

**DECLARACIÓN de PRESTACIÓN (DdP)**  
según Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (CPR) No 305/2011

**DoPNo. 15/0320 - es**

- Nombre y código de identificación: **ResiFIX VY, VY Cool**
- Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción tal y como requiere el Artículo 11(4):  
**ETA-15/0320, annex A 2**  
**Número Lote: ver el envasado del producto.**
- Uso o usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada aplicable, prevista por el fabricante

<b>Tipo genérico</b>	Sistema de inyección incluyendo varillas roscadas
<b>Uso previsto</b>	Albañilería Medidas incluidas: Varillas: M8, M10, M12, M16 Tamiz SH: 12x80, 16x85, 16x130, 20x85, 20x130, 20x200
<b>Opción / Categoría</b>	d/d, d/w, w/w
<b>Tipo de carga</b>	Estática y cuasi-estática
<b>Material</b>	Varillas: <u>Acero cincado:</u> Solo para uso en interiores y ambiente seco <u>Acero inoxidable</u> Uso en Interiores e exteriores pero sin condiciones de corrosión extrema <u>Acero galvanizado en caliente:</u> Solo para uso en interiores y ambiente seco <u>Acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión (HCR)</u> Uso en interiores y exteriores y ambiente especialmente agresivo  Tamiz: Polipropileno
<b>Rango de temperaturas</b> <i>Si aplica</i>	I : -40°C a +40°C (max. Temp. continua +24°C, max. Temp. puntual +40°C) II : -40°C a +80°C (max. Temp. continua +50°C, max. Temp. puntual +80°C) III: -40°C a +120°C (max. Temp. continua +72°C, max. Temp. puntual +120°C)

- Nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante como requiere el Artículo 11(5):  
**Apolo MEA Befestigungssysteme GmbH**  
**Industriestrasse 6**  
**D – 86551 Aichach**
- Donde aplique, nombre y dirección de contacto de un responsable autorizado que se ocupe de las tareas especificadas en el Artículo 12(2): --
- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de la construcción tal y como aparece en el Anexo V: **sistema 1**
- Organismo notificado. En caso de declaración de prestaciones de un producto de la construcción incluido en una norma armonizada: --
- Organismo notificado. En caso de declaración de prestaciones de un producto de la construcción incluido del cual se ha editado una ETA (European Technical Assessment):  
**Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin**

Publicó:  
**ETA-15/0320**

Basado en  
**ETAG 029**

El organismo notificado **1343** realizó según **sistema 1**:

- **Tests iniciales de producto,**
- **Inspección inicial de la fábrica y el control de producción de la fábrica.**
- **Vigilancia continua, evaluación y aprobación del control de producción de la fábrica.**

Y emitió:

**Certificado de conformidad 1343-CPR-M 538-1/08.14.**

9. Prestaciones declaradas:

<b>Características Esenciales</b>	<b>Método de diseño</b>	<b>Prestaciones</b>	<b>Especificaciones Técnicas armonizadas</b>
Resistencia característica para elementos de acero	<b>ETAG 029</b>	<b>ETA-15/0320, Anexo C 2</b>	<b>ETAG 029, April 2013, used as European Assessment Document (EAD) according to Article 66 Paragraph 3 of Regulation (EU) No 305/2011</b>
Resistencia característica para anclajes en albañilería	<b>ETAG 029</b>	<b>ETA-15/0320, Anexo C 3 – C 45</b>	
Desplazamiento bajo cargas de tracción y cizalla.	<b>ETAG 029</b>	<b>ETA-15/0320, Anexo C 4 – C 45</b>	
Factor de reducción en obra ( $\beta$ -Factor)	<b>ETAG 029</b>	<b>ETA-15/0320, Anexo C 1</b>	
Distancias entre anclajes y al borde	<b>ETAG 029</b>	<b>ETA-15/0320, Anexo C 3 – C 45</b>	
Factor de grupo para grupo de anclajes	<b>ETAG 029</b>	<b>ETA-15/0320, Anexo C 4 – C 45</b>	
Reacción al fuego	<b>DIN 4102</b>	<b>Clase A1</b>	

Donde los Artículos 37 y 38 de la documentación técnica específica han sido utilizado, los requerimientos que cumplen los productos son: --

10. La prestación del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con la prestación declarada en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Ai  
Director técnico y Marketing



**Aichach, 06.05.2017**