

ES

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Según el Anexo III de la Norma Europea 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)

Tornillos autorroscantes S-MDW, S-MDU de Hilti
N.º Hilti-SF-DoP-031

- 1. Código de identificación único del tipo de producto:** tornillos de fijación autorroscantes S-MDW, S-MDU de Hilti
- 2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:** el tipo y el número de lote se muestran en el envase del producto
- 3. Uso o usos previstos del producto de construcción según las especificaciones técnicas armonizadas y el uso previsto del fabricante:**

Tipo y uso genéricos	Tornillos de fijación autorroscantes para chapas y barras metálicas
Tamaños del producto cubiertos	Diámetros del tornillo de 6,5 mm, 6,3 mm
Material base y material fijado	Madera estructural según las especificaciones de la norma EN 14081 Acero según las especificaciones de las normas EN 10346, Aleación de aluminio según las especificaciones de las normas EN 485/EN 573
Material del fijador	Acero al carbono cementado galvanizado o revestido según las especificaciones de la norma EN ISO 16120-2:2017-02
Carga	Estática y cuasiestática (carga producida por el viento)

- 4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:** Hilti Aktiengesellschaft, Unidad empresarial de Sistemas de Fijación Directa, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein.
- 5. Cuando corresponda, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:** n.a.
- 6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:** Sistema 2+
- 7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:** n.a.

8. En caso de declaración de prestaciones relativas a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

según el documento EAD 330046-01-0602, con certificación ETA-20/0858. La entidad MPA-Karlsruhe 0769 realizó las tareas en calidad de terceros con el Sistema 2+ y emitió el certificado de conformidad para el control de producción 0769-CPR-VAS-00823.

9. Prestaciones declaradas:

Características básicas	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Resistencia a la tensión $N_{R,k}$	ETA-20/0858 (Anexo 7 – 11)	ETA-20/0858 EAD 330046-01-0602
Característica de resistencia al corte $V_{R,k}$		
Tipos de conexión		
Límites de aplicación		
Reacción en caso de incendio	A1	

- 10. Las prestaciones del producto indicadas en los puntos 1 y 2 son conformes a las prestaciones descritas en el punto 9. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante indicado en el punto 4.**

Firmado para y en nombre del fabricante por:



Rafael Garcia
Presidente de la unidad empresarial de Fijación directa



Pierre Hohmeier
Director de Calidad de Atornillado

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 08.06.2022