

## Declaración de rendimiento

No.: DOP\_NTC\_BSP

1. Código unívoco de identificación del tipo de producto:

**HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER**

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:

**NORITEC Holzindustrie GmbH**

**Latzendorf 100**

**9832 Stall**

**Austria**

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 13. 07. 2018**

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	Abeto rojo/abeto, pino, alerce
	Resistencia a la presión	Láminas exteriores: 100% C24/L25 o T14
	Resistencia a la tracción	Láminas exteriores: lámina de calidad excelente - 100% C24/L25 o T14
	Resistencia al cizallamiento	
	Módulo de elasticidad	Láminas interiores: máx. 30% C16/L17 o T11 o al menos 70% C24/L25 o T14
	Fuerza de adhesión	
	Resistencia de los empalmes por unión dentada	Propiedades características: según ETA-12/0281
	Adicional para HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER 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 D <sub>fi</sub> -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, pino, alerce
	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
<b>Durabilidad biológica</b>	Láminas sin tratamiento protector	Clase de durabilidad 5 según EN 350-2
	Láminas con tratamiento protector	NPD
<b>Otras propiedades</b>		según ETA-12/0281

**NORITEC Holzindustrie GmbH**  
Feistritz 1 | 9751 Sachsenburg | Austria  
T +43 4769 22 49-0 | F +43 4769 22 49-129  
info@hasslacher.com | [hasslacher.com](http://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 NORITEC Holzindustrie GmbH

Nombre y función

**NORITEC  
Holzindustrie GmbH**  
9751 Sachsenburg - Feistritz 1  
AUSTRIA - [www.hasslacher.at](http://www.hasslacher.at)  
T +43 4769 2249 236

Ein Unternehmen der HASSLACHER NORICA TIMBER Gruppe  
A company of the HASSLACHER NORICA TIMBER Group

**HASSLACHER  
NORICA TIMBER**

Sachsenburg, 17 de julio de 2018

Lugar y fecha de la emisión

Sello/Firma