

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

N° 1343-CPR-M500-68-07.14

**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 332402-00-0601

**Evaluación técnica europea:**

ETA-20/0539 (21.11.2020)

**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 a la extracción combinada y al fallo del hormigón en el hormigón no fisurado	Consulte los Anexos C1 & C2
Resistencia a fallo del cono de hormigón	Consulte los Anexos C1 & C2
Robustez	Consulte los Anexos C1 & C2
Resistencia a fallo en la separación de los enlaces	Consulte los Anexos C1 & C2
Influencia del hormigón fisurado en la resistencia a la extracción combinada y al fallo del hormigón	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:

**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-M500-66-07.14

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

Perno adherido 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 330499-01-0601

**Evaluación técnica europea:**

ETA-20/0541 (21.11.2020)

**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 cargas estáticas y cuasi estáticas, desplazamientos	Consulte los Anexos C1-C21
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1, desplazamientos	Consulte los Anexos C22-C27
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	Consulte los Anexos C28-C30

**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**

N° 1343-CPR-M500-71-07.14

**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

<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>	1343 – MPA 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:

**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-M500-67-07.14

**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-20/0540 (27.11.2020)

**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 cargas estáticas y cuasiestáticas	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