

## Declaración de rendimiento

No.: DOP\_NL1\_BSH

1. Código unívoco de identificación del tipo de producto:

**Madera laminada encolada 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:

**EN 14080:2013**

7. Organismo(s) notificado(s):

**No. 1359**

8. Organismo de Evaluación Técnica Europea, si procede:

**No procede**



9. Rendimiento declarado:

Características esenciales		Rendimiento
<b>Características mecánicas de productos de madera laminada encolada</b>	Características de la madera	NPD
	Resistencia a la flexión	Clasificación a base de las características de las láminas según EN 338 – Asignación de las clases de resistencia según la tabela 4 o 5 EN 14080
	Resistencia a la presión	
	Resistencia a la tracción	
	Resistencia al cizallamiento	Abeto rojo/abeto: GL20h, GL20c, GL22h, GL22c, GL24h, GL24c, GL26h, GL26c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c
	Módulo de elasticidad	Pino: GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c
	Fuerza de adhesión	
	Resistencia de los empalmes por unión dentada	NPD
	Adicional para madera laminada encolada con empalmes por unión dentada universales: resistencia a la flexión de los empalmes por unión dentada universales	
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
	Juntas de encolado entre los componentes de la madera laminada encolada	NPD
	Empalmes por unión dentada universales	NPD
<b>Reacción al fuego</b>		D-s2, d0
<b>Emisión de formaldehido</b>		E1
<b>Emisión de otras sustancias peligrosas</b>		NPD
<b>Durabilidad del encolado</b>	Clase de madera	Abeto rojo/abeto, pino
	Tipos de adhesivos	MUF / Tipo I según EN 301 I 90 FJ 0,1 S I 90 GP 0,3 S



<b>Durabilidad biológica</b>	Láminas sin tratamiento protector	Clase de durabilidad 5 según EN 350-2
	Láminas con tratamiento protector	NPD

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:

Gerhard Göritzer / director ejecutivo NORDLAM GmbH

Nombre y cargo

**NORDLAM GmbH**  
Gasereistraße 1 | 39126 Magdeburg  
Germany | hasslacher.com  
T +49 391 28 88-100  
*Gerhard Göritzer*  
Ein UNTERNEHMEN der HASSLACHER Gruppe  
A MEMBER of HASSLACHER group  
**HASSLACHER**  
**NORICA TIMBER**  
From wood to wonders.

Magdeburg, 17 de diciembre de 2018

Lugar y fecha de la emisión

Sello/Firma

