

#### **DECLARACIÓN de PRESTACIÓN (DdP)**

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

#### DdPNo. 17/0720(1708) - es

- 1. Nombre y código de identificación: ResiFIX PYSF, PYSF Change, PYSF Express, PYSF Tropical
- 2. 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-17/0720, anexo 2 Número Lote: ver el envasado del producto.

3. Uso o usos previstos del producto de contrucción, de acuerdo con la especificación técnica harmonizada aplicable, prevista por el fabricante.

Tipo genérico	Sistema de inyección incluyendo varillas roscadas			
Uso previsto	Mampostería, ladrillos macizos y huecos			
	Medidas incluidas:			
	Varillas roscadas: M8, M10, M12, M16			
	Tamices SH: 12x80, 16x85, 16x130, 20x85, 20x130, 20x200			
Opción / Categoría	d/d, d/w, w/w			
Tipo de carga	Estática y cuasi-estática			
Material	Varilla roscada:			
	Acero cincado:			
	Solo para uso en interiores y ambiente seco			
	Acero inoxidable - 1.4401 / 1.4404 / 1.4571:			
	Uso en Interiores y exteriores pero sin condiciones de corrosión extrema			
	Acero galvanizado en caliente:			
	Solo para uso en interiores y ambiente seco			
	Acero con alta resistencia a la corrosión (HCR)			
	Uso en Interiores y exteriores con condiciones de corrosión extrema			
	Tamiz:			
	Polipropileno			
Rango de temperaturas	I: -40°C a +40°C (max. Temp. continua +24°C, max. Temp. puntual +40°C)			
Si aplica	II: -40°C a +80°C (max. Temp. continua +50°C, max. Temp. puntual +80°C)			

4. 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

- 5. Donde aplique, nombre y dirección de contacto de un responsable autorizado que se ocupe de las tareas especificadas en el Artículo 12(2): --
- 6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de la construcción tal y como aparece en el Annexo V: **sistema 1**
- 7. 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):

Technical and Test Institute for Construction. Praha.

Publicó:

ETA-17/0720

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.

## 9. Prestaciones declaradas:

Características Esenciales	Método de diseño	Prestaciones	Especificaciones Técnicas armonizadas
Factor de reducción para pruebas en obra (factor β)	ETAG 029	ETA-17/0720, anexo C 1	
Resistencia característica para cargas de tracción y cortante	ETAG 029	ETA-17/0720, anexo C 5 – C 39	ETAG 029, Abril 2013, utilizado como European Technical assesment (EAD)
Resistencia característica para momentos flectores	ETAG 029	ETA-17/0720, anexo C 2	
Desplazamiento bajo cargas de corte y tracción	ETAG 029	ETA-17/0720, anexo C 5 – C 38	
Distancia al borde y entre fijaciones	ETAG 029	ETA-17/0720, anexo C 4 – C 38	
Reacción al fuego	DIN 4102	Clase A1	

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:

**Achim Ruppertz** 

Director técnico y Marketing

Aichach, 28.08.2017