

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

DdPNo. 07/0337(2505) - 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 [del 27.05.2025], anexo A2, A3, A4 y A5
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.

Tipo genérico	Taco de plástico
Uso previsto	Hormigón fisurado y no fisurado C12/15 – C50/60 (EN206) – “a” <i>para fijación múltiple en aplicaciones no estructurales</i> Medidas incluidas: MFR 8, MFR 10 ($h_{nom} = 50\&70$ mm) y MFR 14
	Hormigón prefabricado pretensado $\geq$ C20/25, espesor del borde inferior $\geq$ 35mm – “a” <i>para fijación múltiple en aplicaciones no estructurales</i> Medidas incluidas: MFR 8 y MFR 10 ($h_{nom} = 50\&70$ mm)
	Albañilería maciza, hueca o perforada – “b, c” <i>para fijación múltiple en aplicaciones no estructurales</i> Medidas incluidas: MFR 8, MFR 10 ($h_{nom} = 50\&70$ mm) y MFR 14
	Hormigón poroso no fisurado (bloques AAC) – “d” <i>para fijación múltiple en aplicaciones no estructurales</i> medidas incluidas: MFR 8, MFR 10 ($h_{nom} = 70$ mm) y MFR 14
Opciones / Categorías	a, b, c, d
Tipo de carga	Estática y cuasi-estática
Material	Taco: <u>Poliamida PA6:</u> Medidas incluidas: MFR 8, longitud: $t_{fix\ max.} = 110$ mm MFR 10 y MFR 14, longitud: $t_{fix\ max.} = 500$ mm
	Tornillo: <u>Acero cincado:</u> Solo para uso en interiores y ambiente seco Medidas incluidas: $\varnothing 6: \leq 167$ mm, $\varnothing 7: \leq 575$ mm, $\varnothing 10: \leq 575$ mm
	<u>Acero inoxidable (Tipo A4):</u> Uso en Interiores e exteriores pero sin condiciones de corrosión extrema Medidas incluidas: $\varnothing 6: \leq 167$ mm, $\varnothing 7: \leq 575$ mm, $\varnothing 10: \leq 575$ mm
Rango de temperaturas <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):

CELO 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: --

8. 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 [del 27.05.2025]**

Basado en **EAD 330284-00-0604, Edición 12/2020**

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.**

9. Prestaciones declaradas:

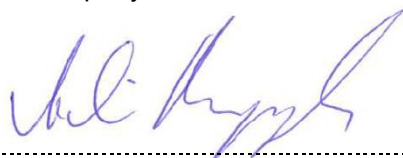
Características Esenciales	Método de diseño	Prestaciones	Especificaciones Técnicas armonizadas
Resistencia a la rotura del acero a tracción	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [del 27.05.2025], Anexo C1	EAD 330284-00-0604, Edición 12/2020
Resistencia a la rotura del acero o polímero a cizalla	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [del 27.05.2025], Anexo C1	
Resistencia la extracción o rotura del hormigón o del polímero a tracción (en categoría a)	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [del 27.05.2025], Anexo C2	
Resistencia en cualquier dirección si brazo de palanca (en categoría b, c y d)	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [del 27.05.2025], Anexo C4-C6 y C8	
Distancia al borde y entre fijaciones (en categoría a)	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [del 27.05.2025], Anexo B3	
Distancia al borde y entre fijaciones (en categoría b, c y d)	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [del 27.05.2025], Anexo B4-B5	
Desplazamientos bajo carga a corto y largo plazo	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [del 27.05.2025], Anexo C3, C7 y C9	
Reacción al fuego	DIN EN 13501	Clase A1	
Resistencia al fuego	EOTA TR 064:2018-05	ETA-07/0337 [del 27.05.2025], Anexo C3	

Donde los Artículos 37 y 38 de la documentación técnica específica han sido utilizado, los requerimiento 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

Aichach, 27.05.2025

