

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº Hilti HIT-HY 200-A rebar 0756-CPD-0458

1. Código de identificación única del producto tipo:

Sistema de inyección Hilti HIT-HY 200-A corrugados

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-11/0492 (08.08.2012), anexo 1, 4, 6.

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:

Tipo	sistema de inyección, conexiones estructurales mediante corrugados a posteriori tanto por anclaje como por solape
para uso en	<u>hormigón (C12/15 a C50/60)</u> material no carbonatado, cloruro máximo 0,40%, taladros realizados con percusión, aire comprimido o con broca hueca Hilti TE-CD/TE-YD
Opción/categoría	-
Tipo de carga	predominantemente estática (HZA anclaje de tracción solo para la transmisión de fuerzas de tracción en la dirección del eje de la varilla/barra)
material	<u>corrugado clase B o C:</u> Véase la norma EN 1992-1-1, Anexo C, Tablas C.1 y C.2N HIT-HY 200-A + corrugado como anclaje : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32 <u>Acero inoxidable A4 + corrugado:</u> Para uso en interiores y exteriores sin condiciones agresivas especiales HIT-HY 200-A + HZA-R (anclaje de tracción) M12, M16, M20
rango de temperatura (si procede)	de -40°C a +80°C (periodo corto de tiempo), +50°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-11/0492 (08.08.2012) basado en las Guías ETAG 001 Parte 1, 5; EOTA TR 023. 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-0458.

9. Prestaciones declaradas:

Características principales	Método de diseño	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Recubrimiento mínimo de hormigón	EN 1992-1-1 (Eurocódigo 2) DITE-11/0492 sección 4.3 DITE-11/0492 anexo 2, 3, 4, 5, 7	DITE-11/0492, anexo 8	ETAG 001 Parte 1, 5; EOTA TR 023
Longitud mínima del anclaje		DITE-11/0492, anexo 8	
Resistencia última de la adherencia		DITE-11/0492, anexo 8	

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

