

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Nº 1343-CPR-M 500-22/07.14

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

Sistema de inyección para conexiones con corrugados 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 de las prestaciones (EVCP):** Sistema 1**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:**

1343 – MPA 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:

**Edward-Luis Przybylowicz**Director de la unidad empresarial  
Unidad empresarial de Anclajes**Gunnar Wald**Director de calidad  
Unidad empresarial de Anclajes

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Nº 1343-CPR-M 500-23/07.14

**1. Código de identificación único del tipo de producto:**  
Perno adherido para uso en hormigón Hilti HIT-RE 500 V3

**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 330499-01-0601  
**Evaluación técnica europea:** [ETA-16/0143 \(14.05.2019\)](#)  
**Organismo de evaluación técnica:** CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment  
**Organismos notificados:** 1343 – MPA 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, desplazamientos | 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:

**Edward-Luis Przybylowicz**  
Director de la unidad empresarial  
Unidad empresarial de Anclajes

**Gunnar Wald**  
Director de calidad  
Unidad empresarial de Anclajes

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Nº 1343-CPR-M 500-41/07.14

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

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

**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-18/1022 (29.03.2019)                 |
| <b>Organismo de evaluación técnica:</b>    | DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik |
| <b>Organismos notificados:</b>             | 1343 – MPA 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:

**Edward-Luis Przybylowicz**  
Director de la unidad empresarial  
Unidad empresarial de Anclajes

**Gunnar Wald**  
Director de calidad  
Unidad empresarial de Anclajes

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

N° 1343-CPR-M500-48-07.14

**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   |
|--|--|
| Varillas pegadas para las conexiones de madera | Para su uso en conexiones de carga madera-madera, madera-hormigón o madera-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 de las prestaciones (EVCP):** Sistema 1**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:**

1343 – MPA Darmstadt

**6. Prestaciones declaradas:****Resistencia y estabilidad mecánicas (BWR 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               |
|--|----------------------------|
| 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:



**Edward-Luis Przybylowicz**  
Director de la unidad empresarial  
Unidad empresarial de Anclajes

**Gunnar Wald**  
Director de calidad  
Unidad empresarial de Anclajes



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Nº 1343-CPR-M 500-64/07.14

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

**Organismos notificados:**

1343 – MPA 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:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Director de la unidad empresarial

Unidad empresarial de Anclajes

**Gunnar Wald**

Director de calidad

Unidad empresarial de Anclajes