

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
DoP Nr. 0910000003-2017-07

1. Código de identificación única del producto tipo: **anclaje rápido BZ plus y BZ-IG**
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:

ETA-99/0010, Anexos A3, A5
Número de partida: ver embalaje

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

Producto tipo	Anclaje de expansión controlada por el par de giro (tipo bulón (con rosca interior))
Para uso en	hormigón fisurado y no fisurado C20/25 - C50/60 (EN 206)
Opción	1
Carga	estática o casi-estática, sísmico, categoría C1+C2 (tamaños incluidos BZ plus M8, M10, M12, M16, M20)
Material	<p><u>Acero galvanizado:</u> sólo en espacios interiores secos tamaños incluidos: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p> <p><u>Acero difusión galvanizado:</u> sólo en espacios interiores secos Tamaños incluidos: BZ plus: M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Acero inoxidable (marcado A4):</u> en espacios interiores y exteriores no expuestos a condiciones especialmente agresivas tamaños incluidos: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p> <p><u>Acero altamente resistente a la corrosión (marcado HCR):</u> en espacios interiores y exteriores expuestos a condiciones especialmente agresivas tamaños incluidos: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p>
Rango de temperaturas	--

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

RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell

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:

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

emitido

ETA-99/0010

sobre la base de

ETAG 001-2

El organismo notificado para la certificación de productos 1343-CPR ha efectuado lo siguiente de acuerdo con el sistema 1:

- i) la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (incluido el muestreo), cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del product;
 - ii) la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica;
 - iii) la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica.
- y ha emitido el documento siguiente: Certificado de la constancia del rendimiento 1343-CPR-M 550-1

9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Método de verificación	Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
		BZ plus	BZ-IG	
Resistencia característica a esfuerzos de tracción	ETAG 001, Anexos C CEN/TS 1992-4	Anexos C1-C4	Anexos C11-C12	ETAG 001
Resistencia característica a los esfuerzos transversales	ETAG 001, Anexos C CEN/TS 1992-4	Anexos C5	Anexos C13	
Resistencia característica durante la carga sísmica	TR 045	Anexos C6	NPD	
Cambio de uso	ETAG 001, Anexos C CEN/TS 1992-4	Anexos C9-C10	Anexos C15	
Resistencia característica bajo exposición al fuego	TR 020 CEN/TS 1992-4	Anexos C7-C8	Anexos C14	

Cuando en virtud de los artículos 37 o 38 la documentación técnica específica ha sido utilizada, los requisitos que cumple el producto: --



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:

ppa. Wolfgang Rau, Bereichsleiter Produktmanagement
(Name und Funktion)

Kupferzell, 2017-07-18
(Ort und Datum)



.....
(Unterschrift)