



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2451-CPR-EAD-2017.0003

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Carril embebido con tornillos para carril HAC-C

2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
	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 Sistema 1 de las prestaciones (EVCP):

5. Documento de evaluación europeo:

EAD 330008-04-0601 ETA-17/0336 (18.07.2024)

Organismo de evaluación técnica:

DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik

Organismos notificados:

Evaluación técnica europea:

2451 - DVS Zert GmbH

6. Prestaciones declaradas:

Resistencia y estabilidad mecánicas (BWR 1)

Características básicas	Prestaciones
Resistencia característica del carril embebido bajo cargas combinadas (Cargas estáticas y cuasiestáticas)	Consulte los Anexos C13
Durabilidad	Consulte los Anexos B1
Desplazamientos (Cargas estáticas y cuasiestáticas)	Consulte los Anexos C7, C12
Resistencia característica a fatiga bajo cargas de tracción cíclicas	Consulte los Anexos C17, C18
Resistencia característica bajo cargas de tracción (cargas estáticas y cuasi-estáticas)	Consulte los Anexos A4, B3 - B5, C1 - C6, C14
Resistencia característica bajo cargas cortantes (cargas estáticas y cuasiestáticas)	Consulte los Anexos C8 - C11, C15, C16

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 C19, C20

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 f. Gala.

Jürgen Gebhard

Director de calidad

Unidad empresarial de Anclajes