

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº Hilti HSL-3 1109-BPR-0002

1. Código de identificación única del producto tipo:

Anclaje para grandes cargas Hilti HSL-3

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-02/0042 (10.01.2013), anexo 1 - 4.

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	anclaje de expansión controlada por el par
para uso en	<u>hormigón (C20/25 a C50/60)</u> fisurado : M8 - M24 no fisurado : M8 - M24
Opción/categoría	Opción 1
Tipo de carga	estática, cuasiestática
material	<u>Acero galvanizado:</u> Solo para uso ambiente interior y seco HSL-3 (tornillo de cab. hexag. parcialm. roscado) : M8, M10, M12, M16, M20, M24 HSL-3-G (varilla roscada) : M8, M10, M12, M16, M20 HSL-3-B (tapa de seguridad) : M12, M16, M20, M24 HSL-3-SH (cabeza hexagonal) : M8, M10, M12 HSL-3-SK (avellanado) : M8, M10, M12
rango de temperatura (si procede)	-

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 Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), ha emitido el Documento de Ideonidad Técnica Europeo DITE-02/0042 (10.01.2013) basado en las Guías ETAG 001 Parte 1, 2. El 1109-BPR, 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 1109-BPR-0002.

9. Prestaciones declaradas:

Características principales	Método de diseño	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
resistencia a la tracción	ETAG 001, anexo C, método A	DITE-02/0042 anexo 8	ETAG 001 Parte 1, 2
resistencia a cortante	ETAG 001, anexo C, método A	DITE-02/0042 anexo 10	
distancias mínimas entre anclajes y a borde	ETAG 001, anexo C, método A	DITE-02/0042 anexo 8	
desplazamiento en estado límite de servicio	ETAG 001, anexo C, método A	DITE-02/0042 anexo 9, 11	

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

