	Resistencia a la presión	Láminas exteriores: 100% C24/L25 o T14 o lámina de calidad excelente	Láminas exteriores: 100% C40 o T26
	Resistencia a la tracción		
	Resistencia al cizallamiento	Láminas interiores: máx. 30% C16/L17 o T11 o al menos 70% C24/L25 o T14	Láminas interiores: 100% C24/L25 o T14
	Módulo de elasticidad		
	Fuerza de adhesión	Propiedades características: según ETA-12/0281	Propiedades características: según ETA-12/0281
	Resistencia de los empalmes por unión dentada		
	Adicional para HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER NL1 con empalmes por unión dentada universales: resistencia a la flexión de los empalmes por unión dentada universales	NPD	
	Datos geométricos	NPD	
Resistencia al fuego		NPD	
Fuerza de adhesión	Integridad de las juntas del encolado de superficie	Ensayo de delaminación según EN 14080, Anexo C, procedimiento B	
	Empalmes por unión dentada universales	NPD	
Reacción al fuego		D-s2, d0 D _{fi} -s1 (aplicación como revestimiento de suelo)	
Emisión de formaldehído		E1	
Emisión de otras sustancias peligrosas		NPD	
Durabilidad del encolado	Clase de madera	Abeto rojo/abeto	
	Tipos de adhesivos	MUF / tipo I según EN 301 I 90 FJ 0,1 S Juntas a tope de láminas según EN 14080 I 90 GP 0,3 S encolado de superficie según ETA-12/0281	

Durabilidad biológica	Láminas sin tratamiento protector	Clase de durabilidad 5 según EN 350-2
	Láminas con tratamiento protector	NPD
Otras propiedades	según ETA-12/0281	

NPD – No Performance Determined

10. El rendimiento del producto identificado arriba está conforme a lo declarado. Esta declaración de rendimiento de acuerdo con el Reglamento (UE) No. 305/2011 es emitida bajo la única responsabilidad del fabricante identificado arriba.

Firmado en nombre del fabricante por:

Fabian Kern / director ejecutivo NORDLAM GmbH

Nombre y función

NORDLAM GmbH
Gasereistraße 1 | 39126 Magdeburg
Germany | hasslacher.com
T +49 391 28 88 100



Ein UNTERNEHMEN der HASSLACHER Gruppe
A MEMBER of HASSLACHER group

HASSLACHER
NORICA TIMBER
From wood to wonders.

Magdeburg, 23 de febrero de 2021

Lugar y fecha de la emisión

Sello/Firma