



ES

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-68

1. Código de identificación único del tipo de producto:  
Conexión de corrugado instalado a posteriori Hilti HIT-RE 500 V4

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 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 332402-00-0601-v02  
Evaluación técnica europea: ETA-20/0539 (13.12.2023)  
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 a la extracción combinada y al fallo del hormigón en el hormigón no fisurado | Consulte los Anexos C2 & C3 |
| Resistencia a fallo del cono de hormigón                                                 | Consulte los Anexos C1      |
| Resistencia a fallo en la separación de los enlaces                                      | Consulte los Anexos C4 & 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:

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-201-66

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

Sistema de inyección para uso en hormigón Hilti HIT-RE 500 V4

## 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 330499-02-0601

## Evaluación técnica europea:

ETA-20/0541 (09.06.2023)

## 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 - C28  |
| Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1                  | Consulte los Anexos C29 - C35 |
| Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos | Consulte los Anexos C36 - C38 |

## 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 C39 - C42                      |

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-201-71

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

Conexión de corrugado instalado a posteriori Hilti HIT-RE 500 V4

**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

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>5. Documento de evaluación europeo:</b> | EAD 330087-01-0601                                  |
| <b>Evaluación técnica europea:</b>         | ETA-20/0793 (26.11.2020)                            |
| <b>Organismo de evaluación técnica:</b>    | CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment |
| <b>Organismos notificados:</b>             | 2873 - IFSW Darmstadt                               |

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

| Características básicas                           | Prestaciones                |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Resistencia característica bajo la acción sísmica | 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 |

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 por 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



ES

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-67

1. Código de identificación único del tipo de producto:  
Conexión de corrugado instalado a posteriori Hilti HIT-RE 500 V4

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 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 330087-01-0601  
Evaluación técnica europea: ETA-20/0540 (13.12.2023)  
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 cuasiestáticas | Consulte los Anexos C1 - C3 |
| Resistencia característica bajo la acción sísmica                 | Consulte los Anexos C4 & 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 |
| Resistencia en caso de incendio | Consulte los Anexos C6 & C7                        |

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





ES

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-75

1. Código de identificación único del tipo de producto:  
Varillas pegadas para las conexiones de madera Hilti HIT-RE 500 V4

2. Uso/s previsto/s:

| Producto                                       | Uso previsto                                                 |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Varillas pegadas para las conexiones de madera | Conector madera a madera, madera a acero o madera a 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 3

5. Documento de evaluación europeo: EAD 130006-00-0304  
Evaluación técnica europea: ETA-20/0834 (13.11.2023)  
Organismo de evaluación técnica: OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik  
Organismos notificados:

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

| Características básicas                                                                         | Prestaciones                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Resistencia de tracción (Fuerza de adhesión del cizallamiento de las varillas de acero pegadas) | Consulte los Anexos Annex 2 |
| Fluencia y duración de la carga                                                                 | Consulte los Anexos Annex 2 |
| Prueba de ruptura de la adherencia con un contenido de humedad muy alto y muy bajo              | Consulte los Anexos Annex 2 |
| Resistencia a la temperatura de la unión                                                        | Consulte los Anexos Annex 2 |
| Resistencia de adherencia en resistencia a tracción y corte longitudinal                        | Consulte los Anexos Annex 2 |
| Resistencia a delaminación                                                                      | Consulte los Anexos Annex 2 |
| Efecto de la contracción de la madera en la resistencia al corte                                | Consulte los Anexos Annex 2 |
| Efecto del corte de compresión y los cambios climáticos                                         | Consulte los Anexos Annex 2 |

Seguridad en caso de incendio (BWR 2)

| Características básicas      | Prestaciones                                            |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Reacción en caso de incendio | Los anclajes cumplen los requisitos de la Clase Annex 2 |

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, reading "Lars Taenzer".

**Lars Taenzer**

Director de la unidad empresarial

Unidad empresarial de Anclajes

A handwritten signature in blue ink, reading "J. Gebhard".

**Jürgen Gebhard**

Director de calidad

Unidad empresarial de Anclajes



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Nº 2873-CPR-201-84

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

Conexión de corrugado instalado a posteriori Hilti HIT-RE 500 V4

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

| Producto                                     | Uso previsto                                                              |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Conexión de corrugado instalado a posteriori | 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

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>5. Documento de evaluación europeo:</b> | EAD 330087-02-0601-v01                              |
| <b>Evaluación técnica europea:</b>         | ETA-25/0448 (17.07.2025)                            |
| <b>Organismo de evaluación técnica:</b>    | CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment |
| <b>Organismos notificados:</b>             | 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, 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, C5                         |

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