

## 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**

9. Rendimiento declarado:

Características esenciales		Rendimiento	
Características mecánicas de productos de madera laminada encolada	Clase de resistencia	<b>CL26E11.8</b>	<b>CL36E14.7</b>
	Resistencia a la flexión	Abeto rojo/abeto	Abeto rojo/abeto
	Resistencia a la presión	Láminas exteriores: 100% C24 o T14 o lámina de calidad excelente	Láminas exteriores: 100% C40 o T26
	Resistencia a la tracción	Láminas interiores: 100% C24 o T14	Láminas interiores: 100% C24 o T14
	Resistencia al cizallamiento		
	Módulo de elasticidad	Propiedades características: según ETA-12/0281	Propiedades características: según ETA-12/0281
	Fuerza de adhesión		
	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	
<b>Resistencia al fuego</b>		NPD	
<b>Fuerza de adhesión</b>	Integridad de las juntas del encolado de superficie	Ensayo de delaminación según EN 14080, Anexo C, procedimiento B	
	Empalmes por unión dentada universales	NPD	
<b>Reacción al fuego</b>		D-s2, d0 Dfi-s1 (aplicación como revestimiento de suelo)	
<b>Emisión de formaldehído</b>		E1	
<b>Emisión de otras sustancias peligrosas</b>		NPD	
<b>Durabilidad del encolado</b>	Clase de madera	Abeto rojo/abeto	
	Tipos de adhesivos	MUF / tipo I según EN 301 I 90 FJ 0,1 S w Juntas a tope de láminas según EN 14080 I 90 GP 0,3 S w encolado de superficie según ETA-12/0281	

<b>Durabilidad biológica</b>	Láminas sin tratamiento protector	Clase de durabilidad 5 según EN 350
	Láminas con tratamiento protector	NPD
<b>Otras propiedades</b>	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, 20 de junio de 2024

Lugar y fecha de la emisión

Sello/Firma