

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES  
DoP Nr. 0911003202-2017-07

1. Código de identificación única del producto tipo: **Sistema de inyección VMU plus**
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-11/0415, Anexos A2, A3**  
**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:

<b>Producto tipo</b>	Taco químico
<b>Para uso en</b>	agrietado y no agrietado hormigón C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Opción</b>	1
<b>Carga</b>	estática y semiestática, terremoto C1
<b>Material</b>	<p><u>Acero cincado al fuego:</u> sólo en espacios interiores secos Tamaños incluidos: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Acero galvanizado:</u> sólo en espacios interiores secos Tamaños incluidos: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Acero inoxidable (marcado A4):</u> En espacios interiores y exteriores no expuestos a condiciones especialmente agresivas Tamaños incluidos: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Acero altamente resistente a la corrosión (marcado HCR):</u> En espacios interiores y exteriores expuestos a condiciones especialmente agresivas Tamaños incluidos: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Acero para hormigón armado (B500 B):</u> Tamaños incluidos: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</p>
<b>Rango de temperaturas</b> (si se da el caso)	Zona I: -40 °C hasta +40 °C Zona II: -40 °C hasta +80 °C Zona III: -40 °C hasta +120 °C

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: **System 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**

ha emitido el documento siguiente:

**ETA-11/0415**

basado en

**ETAG 001-5**

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 producto,
- 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 constancia de prestaciones 1343-CPR-M 550-10

9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Método de verificación	Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
		Varilla roscada	Barras de refuerzo	
Resistencia característica a esfuerzos de tracción	TR 029, CEN/TS 1992-4	Anexo C1, C2	Anexo C5, C6	ETAG 001
Resistencia característica a los esfuerzos transversales	TR 029, CEN/TS 1992-4	Anexo C3	Anexo C7	
Resistencia característica a los efectos sísmicos C1	TR 045	Anexo C4	Anexo C8	
Desplazamiento del anclaje usado	TR 029, CEN/TS 1992-4	Anexo C9	Anexo C10	

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, 2017-07-19  
(Ort und Datum)



(Unterschrift)