

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 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 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 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 330499-02-0601
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 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 330087-01-0601

Evaluación técnica europea:

ETA-20/0793 (26.11.2020)

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 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 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-201-67

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 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 330087-01-0601
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 Corporation 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 blue ink signature of Lars Taenzer.

Lars Taenzer

Director de la unidad empresarial

Unidad empresarial de Anclajes

A blue ink signature of Jürgen Gebhard.

Jürgen Gebhard

Director de calidad

Unidad empresarial de Anclajes

