

**YTELSESERKLÆRING**

Nr. LE\_0198310\_00\_M\_Wupo

1. Entydig kode for produkttypen:

**Wüpo skruer**  
**Art. fornummernr.: 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0195, 0196, 0198**  
**unntatt artikler med gjenge lengde < 4xd**

**EN 14592:2012**

2. Type-, batch- eller serienummer eller en annen merking for identifisering av byggeproduktet i henhold til artikkel 11, avsnitt 4:

**Batchnummer: se pakning**

3. Bruksformål som er fastsatt av produsenten eller foresett bruksformål for byggeproduktet i henhold til gjeldende harmonisert teknisk spesifisering:

<b>Produkttype</b>	Wüpo skruer
<b>For bruk i</b>	forbindelse av trekomponenter, trematerialer med tre  Får kun bneyttes i tørre innvendige rom (NKL1) eller fuktige innvendige rom (NKL2), diameter 3,0 - 8,0 mm
<b>Belastning</b>	Statisk og nesten-statisk

4. Navn, registrert varenavn eller registrert merke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11, avsnitt 5

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

5. Eventuelt navn og kontaktadresse til den som er autorisert til utføre oppgaver i henhold til artikkel 12, avsnitt 2:

**Ikke relevant**

6. System eller systemer til vurdering og kontroll av ytelsesbestandigheten til byggeproduktet i henhold til vedlegg V:

**System 3**

7. I tilfelle ytelseserklæringen gjelder et byggeprodukt som omfattes av en harmonisert standard:

**EN 14592:2012**

**Trebygninger - Stifteformete forbindelsesmidler**

8. I tilfelle ytelseserklæringen gjelder et byggeprodukt som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

**Ikke relevant**

9. Erklært ytelse:

Type	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Mekanisk fasthet og stivhet								
			Trekk F <sub>tens,k</sub> kN	Hode- diameter mm	Flytem. M <sub>y,k</sub> Nm	Bruddreiemoment f <sub>tor,k</sub> Nm	Innskruingst. R <sub>tor,MW</sub> Nm	Uttrekksparemeter f <sub>ax,k</sub>   P <sub>k</sub> N/mm <sup>2</sup>   kg/m <sup>3</sup>		Hodegjennomtr.p. 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	1.20	1.75	0.55	12.00	450	25.00	430
	3.5	2.25	3.80	7.00	1.85	2.35	0.75	12.50	450	15.70	430
	4.0	2.60	5.00	8.00	2.80	3.15	1.00	12.00	450	18.15	430
	4.5	2.80	6.00	9.00	3.95	4.75	1.55	13.00	450	19.00	430
	5.0	3.20	8.00	10.00	5.00	6.70	2.45	15.00	450	18.00	430
	6.0	3.95	11.00	12.00	8.50	10.70	4.55	15.00	450	17.00	430

**Varigheten (dvs. korrosjonsbeskyttelse):**

Galvanisk sinkbelegg iht. ISO 2081 (brukerklasse 1 iht. EN 1995-1-1)

**Material:** Valsewire i ublandet stål iht. EN 10083-2


Karakteristisk trekkfasthet for wiren (f<sub>u</sub>) iht. EN 10218-1, minst 500 N/mm<sup>2</sup>

Hvis den spesifikke tekniske dokumentasjonen ble brukt i henhold til artikkel 37 eller 38, kravene som produktet oppfyller:

**Ikke relevant**

10. Ytelsen til produktet i henhold til nummer 1 og 2 tilsvarer den erklærte ytelsen i henhold til nummer 9. Produsenten har alene ansvaret for opprettelse av denne ytelseserklæringen i henhold til nummer 4.

Undertegnet for produsenten og på vegne av produsenten:



Gerd Rössler  
Managing Director



Patrick Kohler  
Department Manager  
Category Management

Chur, 10.10.2013