

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

N° 0672-CPR-0361

**1. Código de identificación único del tipo de producto:**

Anclaje de atornillado Hilti HUS3 and HUS

**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 Corporation 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 (Edition 12-2019) and 330011-00-0601 (Edition 07-2014)

**Evaluación técnica europea:**

ETA-13/1038 (28.07.2020)

**Organismo de evaluación técnica:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Organismos notificados:**

0672 – MPA Stuttgart

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

Características básicas	Prestaciones
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1	Consulte los Anexos C4-C6
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	Consulte los Anexos C4-C6
Durabilidad	Consulte los Anexos B1,C10,C11
Desplazamientos (Cargas estáticas y cuasiestáticas)	Consulte los Anexos B1,C10,C11
Resistencia característica para cargas estáticas y cuasiestáticas	Consulte los Anexos B4, C1-C3

**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 C7-C9

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**

N° 0672-CPR-0203

**1. Código de identificación único del tipo de producto:**

Anclaje de atornillado Hilti HUS3 and HUS

**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 Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):** Sistema 1

<b>5. Documento de evaluación europeo:</b>	EAD 330232-00-0601 (Edition 10-2016)
<b>Evaluación técnica europea:</b>	ETA-08/0307 (23.08.2018)
<b>Organismo de evaluación técnica:</b>	DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
<b>Organismos notificados:</b>	0672 – MPA Stuttgart

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

Características básicas	Prestaciones
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1	Consulte los Anexos C2
Desplazamientos (Cargas estáticas y cuasiestáticas)	Consulte los Anexos C4
Resistencia característica para cargas estáticas y cuasiestáticas	Consulte los Anexos C1

**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 C3

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 0672-CPR-0235

**1. Código de identificación único del tipo de producto:**

Anclaje de atornillado Hilti HUS3 and HUS

**2. Uso/s previsto/s:**

Producto	Uso previsto
Anclajes metálicos para uso en hormigón	Fijación y/o sujeción en hormigón, elementos no estructurales

**3. Fabricante:**

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):** Sistema 2+**5. Documento de evaluación europeo:**

EAD 330747-00-0601

**Evaluación técnica europea:**

ETA-10/0005 (05.02.2024)

**Organismo de evaluación técnica:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Organismos notificados:**

0672 – MPA Stuttgart

**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 C3

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-201-53

**1. Código de identificación único del tipo de producto:**

Conector Hilti HUS3 and HUS

**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 Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):** Sistema 1

<b>5. Documento de evaluación europeo:</b>	EAD 332347-00-0601
<b>Evaluación técnica europea:</b>	ETA-18/0208 (29.03.2019)
<b>Organismo de evaluación técnica:</b>	DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
<b>Organismos notificados:</b>	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 C1
Resistencias características en el revestimiento de hormigón; distancia y espaciado de los bordes (carga de tensión estática y cuasiestática)	Consulte los Anexos C2
Parámetros de puntos de contacto de cizalla bajo carga estática, cuasiestática y cíclica de fatiga	Consulte los Anexos C2

**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:

**Lars Taenzer**

Director de la unidad empresarial

Unidad empresarial de Anclajes

**Jürgen Gebhard**

Director de calidad

Unidad empresarial de Anclajes