

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 0432-CPR-00242-03

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Anclaje expandible con momento de torque controlado Hilti HST4-R HST4

2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
Anclajes metálicos para uso en hormigón	Producto para la fijación o para conectar/apoyar estructuras de edificios

3. Fabricante:

Hilti Aktiengesellschaft 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 330232-01-0601

Evaluación técnica europea:

ETA-21/0878 (10.03.2025)

Organismo de evaluación técnica:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organismos notificados:

0432 - MPA NRW

6. Prestaciones declaradas:

Resistencia y estabilidad mecánicas (BWR 1)

Características básicas	Prestaciones
Resistencia característica para cargas estáticas y cuasi estáticas, desplazamientos	Consulte los Anexos C1 - C5
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1	Consulte los Anexos C6, C7
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	Consulte los Anexos C8 - C10
Durabilidad	Consulte los Anexos B1

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 C11 - C13

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:



Lars Taenzer

Director de la unidad empresarial

Unidad empresarial de Anclajes



Jürgen Gebhard

Director de calidad

Unidad empresarial de Anclajes