

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**Nº Hilti HST 0432-BPR-3131**
**1. Código de identificación única del producto tipo:**

Anclaje de segmentos de seguridad Hilti HST

**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-98/0001 (08.05.2013), anexo 1 - 2.

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 de expansión controlada por el par
<b>para uso en</b>	<u>hormigón (C20/25 a C50/60)</u> fisurado: M8 - M24 no fisurado: M8 - M24
<b>Opción/categoría</b>	Opción 1 Actividad sísmica: Categoría C1 (HST, HST-R : M10, M12, M16) Actividad sísmica: Categoría C2 (HST, HST-R : M10, M12, M16)
<b>Tipo de carga</b>	estática, cuasiestática, resistencia al fuego, actividad sísmica
<b>material</b>	<u>Acero galvanizado</u> Solo para uso ambiente interior y seco HST (conformado en frío) : M8, M10, M12, M16, M20, M24  <u>Acero inoxidable A4</u> Para uso en interiores y exteriores sin condiciones agresivas especiales HST-R (conformado en frío) : M8, M10, M12, M16, M20, M24  <u>Acero de elevada resistencia a la corrosión</u> Para uso en interiores y exteriores con condiciones agresivas especiales HST-HCR (conformado en frío, mecanizado) : M8, M10, M12, M16
<b>rango de temperatura (si procede)</b>	-

**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-98/0001 (08.05.2013) basado en las Guías ETAG 001 Parte 2. El 0432-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 0432-BPR-3131.

**9. Prestaciones declaradas:**

Características principales	Método de diseño	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
resistencia a la tracción	ETAG 001, anexo C, método A	DITE-98/0001 anexo 6, 7, 15	ETAG 001 Parte 1, 2, anexo E; EOTA TR 045
	CEN/TS 1992-4, método A	DITE-98/0001 anexo 17, 18, 20	
	EOTA TR 045 (diseño con cargas sísmicas)	DITE-98/0001 anexo 9, 11	
resistencia a cortante	ETAG 001, anexo C, método A	DITE-98/0001 anexo 8, 16	
	CEN/TS 1992-4, método A	DITE-98/0001 anexo 19, 21	
	EOTA TR 045 (diseño con cargas sísmicas)	DITE-98/0001 anexo 10, 12	
distancias mínimas entre anclajes y a borde	ETAG 001, anexo C, método A	DITE-98/0001 anexo 4	
	CEN/TS 1992-4, método A	DITE-98/0001 anexo 4	
desplazamiento en estado límite de servicio	ETAG 001, anexo C, método A	DITE-98/0001 anexo 5	
	CEN/TS 1992-4, método A	DITE-98/0001 anexo 5	
	EOTA TR 045 (diseño con cargas sísmicas)	DITE-98/0001 anexo 9- 12	

**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

