



Nº 2873-CPR-201-22

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

Conexión de corrugado instalado a posteriori Hilti HIT-RE 500 V3

### 2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
Conexión de corrugado instalado a posteriori	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 331522-00-0601 **Evaluación técnica europea:** ETA-16/0142 (27.05.2019)

Organismo de evaluación técnica: CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organismos notificados: 2873 - IFSW Darmstadt

### 6. Prestaciones declaradas:

Resistencia y estabilidad mecánicas (BWR 1)

Características básicas	Prestaciones
Resistencia característica para cargas estáticas y cuasiestáticas	Consulte los Anexos C1 and C2
Resistencia característica bajo la acción sísmica	Consulte los Anexos 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 C4

### Higiene, salud y medio ambiente (BWR3)

Características básicas	Prestaciones
Contenido, emisión y/o producción de sustancias peligrosas	Rendimiento no determinado

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

1. Malu.







Nº 2873-CPR-201-23

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

Fijador de tornillo adherido para uso en hormigón Hilti HIT-RE 500 V3

### 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 330499-01-0601
Evaluación técnica europea: ETA-16/0143 (25.09.2023)

Organismo de evaluación técnica: CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 - C20
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1	Consulte los Anexos C21 - C24
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	Consulte los Anexos C25 - C26

## 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	Rendimiento no determinado

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

1. Maln.





Nº 2873-CPR-201-41

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

Conector Hilti HCC-B con sistema de inyección Hilti HIT Hilti HIT-RE 500 V3

### 2. Uso/s previsto/s:

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

5. Documento de evaluación europeo: EAD 332347-00-0601
Evaluación técnica europea: ETA-18/1022 (15.06.2021)

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 C1,C2,C3,B3
Resistencias características en el revestimiento de hormigón; distancia y espaciado de los bordes (carga de tensión estática y cuasiestática)	Consulte los Anexos C4,B3
Parámetros de puntos de contacto de cizalla bajo carga estática, cuasiestática y cíclica de fatiga	Consulte los Anexos C4

## 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

1. Mala.





Nº 2873-CPR-201-48

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

Varillas pegadas para las conexiones de madera Hilti HIT-RE 500 V3

### 2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
	Para su uso portante en conexiones de madera a madera, de madera a hormigón o de madera a metal o como varillas de refuerzo

### 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 130006-00-0304
Evaluación técnica europea: ETA-19/0194 (12.09.2019)

Organismo de evaluación técnica: OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Organismos notificados: 2873 - IFSW Darmstadt

### 6. Prestaciones declaradas:

Resistencia y estabilidad mecánicas (BWR 1)

Resistencia y estabilidad inecanicas (DWK 1)	
Características básicas	Prestaciones
Comportamiento térmico del adhesivo	Consulte los Anexos NPD
Fuerza de adhesión del punto de contacto de la madera adhesiva	Consulte los Anexos C2
Resistencia de tracción (Fuerza de adhesión del cizallamiento de las varillas de acero pegadas)	Consulte los Anexos C2
Fuerza de empotramiento	Consulte los Anexos NPD
Resistencia al cizallamiento	Consulte los Anexos NPD
Fluencia y duración de la carga	Consulte los Anexos C2
Prueba de ruptura de la adherencia con un contenido de humedad muy alto y muy bajo	Consulte los Anexos C2
Resistencia a la temperatura de la unión	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 C2
Resistencia en caso de incendio	Rendimiento no determinado

## Higiene, salud y medio ambiente (BWR3)

	Características básicas	Prestaciones
Ī	Contenido, emisión y/o producción de sustancias peligrosas	Rendimiento no determinado

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 J. Gala.

Jürgen Gebhard

Director de calidad

Unidad empresarial de Anclajes







Nº 2873-CPR-201-64

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

Conexión de corrugado instalado a posteriori Hilti HIT-RE 500 V3

### 2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
Conexión de corrugado instalado a posteriori	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 330087-00-0601 v01 (Edition 03-2020)

Evaluación técnica europea:

ETA-20/0125 (23.03.2020)

Organismo de evaluación técnica:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

V. Galu.

Organismos notificados: 2873 - IFSW Darmstadt

### 6. Prestaciones declaradas:

Resistencia y estabilidad mecánicas (BWR 1)

Características básicas	Prestaciones
Resistencia característica para 100 años de vida útil	Consulte los Anexos C1&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
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





Nº 2873-CPR-201-40

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

### 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 Sistema 1 de las prestaciones (EVCP):

5. Documento de evaluación europeo: EAD EAD 332077-00-0601
Evaluación técnica europea: ETA-18/0745(04/10/2018)

Organismo de evaluación técnica: CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 to C16
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1	Consulte los Anexos C17 to C20
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	Consulte los Anexos C21

## 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	Rendimiento no determinado

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

1. Maln.





Nº 2873-CPR-201-24

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

### 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 Sistema 1 de las prestaciones (EVCP):

5. Documento de evaluación europeo: ETAG 001, Parte PART 5 (Edición (Edition 04-2013)) utilizado como

**Evaluación técnica europea:** ETA-16/0180(04/10/2018)

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-C19
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1	Consulte los Anexos C10-C12

### 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	Rendimiento no determinado

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

1. Galu.