

**YDELSESERKLÆRING**  
**Nr. LE\_0198310\_01\_M\_Wupo**

1. Produkttypens entydige identifikationskode:

**Wüpo skruer**  
**Art. foreløbige nr.: 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198**  
**med undtagelse af artikler med gevindlængde < 4xd**

**EN 14592:2012**

2. Type-, batch- eller serienummer eller et andet kendetegn til at identifikation af byggeproduktet iht. artikel 11 stk. 4:

**Batchnummer: se emballagen**

3. Det af producenten påtænkte anvendelsesformål eller byggeproduktets beregnede anvendelsesformål iht. den harmoniserede tekniske specifikation, som kan anvendes:

<b>Produkttype</b>	Wüpo skruer
<b>Til brug i</b>	Forbindelse af trædele, træmaterialer med træ
<b>Belastning</b>	Statisk og nærmest statisk

4. Navn, registreret handelsnavn eller registreret mærke og producentens kontaktadresse iht. artikel 11 stk. 5:

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

5. I givet fald navn og kontaktadresse på den fuldmægtige, som er betroet med opgaverne iht. artikel 12 stk. 2:

**Ikke relevant**

6. System eller systemer til bedømmelse og kontrol af byggeproduktets ydelsesbestandighed iht. bilag V:

**System 3**

7. I tilfælde af en ydelseserklæring, som gælder et byggeprodukt, som er omfattet af en harmoniseret standard:

**EN 14592:2012**

**Trækonstruktioner – stiftformede forbindelsesmidler**

8. I tilfælde af en ydelseserklæring, som gælder et byggeprodukt, som der er udstedt en europæisk teknisk bedømmelse for:

**Ikke relevant**

9. Erklæret ydelse:

Type	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Mekanisk styrke og stivhed								
			Trækbr. F <sub>tens,k</sub> kN	Hoved- diam. mm	Flydem. M <sub>y,k</sub> Nm	Brudmoment f <sub>tor,k</sub> Nm	Indskrun.d. R <sub>tor,MW</sub> Nm	Udtræk.parameter		Hovedgennemtr.p.	
								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

**Holdbarhed (dvs.korrosionsbeskyttelse):**

Galvanisk zinkbelægning iht. ISO 2081 (anvendelsesklasse 1 iht. EN 1995-1-1)

**Materiale:** Valsetråd af ulegeret stål iht. EN 10083-2

Tråds karakteristiske trækstyrke (f<sub>u</sub>) iht. EN 10218-1, mindst 500 N/mm<sup>2</sup>

Hvis den specifikke tekniske dokumentation iht. artiklerne 37 eller 38 har fundet anvendelse: de krav, som produktet opfylder:

**Ikke relevant**

10. Produktets ydelse iht. numrene 1 og 2 svarer til den erklærede ydelse iht. nummer 9. Producenten iht. nummer 4 er eneansvarlig for udfærdigelsen af denne ydelseserklæring.

Unterskrevet for producenten og i producentens navn af:



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



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

Chur, 21.05.2015