



ES

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-72

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Anclaje de atornillado Hilti-HUS4

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-v05 (Edición 01/2024)
Evaluación técnica europea:	ETA-20/0867 (11.02.2025)
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 cargas estáticas y cuasi estáticas, desplazamientos	Consulte los Anexos B5 - B9, C1 - C7, C21 - C23
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1	Consulte los Anexos C8 - C11
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	Consulte los Anexos C12; C13, C24

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 C14 - 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

Jürgen Gebhard

Director de calidad

Unidad empresarial de Anclajes



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-73

1. Código de identificación único del tipo de producto:
Fijador de tornillo adherido para uso en hormigón Hilti-HUS4

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 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 332795-00-0601
Evaluación técnica europea: ETA-18/1160 (16.01.2025)
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 cargas estáticas y cuasi estáticas, desplazamientos	Consulte los Anexos B5, B6, C1, C2, C3, C7, C8
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1	Consulte los Anexos C4
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	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 C6

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



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-78

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Conector Hilti-HUS4

2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
Conector para el fortalecimiento de estructuras de hormigón existentes mediante revestimiento de hormigón	Conector para conectar dos capas de hormigón en diferentes momentos (hormigón existente y revestimiento de hormigón)

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 EAD 332347-00-601-V1
Evaluación técnica europea:	ETA-21/0969 (16.05.2022)
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
Resistencias características en el hormigón existente; distancia y espaciado de los bordes (carga de tensión estática y cuasiestática)	Consulte los Anexos B2, B3, B4, C1, C2
Resistencias características en el revestimiento de hormigón; distancia y espaciado de los bordes (carga de tensión estática y cuasiestática)	Consulte los Anexos B2, B3, B4, C3
Parámetros de puntos de contacto de cizalla bajo carga estática, cuasiestática y cíclica de fatiga	Consulte los Anexos C6
Resistencias características en el hormigón existente para categoría de rendimiento sísmico C1 y C2	Consulte los Anexos C4
Resistencias características en superposición de hormigón para categoría de rendimiento sísmico C1	Consulte los Anexos C5
Resistencias características en superposición de hormigón para categoría de rendimiento sísmico C2	Consulte los Anexos C5

Seguridad en caso de incendio (BWR 2)

Características básicas	Prestaciones
Reacción en caso de incendio	Los anclajes cumplen los requisitos de la Clase A1

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

