

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

**DdPNo. 07/0337- es**

- Nombre y código de identificación: **Multifunction frame plug MFR**
- 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-07/0337, anexo 2 y 3**  
**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>	Taco de plástico
<b>Uso previsto</b>	Hormigón fisurado y no fisurado C12/15 – C50/60 (EN206) <i>para fijación múltiple en aplicaciones no estructurales</i> Medidas incluidas: MFR 10 y MFR 14
	Albañilería ≥ M 2.5 (EN998) tipo macizo, hueco y perforado <i>para fijación múltiple en aplicaciones no estructurales</i> Medidas incluidas: MFR 10 y MFR 14
	Hormigón poroso no fisurado (bloques AAC) <i>para fijación múltiple en aplicaciones no estructurales</i> medidas incluidas: MFR 10 y MFR 14
<b>Opciones / Categorías</b>	a, b, c, d
<b>Tipo de carga</b>	Estática y cuasi-estática
<b>Material</b>	Taco: <u>Poliamida PA6:</u> Medidas incluidas: MFR 10 y MFR 14, longitud: $t_{fix\ max.} = 1000\ mm$  Tornillo: <u>Acero cincado:</u> Solo para uso en interiores y ambiente seco Medidas incluidas: $\varnothing 7: \leq 1075\ mm$ , $\varnothing 10: \leq 1075\ mm$ <u>Acero inoxidable (Tipo A4):</u> Uso en Interiores e exteriores pero sin condiciones de corrosión extrema Medidas incluidas: $\varnothing 7: \leq 1075\ mm$ , $\varnothing 10: \leq 1075\ mm$
<b>Rango de temperaturas</b> <i>Si aplica</i>	a): -40°C a +40°C (max. Temp. Continua +24°C, max. Temp. puntual +40°C) b): -40°C a +80°C (max. Temp. Continua. +50°C, max. Temp. puntual +80°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 2+**
- Organismo notificado. En caso de declaración de prestaciones de un producto de la construcción incluido en una norma armonizada: --
- Organismo notificado. En caso de de claración 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-07/0337**

Basado en  
**ETAG 020**

El organismo notificado **0672** realizó según **sistema 2+**:  
- **Inspección inicial de la fábrica y del control de producción de la fábrica.**  
- **Vigilancia continua, evaluación y aprobación del control de producción de la fábrica.**

Y emitió:  
**Certificado de control de producción de la fábrica 0672 – CPD – 0190.**

9. Prestaciones declaradas:

<b>Características Esenciales</b>	<b>Método de diseño</b>	<b>Prestaciones</b>	<b>Especificaciones Técnicas armonizadas</b>
Resistencia característica tracción	<b>ETAG 020 anexo C</b>	<b>ETA-07/0337, Anexo 5, 7, 8, 13</b>	<b>ETAG 020</b>
Resistencia característica cizalla	<b>ETAG 020 anexo C</b>	<b>ETA-07/0337, Anexo 5, 7, 8, 13</b>	
Mínima distancia entre fijaciones y al borde	<b>ETAG 020 anexo C</b>	<b>ETA-07/0337, Anexo 6, 11, 14</b>	
Desplazamiento límite	<b>ETAG 020 anexo C</b>	<b>ETA-07/0337, Anexo 6, 9,10,14</b>	

Donde los Artículos 37 y 38 de la documentación técnica específica han sido utilizados, 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:



**Achim Ruppertz**  
Director técnico y Marketing

**Aichach, 26.6.2013**

