

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 0432-CPR-00242-01

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Anclaje de expansión metálico Hilti HST and HST3

2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
Anclajes metálicos para uso en hormigón	Fijación o sujeción en hormigón de elementos estructurales (lo que incrementa la estabilidad de los trabajos) o elementos pesados.

3. Fabricante:

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Sistema 1

5. Documento de evaluación europeo:	EAD 330232-00-0601 (Edition 12/2019)
Evaluación técnica europea:	ETA-98/0001 (13.07.2020)
Organismo de evaluación técnica:	DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
Organismos notificados:	0432 – MPA Dortmund

6. Prestaciones declaradas:**Resistencia y estabilidad mecánicas (BWR 1)**

Características básicas	Prestaciones
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1, desplazamientos	Consulte los Anexos C13-C23
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	Consulte los Anexos C13-C23
Durabilidad	Consulte los Anexos B1
Desplazamientos	Consulte los Anexos C9-C12
Resistencia característica bajo cargas de tracción (cargas estáticas y cuasi-estáticas)	Consulte los Anexos B8-B13, C1-C4
Resistencia característica bajo cargas cortantes (cargas estáticas y cuasiestáticas)	Consulte los Anexos C5-C8

Seguridad en caso de incendio (BWR 2)

Características básicas	Prestaciones
Reacción en caso de incendio	Los anclajes cumplen los requisitos de la Clase A1
Resistencia en caso de incendio	Consulte los Anexos C24-C33

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, en conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado para y en nombre del fabricante por:



Edward-Luis Przybylowicz
Director de la unidad empresarial
Unidad empresarial de Anclajes

Gunnar Wald
Director de calidad
Unidad empresarial de Anclajes

