

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-9

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Sistema de inyección para uso en mampostería Hilti HIT-HY 170

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: ETAG 001, Parte 5 (Edición 04-2013) utilizado como
Evaluación técnica europea: ETA-15/0197 (09.12.2015)
Organismo de evaluación técnica: DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
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 C3-C8

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:

Lars TaenzerDirector de la unidad empresarial
Unidad empresarial de Anclajes**Jürgen Gebhard**Director de calidad
Unidad empresarial de Anclajes

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-8

1. Código de identificación único del tipo de producto:
Sistema de inyección para uso en hormigón Hilti HIT-HY 170

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: ETAG 001, Parte 5 (Edición 04-2013) utilizado como
Evaluación técnica europea: ETA-14/0457 (14.12.2017)
Organismo de evaluación técnica: DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
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-C3
Desplazamientos (Cargas estáticas y cuasiestáticas)	Consulte los Anexos C4

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:

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-201-13

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Sistema de inyección para conexiones con corrugados Hilti HIT-HY 170

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 330087-00-0601
Evaluación técnica europea:	ETA-15/0297 (11.01.2018)
Organismo de evaluación técnica:	DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
Organismos notificados:	2873 - IFSW Darmstadt

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

Características básicas	Prestaciones
Valor de diseño del esfuerzo de adhesión máximo	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

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 TaenzerDirector de la unidad empresarial
Unidad empresarial de Anclajes**Jürgen Gebhard**Director de calidad
Unidad empresarial de Anclajes

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Anclaje químico con par de apriete controlado Hilti HIT-HY 170

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: ETAG 001, Parte 5 (Edición 04-2013) utilizado como
Evaluación técnica europea: ETA-17/0315 (14.12.2017)
Organismo de evaluación técnica: DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
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-C3
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1	Consulte los Anexos C4
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	Consulte los Anexos C4

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:

Lars TaenzerDirector de la unidad empresarial
Unidad empresarial de Anclajes**Jürgen Gebhard**Director de calidad
Unidad empresarial de Anclajes

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-50

1. Código de identificación único del tipo de producto:
Sistema de inyección para uso en mampostería Hilti HIT-HY 170

2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
Anclajes metálicos para uso en mampostería	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 330076-01-0604
Evaluación técnica europea: ETA-19/0161 (19.10.2023)
Organismo de evaluación técnica: DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
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 B7, C1-C8

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

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:

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-201-54

1. Código de identificación único del tipo de producto:
Sistema de inyección para uso en hormigón Hilti HIT-HY 170

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-19/0465 (10.09.2024)
Organismo de evaluación técnica: DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
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, C2, C3, B3
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	Consulte los Anexos C4, C5

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:

Lars TaenzerDirector de la unidad empresarial
Unidad empresarial de Anclajes**Jürgen Gebhard**Director de calidad
Unidad empresarial de Anclajes