

ES

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Elemento de fijación directa con pólvora X-ENP2K-20 L15 (MX) Hilti  
N.º Hilti-DX-DoP-003

**1. Código de identificación único del tipo de producto:** elementos de fijación directa con pólvora X-ENP2K-20 L15, X-ENP2K-20 L15 MX Hilti usados en combinación con la herramienta de fijación directa con pólvora DX 76 PTR 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, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:**

Uso previsto	Fijación de chapas de acero o de cualquier otro elemento estructural de acero de bajo espesor a elementos estructurales de acero
Chapas de acero	≥ S280 conforme a la normativa EN 10346 Grosor de la capa individual: de 0,75 a 1,0 mm para un grosor de metal base inferior a 4 mm de 0,75 a 1,5 mm para un grosor de metal base ≥ 4 mm y ≤ 6 mm Grosor máximo de las diversas capas: véase el anexo 4 de la certificación ETA-13/0172
Material base	Acero estructural S235, S275, S355 conforme a la normativa EN 10025-2 Grosor mínimo: 3 mm (para obtener los detalles específicos, consulte el anexo 6 de la certificación ETA-13/0172) Grosor máximo: 6 mm
Condiciones ambientales	Los empalmes no pueden estar expuestos a la intemperie o a entornos húmedos
Carga	Predominantemente estática (ejemplo: 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 AG, Unidad empresarial de Fijación Directa, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein.

**5. En su caso, 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 relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:** certificación ETA-13/0172 según la base de CUAP 06.02/05 emitida por el DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik). La entidad MPA-Stuttgart 0672 realizó las tareas en calidad de terceros con el Sistema 2+ y emitió el certificado de conformidad para el control de producción en fábrica 0672-CPD-0302.

**9. Prestaciones declaradas:**

Características principales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Resistencia a la tracción	Véase la certificación ETA-13/0172, anexos 4 y 5	ETA-13/0172
Resistencia a cortante		
Tipos de conexión		
Límite de aplicación		
Reacción en caso de incendio	A1	

**10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.**

Firmado en nombre del fabricante por:

**Tassilo Deinzer**

Presidente de la unidad empresarial de Fijación Directa

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 1 de julio de 2013

**Norbert Wohlwend**

Presidente de Calidad de Fijación Directa