

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-18

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Carril embebido con tornillos para carril HAC

2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
Carril embebido	Fijación o sujeción en hormigón de elementos estructurales (lo que incrementa la estabilidad de los trabajos) o elementos pesados.

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 330008-04-0601-v02
Evaluación técnica europea:	ETA-11/0006 (18.09.2024)
Organismo de evaluación técnica:	DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
Organismos notificados:	2873 - IFSW Darmstadt

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

Características básicas	Prestaciones
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1	Consulte los Anexos C13-C16
Resistencia característica del carril embebido bajo cargas combinadas (Cargas estáticas y cuasiestáticas)	Consulte los Anexos C8-C9
Durabilidad	Consulte los Anexos B1
Desplazamientos (Cargas estáticas y cuasiestáticas)	Consulte los Anexos C5 & C8
Resistencia característica a fatiga bajo cargas de tracción cíclicas	Consulte los Anexos C11-C12
Resistencia característica bajo cargas de tracción (cargas estáticas y cuasi-estáticas)	Consulte los Anexos C1-C4 & C9
Resistencia característica bajo cargas cortantes (cargas estáticas y cuasiestáticas)	Consulte los Anexos C5-C7 & C9-C10

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 C17-C18

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:



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Director de la unidad empresarial

Unidad empresarial de Anclajes

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Director de calidad

Unidad empresarial de Anclajes

