

## PRESTATIEVERKLARING

Nr. LE\_0198310\_01\_M\_Wupo

1. Eenduidige identificatiecode van het producttype:

**Wüpo schroeven**  
**Art. voornummer: 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198**  
**met uitzondering van artikelen met schroefdraadlengte < 4xd**

**EN 14592:2012**

2. Type-, charge- of serienummer of een andere aanduiding voor de identificatie van het bouwproduct volgens artikel 11 paragraaf 4:

**Chargennummer: zie verpakking**

3. Door de fabrikant voorzien gebruiksdoel of voorziene gebruiksdoelen van het bouwproduct volgens de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie:

<b>Producttype</b>	Wüpo schroeven
<b>Voor toepassing in</b>	Verbinding van houten onderdelen, houtmaterialen met hout
<b>Belasting</b>	Statisch en quasi-statisch

4. Naam, gedeponeerde handelsnaam of gedeponeerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant volgens artikel 11 paragraaf 5:

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

5. Eventueel de naam en het contactadres van de gevolmachtigde die met de taken volgens artikel 12 paragraaf 2 belast is:

**Niet van toepassing**

6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct volgens bijlage V:

**Systeem 3**

7. In het geval van een prestatieverklaring m.b.t. een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

**EN 14592:2012**

**Houten bouwwerken – stiftvormige verbindingsmiddelen**

8. In het geval van een prestatieverklaring m.b.t. een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

**Niet van toepassing**

9. Vastgestelde prestatie:

Type	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Mechanische sterkte en stijfheid								
			trekdr. F <sub>tens,k</sub> kN	kop- diameter mm	vloeim. M <sub>y,k</sub> Nm	breukdraaimoment f <sub>tor,k</sub> Nm	inschroefd. R <sub>tor,MW</sub> Nm	uittrekparameter f <sub>ax,k</sub> P <sub>k</sub> N/mm <sup>2</sup> kg/m <sup>3</sup>		kopdoortrekp. f <sub>head,k</sub> P <sub>k</sub> N/mm <sup>2</sup> 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

**Duurzaamheid (d.w.z. corrosiebescherming):**

Galvanische zinkcoatings volgens ISO 2081 (gebruiksklasse 1 volgens EN 1995-1-1)

**Grondstof:** walsdraad van ongelegeerd staal volgens EN 10083-2

Karakteristieke treksterkte van draad (f<sub>u</sub>) volgens EN 10218-1, minstens 500 N/mm<sup>2</sup>

De eisen waaraan het product voldoet indien de specifieke technische documentatie is toegepast volgens artikelen 37 en 38:

**Niet van toepassing**

10. De bij punt 1 en 2 vermelde prestatie van het product voldoet aan de vastgestelde prestatie volgens punt 9. Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring is uitsluitend de bij punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant door:



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



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

Chur, 21.05.2015