

## **IZJAVA O SVOJSTVIMA**

Uredba (EU) br. 305/2011

### **Br. LE\_0198310\_03\_M\_Wupo**

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

**Vijci Wüpofast**

1a. Vrijedi za brojeve artikala Würth:

**0176013, 0176014, 0176015, 017603, 017604, 017605, 01836, 01866, 01986**

Izuzeti su artikli s dužinom navoja **◀ 4xd**

2. Namjena(e):

**Vijak za drvo za strukturne spojeve u drvogradnji**

3. Proizvođač:

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

4. Ovlašteni zastupnik:

**nije relevantno**

5. Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava:

**Sustav 3**

- 6a. Usklađena norma:

**EN 14592:2008+A1:2012**

Prijavljeno(a) tijelo(a):

**Strojírenský zkušební ústav, s.p. (br. 1015)**

- 6b. Europski dokument za ocjenjivanje:

**nije relevantno**

Europsko tijelo za tehničko ocjenjivanje:

**nije relevantno**

Tehničko tijelo za ocjenjivanje:

**nije relevantno**

Prijavljeno(a) tijelo(a):

**nije relevantno**

7. Navedeno(a) svojstvo(a):

<b>Nazivni promjer</b>		<b>d<sub>1</sub> (mm)</b>	<b>3</b>	<b>3.5</b>	<b>4</b>	<b>4.5</b>
Promjer jezgre	d <sub>2</sub> (mm)		2	2.2	2.5	2.8
Promjer glave	d <sub>k</sub> (mm)		5.8	6.8	7.7	8.7
Karakteristični moment plastičnosti	M <sub>y,k</sub> (Nm)		1.5	2.5	3.0	5.0
Karakteristična vlačna čvrstoća	f <sub>tens,k</sub> (kN)		3.3	4.5	5.0	6.0
Karakteristična vrijednost parametra provlačenja glave	f <sub>head,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )		23	23	23	22.5
Karakteristična gustoća drva	ρ <sub>k</sub> (kg/m <sup>3</sup> )		400	400	400	400
Karakteristična vrijednost parametra izvlačenja						
Usporedno s teksturom drva	f <sub>ax,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )		12.0	12.0	12.0	13.0
Okomito na teksturu drva	f <sub>ax,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )		16.0	16.0	16.0	16.0
Karakteristična gustoća drva	ρ <sub>k</sub> (kg/m <sup>3</sup> )		400	400	400	400
Karakteristični torzijski omjer	f <sub>tor,k</sub> / R <sub>tor,k</sub>		4.0	3.5	3.0	4.5
Karakteristična gustoća drva	ρ <sub>k</sub> (kg/m <sup>3</sup> )		400	400	400	400

<b>Nazivni promjer</b>		<b>d<sub>1</sub> (mm)</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Promjer jezgre	d <sub>2</sub> (mm)		3.2	3.95
Promjer glave	d <sub>k</sub> (mm)		9.7	11.7
Karakteristični moment plastičnosti	M <sub>y,k</sub> (Nm)		7.0	11.0
Karakteristična vlačna čvrstoća	f <sub>tens,k</sub> (kN)		8.0	12.0
Karakteristična vrijednost parametra provlačenja glave	f <sub>head,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )		13.5	13.5
Karakteristična gustoća drva	ρ <sub>k</sub> (kg/m <sup>3</sup> )		350	350
Karakteristična vrijednost parametra izvlačenja				
Usporedno s teksturom drva	f <sub>ax,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )		16.0	15.5
Okomito na teksturu drva	f <sub>ax,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )		13.0	13.0
Karakteristična gustoća drva	ρ <sub>k</sub> (kg/m <sup>3</sup> )		350	350
Karakteristični torzijski omjer	f <sub>tor,k</sub> / R <sub>tor,k</sub>		3.5	3.5
Karakteristična gustoća drva	ρ <sub>k</sub> (kg/m <sup>3</sup> )		350	350

**Postojanost (npr. zaštita od korozije)**

Galvansko pocinčavanje prema normi ISO 2081 (razred servisa 1 – 2 prema normi EN 1995-1-1)

**Materijal:**

Žičana šipka od nelegiranog čelika prema normi EN 10083-2

Karakteristična vlačna čvrstoća žice (f<sub>u</sub>) prema normi N 10218-1, minimalno 500 N/mm<sup>2</sup>

8. Primjerena tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

**nije relevantno**

Svojstvo gore navedenog proizvoda odgovara navedenom svojstvu / navedenim svojstvima. Za izradu Izjave o svojstvima prema Uredbi (EU) br. 305/2011 isključivo je odgovoran gore navedeni proizvođač.

Potpisao/la za i u ime proizvođača:

Managing Director

Expert Product Management & Quality