

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**N° Hilti HIT-HY 200-A + HIT-Z 0756-CPD-0454**

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

Sistema de inyección Hilti HIT-HY 200-A + HIT-Z

**2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:**

Ver DITE-12/0006 (15.03.2013), anexo 1.

Número de lote: ver embalaje del producto.

**3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:**

<b>Tipo</b>	Anclaje químico, sistema de inyección
<b>para uso en</b>	<u>hormigón (C20/25 a C50/60)</u> fisurado : M8 - M20 no fisurado : M8 - M20
<b>Opción/categoría</b>	Opción 1 Actividad sísmica: Categoría C1 (M8 - M20) Actividad sísmica: Categoría C2 (M12, M16)
<b>Tipo de carga</b>	estática, cuasiestática, actividad sísmica
<b>material</b>	<u>acero galvanizado</u> Solo para uso ambiente interior y seco HIT-HY 200-A + HIT-Z (con varilla de anclaje) : M8, M10, M12, M16, M20  <u>Acero inoxidable A4</u> Para uso en interiores y exteriores sin condiciones agresivas especiales HIT-HY 200-A + HIT-Z-R (con varilla de anclaje) : M8, M10, M12, M16, M20
<b>rango de temperatura (si procede)</b>	Rango I: de -40°C a +40°C (periodo corto de tiempo), +24°C (periodo largo de tiempo) Rango II: de -40°C a +80°C (periodo corto de tiempo), +50°C (periodo largo de tiempo) Rango III: de -40°C a +120°C (periodo corto de tiempo), +72°C (periodo largo de tiempo)

**4. Nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:**

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principado de Liechtenstein

**5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2: -**

**6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:**

Sistema 1

**7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada: -**

**8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:**

El Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), ha emitido el Documento de Ideonidad Técnica Europeo DITE-12/0006 (15.03.2013) basado en las Guías ETAG 001 Parte 1, 5 anexo E. El 0756-CPD, organismo notificado con capacidad para desempeñar tareas en calidad de terceros en el proceso de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones establecidos en el anexo V (Sistema 1), ha emitido el Certificado de Conformidad 0756-CPD-0454.

**9. Prestaciones declaradas:**

Características principales	Método de diseño	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
resistencia a la tracción	EOTA TR 029, método A	DITE-12/0006 anexo 8	ETAG 001 Parte 1, 5 anexo E
	EOTA TR 045 (diseño con cargas sísmicas)	DITE-12/0006 anexo 11, 13	
resistencia a cortante	EOTA TR 029, método A	DITE-12/0006 anexo 10	
	EOTA TR 045 (diseño con cargas sísmicas)	DITE-12/0006 anexo 12, 14	
distancias mínimas entre anclajes y a borde	EOTA TR 029, método A	DITE-12/0006 anexo 3	
desplazamiento en estado límite de servicio	EOTA TR 029, método A	DITE-12/0006 anexo 9, 10	
	EOTA TR 045 (diseño con cargas sísmicas)	DITE-12/0006 anexo 11 - 14	

**10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.**

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Raimund Zaggl  
 Presidente de la unidad empresarial  
 Unidad empresarial de Anclajes



Seppo Perämäki  
 Presidente de Calidad  
 Unidad empresarial de Anclajes

Hilti Corporation  
 Schaan, Julio de 2013

