

## **PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

Nařízení (EU) č. 305/2011

### **Č. LE\_0198310\_03\_M\_Wupo**

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

**Wüpofast šrouby**

- 1a. Platný pro čísla výrobků Würth:

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

Vyjma výrobků s délkou závitu < 4xd

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**Šroub do dřeva pro strukturální spojení v dřevěných stavebních**

3. Výrobce:

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

4. Zplnomocněný zástupce:

**Není relevantní**

5. Systém(y) pro hodnocení a kontrolu stálosti vlastností:

**Systém 3**

- 6a. Harmonizovaná norma:

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

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

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

- 6b. Evropský dokument pro posuzování:

**Není relevantní**

Evropské technické posouzení:

**Není relevantní**

Pracoviště pro technické posuzování:

**Není relevantní**

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

**Není relevantní**

## 7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:

<b>Jmenovitý průměr</b>		<b>d<sub>1</sub> (mm)</b>	<b>3</b>	<b>3.5</b>	<b>4</b>	<b>4.5</b>
Průměr jádra	d <sub>2</sub> (mm)		2	2.2	2.5	2.8
Průměr hlavy	d <sub>k</sub> (mm)		5.8	6.8	7.7	8.7
Charakteristická hodnota momentu na mezi kluzu	M <sub>y,k</sub> (Nm)		1.5	2.5	3.0	5.0
Charakteristická pevnost v tahu	f <sub>tens,k</sub> (kN)		3.3	4.5	5.0	6.0
Charakteristická hodnota parametru protažení hlavy	f <sub>head,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )		23	23	23	22.5
Charakteristická hustota dřeva	ρ <sub>k</sub> (kg/m <sup>3</sup> )		400	400	400	400
Charakteristická hodnota parametru vytahování						
Paralelně k fládrování	f <sub>ax,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )		12.0	12.0	12.0	13.0
Svisle k fládrování	f <sub>ax,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )		16.0	16.0	16.0	16.0
Charakteristická hustota dřeva	ρ <sub>k</sub> (kg/m <sup>3</sup> )		400	400	400	400
Charakteristické poměrné zkroucení	f <sub>tor,k</sub> / R <sub>tor,k</sub>		4.0	3.5	3.0	4.5
Charakteristická hustota dřeva	ρ <sub>k</sub> (kg/m <sup>3</sup> )		400	400	400	400

<b>Jmenovitý průměr</b>		<b>d<sub>1</sub> (mm)</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Průměr jádra	d <sub>2</sub> (mm)		3.2	3.95
Průměr hlavy	d <sub>k</sub> (mm)		9.7	11.7
Charakteristická hodnota momentu na mezi kluzu	M <sub>y,k</sub> (Nm)		7.0	11.0
Charakteristická pevnost v tahu	f <sub>tens,k</sub> (kN)		8.0	12.0
Charakteristická hodnota parametru protažení hlavy	f <sub>head,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )		13.5	13.5
Charakteristická hustota dřeva	ρ <sub>k</sub> (kg/m <sup>3</sup> )		350	350
Charakteristická hodnota parametru vytahování				
Paralelně k fládrování	f <sub>ax,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )		16.0	15.5
Svisle k fládrování	f <sub>ax,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )		13.0	13.0
Charakteristická hustota dřeva	ρ <sub>k</sub> (kg/m <sup>3</sup> )		350	350
Charakteristické poměrné zkroucení	f <sub>tor,k</sub> / R <sub>tor,k</sub>		3.5	3.5
Charakteristická hustota dřeva	ρ <sub>k</sub> (kg/m <sup>3</sup> )		350	350

**Životnost (např. ochrana proti korozi)**

Galvanické pozinkování dle ISO 2081 (servisní třída 1-2 dle EN 1995-1-1)

**Materiál:**

Válcovaný drát z nelegované oceli dle EN 10083-2

 Charakteristická pevnost drátu v tahu (f<sub>u</sub>) dle EN 10218-1, min 500 N/mm<sup>2</sup>

8. Přiměřená technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

**Není relevantní**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Za vyhotovení prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 je odpovědný výhradně výše uvedený výrobce.

Podepsal za výrobce a jeho jménem:

Managing Director

Expert Product Management & Quality