

## Declaración de rendimiento

No.: DOP\_NL2\_BSH

1. Código unívoco de identificación del tipo de producto:

**Madera laminada encolada NL2**

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. 1070 y No. 1359**

8. Organismo de Evaluación Técnica Europea, si procede:

**No procede**



9. Rendimiento declarado:

<b>Características esenciales</b>		<b>Rendimiento</b>
<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 tabla 4 o 5 EN 14080
	Resistencia a la presión	
	Resistencia a la tracción	
	Resistencia al cizallamiento	
	Módulo de elasticidad	
	Fuerza de adhesión	GL20h, GL20c, GL22h, GL22c, GL24h, GL24c, GL26h, GL26c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c
	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 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	EPI / tipo I según EN 16254 I 70 FJ 0,1 M I 70 GP 0,3 M
<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

Ein **UNTERNEHMEN** der **HASSLACHER** Gruppe



**NORDLAM GmbH**  
Gasereistraße 1 | 39126 Magdeburg | Germany  
T +49 391 28 88-100 | F +49 391 28 88-279  
nordlam@hasslacher.com | nordlam.hasslacher.com

**HASSLACHER**  
**NORICA TIMBER**  
From **wood** to **wonders**.

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, 24 de noviembre de 2017

Lugar y fecha de la emisión

Sello/Firma

Ein **UNTERNEHMEN** der **HASSLACHER** Gruppe

**NORD/LB** - BIC NOLADE2HXXX | **IBAN** DE45 2505 0000 0200 0625 60  
**USt-IdNr.** DE 210228873 | **Registergericht** Stendal HRB 112 001 | **Geschäftsführer** Gerhard Göritzer

