

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

LE\_0198310\_01\_M\_Wupo sz.

1. Terméktípus egyértelmű azonosító kódja:

**Wüpo csavarok**

**Cikk előszámok: 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198  
kivéve a 4xd értéknél kisebb menethosszúságú cikkeket**

**EN 14592:2012**

2. Típus-, sarzs- vagy sorozatszám vagy más, az építőipari termék azonosítására szolgáló jelölés 11. cikk 4. bekezdés szerint:

**Sarzs szám: lásd a csomagoláson**

3. Az építőipari terméknek a gyártó által előírányzott felhasználási célja vagy céljai az alkalmazandó harmonizált műszaki specifikáció szerint:

<b>Terméktípus</b>	Wüpo csavarok
<b>Alkalmazás helye</b>	Fa építőelemek, fa szerkezeti anyagok összekötése fával
<b>Terhelés</b>	Statikus és kvázi-statikus

4. Név, bejegyzett kereskedelmi név vagy bejegyzett márkanév és gyártó elérhetőségi címe 11. cikk 5. bekezdés szerint:

**Würth International AG  
CH-7000 Chur  
Aspermontstrasse 1, Svájc**

5. Az esetleges meghatalmazott neve és elérhetőségi címe, aki a 12. cikk 2. bekezdés szerint a feladatok végrehajtásáért felel:

**Nem vonatkozik**

6. Az építőipari termék teljesítményállandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek V. melléklet szerint:

**3-as rendszer**

7. Ha a teljesítménynyilatkozat olyan építőipari termékre vonatkozik, mely egy harmonizált szabvány hatálya alá esik:

**EN 14592:2012**

**Faépítmények - Csap formájú összekötő elemek**

8. Ha a teljesítménynyilatkozat olyan építőipari termékre vonatkozik, melyre egy Európai Műszaki Értékelést állítottak ki:

**Nem vonatkozik**

9. Nyilatkozatban rögzített teljesítmény:

Típus	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Mechanikai szilárdság és merevség								
			Húzószil. F <sub>tens,k</sub> kN	Felső lapfelület mm	Folyási nyomaték M <sub>y,k</sub> Nm	Törési nyomaték f <sub>tor,k</sub> Nm	Becsavarási ny. R <sub>tor,MW</sub> Nm	Húzási paraméterek		Fejáthúzási 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

**Tartósság (korrózióvédelem):**

Galvanikus horganyzás ISO 2081 szerint (1. felhasználási osztály EN 1995-1-1 szerint)

**Szerkezeti anyag:** Hengerelt huzal ötvözetlen acélból EN 10083-2 szerint


Huzal jellemző szakítószilárdsága (f<sub>u</sub>) EN 10218-1 szerint legalább 500 N/mm<sup>2</sup>

Ha a 37. vagy 38. cikknek megfelelően az Egyedi Műszaki Dokumentációt alkalmazták, azon követelmények, melyeket a termék teljesít:

**Nem vonatkozik**

10. Az 1. és 2. szám szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. szám szerinti teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítménynek. A teljesítménynyilatkozat elkészítése kizárólag a 4. szám alatt megnevezett gyártó felelőssége.

A gyártó képviselőjében és nevében aláírta:



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



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

Chur, 21.05.2015