

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 1343-CPR-M 500-55/07.14

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Conexión de corrugado instalado a posteriori HIT-HY 200-R V3

2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
Sistema para corrugados instalados a posteriori con resina	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-19/0600 (20.03.2020)
Organismo de evaluación técnica:	DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
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
Resistencia característica bajo la acción sísmica	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
Resistencia en caso de incendio	Consulte los Anexos C3&C4

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 500-56/07.14

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Sistema de inyección para uso en hormigón HIT-HY 200-R 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-19/0601 (14.12.2020)
Organismo de evaluación técnica:	DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
Organismos notificados:	1343 – MPA Darmstadt

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

Características básicas	Prestaciones
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1, desplazamientos	Consulte los Anexos C14-C19
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	Consulte los Anexos C14-C19
Durabilidad	Consulte los Anexos B2
Separación y distancias con respecto al borde	Consulte los Anexos B3-B6
Desplazamientos	Consulte los Anexos C10-C13
Resistencia característica bajo cargas de tracción (cargas estáticas y cuasi-estáticas)	Consulte los Anexos C1-C9
Resistencia característica bajo cargas cortantes (cargas estáticas y cuasiestáticas)	Consulte los Anexos C3, C5, C7, C9

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

N° 1343-CPR-M500-60/07.14

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Conexión de corrugado instalado a posteriori HIT-HY 200-R V3

2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
Conexión de corrugado instalado a posteriori	con un mejor comportamiento de separación de la unión bajo carga estática

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-v01
Evaluación técnica europea: ETA-19/0665 (16.11.2020)
Organismo de evaluación técnica: ITC - CNR
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
Resistencia a fallo del cono de hormigón	Consulte los Anexos C1
Robustez	Consulte los Anexos C1
Resistencia a fallo en la separación de los enlaces	Consulte los Anexos C1
Influencia del hormigón fisurado en la resistencia a la extracción combinada y al fallo del hormigón	Consulte los Anexos C1

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 500-63/07.14

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Conexión de corrugado instalado a posteriori HIT-HY 200-R 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-20/0318 (19.06.2020)
Organismo de evaluación técnica:	DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
Organismos notificados:	1343 – MPA Darmstadt

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

Características básicas	Prestaciones
Resistencia característica bajo cargas de tracción (cargas estáticas y cuasi-estáticas)	Consulte los Anexos C1

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 C2-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 PrzybylowiczDirector de la unidad empresarial
Unidad empresarial de Anclajes**Gunnar Wald**Director de calidad
Unidad empresarial de Anclajes

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° 1343-CPR-M500-59-07.14

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Sistema de inyección para uso en hormigón HIT-HY 200-R 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-19/0632 (28.10.2020)
Organismo de evaluación técnica:	DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
Organismos notificados:	1343 – MPA Darmstadt

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

Características básicas	Prestaciones
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1, desplazamientos	Consulte los Anexos C4-C6
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	Consulte los Anexos C4-C6
Desplazamientos	Consulte los Anexos C3
Resistencia característica bajo cargas de tracción (cargas estáticas y cuasi-estáticas)	Consulte los Anexos C1, B2-B3
Resistencia característica bajo cargas cortantes (cargas estáticas y cuasiestáticas)	Consulte los Anexos C2

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 PrzybylowiczDirector de la unidad empresarial
Unidad empresarial de Anclajes**Gunnar Wald**Director de calidad
Unidad empresarial de Anclajes