

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 | 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 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 | 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 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 blue ink signature of Lars Taenzer, written in a cursive style.

**Lars Taenzer**

Director de la unidad empresarial

Unidad empresarial de Anclajes

A blue ink signature of Jürgen Gebhard, written in a cursive style.

**Jürgen Gebhard**

Director de calidad

Unidad empresarial de Anclajes



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-83

## 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 mampostería | 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 330460-00-0604

## Evaluación técnica europea:

ETA-23/0936 (13.05.2025)

## 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 C1-C4; C6-C9; C10-C12; C13-C16 |
| Separación y distancias con respecto al borde                                       | Consulte los Anexos B7; C2; C6; C10; C14           |

## 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 C1; C5; C9; C13; C17           |

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