



## Declaración de rendimiento

No.: DOP\_GMS\_KVHolz

1. Código unívoco de identificación del tipo de producto:

**Madera sólida de unión de empalme dentado para soportes GMS**

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:

**GEMSON GmbH**  
**Lainach 113**  
**9833 Rangersdorf**  
**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:

**EN 15497:2014**

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	Abeto rojo/abeto: C24 según EN 338
	Resistencia a la presión	
	Resistencia a la tracción	
	Resistencia al cizallamiento	
	Módulo de elasticidad	
	Fuerza de adhesión	
	Resistencia de los empalmes por unión dentada	
	Datos geométricos	NPD
<b>Resistencia al fuego</b>		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
	Tipo de adhesivo	MUF / Typ I según EN 301 I 90 FJ 0,1 S
<b>Durabilidad biológica</b>	Madera maciza sin tratamiento protector	Clase de durabilidad 5 según EN 350-2
	Madera maciza 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 GEMSON GmbH

Nombre y cargo

GEMSON GMBH  
 9833 Rangersdorf, Lainach 113  
 Tel: +43 (0) 4822/20655 Fax: 20  
 E-Mail: info@gemson.at

Rangersdorf, 18 de mayo de 2021

Lugar y fecha de la emisión

Sello/Firma