

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº LE\_0198310\_01\_M\_Wupo

1. Código de identificación única del producto tipo:

**Tirafondos Wüpo**

**Ref. de ref. precedente de artículo: 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198  
excepto los artículos con longitud de rosca < 4xd**

**EN 14592:2012**

2. Número de tipo, partida o serie, o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción de acuerdo con el artículo 11, apartado 4:

**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>	Tirafondos Wüpo
<b>Para uso en</b>	Unión de elementos de construcción de madera y materiales derivados de la madera con madera
<b>Carga</b>	Estática y casi-estática

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

**Würth International AG  
Aspermontstrasse 1  
7000 Chur, Schweiz**

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado, cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

**No procede**

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:

**Sistema 3**

7. En el caso de una declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

**EN 14592:2012**

**Estructuras de madera – Elementos de fijación tipo clavija**

8. En el caso de una declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

**No procede**

9. Prestaciones declaradas:

Tipo	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Resistencia mecánica y rigidez								
			Res. trac. F <sub>tens,k</sub> kN	Diám. cabeza mm	Mom. fluencia M <sub>y,k</sub> Nm	Par de rotura f <sub>tor,k</sub> Nm	Par atornill. R <sub>tor,MW</sub> Nm	Parámetros arranque		Parám. incrustación	
								f <sub>ax,k</sub> N/mm <sup>2</sup>	P <sub>k</sub> kg/m <sup>3</sup>	f <sub>head,k</sub> N/mm <sup>2</sup>	P <sub>k</sub> kg/m <sup>3</sup>
WÜPO	3.0	2.00	3.30	6.00	1.50	1.75	0.30	12.00	400	23.00	400
	3.5	2.25	4.50	7.00	2.50	2.35	0.60	12.00	400	23.00	400
	4.0	2.60	5.00	8.00	3.00	3.00	1.00	12.00	400	23.00	400
	4.5	2.80	6.00	9.00	5.00	4.70	1.00	13.00	400	22.50	400
	5.0	3.20	8.00	10.00	6.00	5.60	1.60	13.00	400	21.50	400
	6.0	3.95	11.00	12.00	10.00	10.00	3.00	13.00	400	22.00	400

**Permanencia (es decir, protección anticorrosiva):**

Recubrimientos electrolíticos de cinc según ISO 2081 (clase de servicio 1 según EN 1995-1-1)

**Material:** Alambroón de acero no aleado según EN 10083-2

Resistencia a la tracción característica del alambre (f<sub>u</sub>) según EN 10218-1, mínimo 500 N/mm<sup>2</sup>

Cuando ha sido utilizada la documentación técnica específica en virtud de los artículos 37 ó 38, los requisitos que cumple el producto:

**No procede**

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:



Gerd Rössler  
Managing Director



Patrick Kohler  
Department Manager  
Category Management