

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. LE\_0198310\_01\_M\_Wupo

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Viti Wüpo**  
**Prefisso cod. art.: 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198**  
**eccetto gli articoli con filetto di lunghezza < 4xd**

**EN 14592:2012**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

**Numero di lotto: stampato sull'imballo**

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

<b>Prodotto-tipo</b>	Viti Wüpo
<b>Utilizzo previsto</b>	Accoppiamento di componenti in legno, derivati del legno con legno
<b>Tipologia di carico</b>	Statico e quasi statico

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

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

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**Non applicabile**

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

**Sistema 3**

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

**EN 14592:2012**

**Costruzioni in legname – elemento di accoppiamento a forma di perno**

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

**Non applicabile**

9. Prestazione dichiarata:

Tipo	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Resistenza meccanica e rigidità								
			Port. a traz. caratt.: Ftens,k kN	Diam. testa mm	Mom. caratt. di snervamento: My,k Nm	Coppia di rottura: ftor,k Nm	Coppia di avvi- tamento: Rtor,MW Nm	Param. di res. all'estraz.		Param. di res. all'attr.	
								fax,k N/mm <sup>2</sup>	Pk kg/m <sup>3</sup>	fhead,k N/mm <sup>2</sup>	Pk 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

**Durabilità (ossia protezione dalla corrosione):**

rivestimenti di zinco galvanizzati in conformità a ISO 2081 (categoria d'uso 1 in conformità a EN 1995-1-1)

**Materiale:** vergella in acciaio non legato in conformità a EN 10083-2

Resistenza caratteristica a trazione del filo (fu) minima 500 N/mm<sup>2</sup>, in conformità a EN 10218-1

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde:

**Non applicabile**

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

  
 \_\_\_\_\_  
 Gerd Rössler  
 Managing Director

  
 \_\_\_\_\_  
 Patrick Kohler  
 Department Manager  
 Category Management

Chur, 21.05.2015