

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

Nariadenie (EÚ) č. 305/2011

č. **LE_0198310_03_M_Wupo**

1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku:

Skrutky Wüpofast

1a. Platný pre čísla výrobkov Würth:

0176013, 0176014, 0176015, 017603, 017604, 017605, 01836, 01866, 01986Okrem výrobkov s dĺžkou závitú **< 4xd**

2. Účel(y) použitia:

Skrutka do dreva pre štruktúrne spoje v drevostavbách

3. Výrobca:

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

4. Autorizovaný zástupca:

nerelevantné

5. Systém na posudzovanie a overovanie odolnosti parametrov:

Systém 3

6a. Harmonizovaná norma:

EN 14592:2008+A1:2012

Notifikovaný orgán(y):

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Č. 1015)

6b. Európsky vyhodnocovací dokument:

nerelevantné

Európske technické vyhodnotenie:

nerelevantné

Pracovisko pre technické vyhodnotenie:

nerelevantné

Notifikovaný orgán(y):

nerelevantné

7. Vlastnosť(i) uvedené vo vyhlásení:

| Menovitý priemer | | d₁ (mm) | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 |
|---|--|---------------------------|----------|------------|----------|------------|
| Priemer jadra | d ₂ (mm) | | 2 | 2.2 | 2.5 | 2.8 |
| Priemer hlavy | d _k (mm) | | 5.8 | 6.8 | 7.7 | 8.7 |
| Charakteristický pretláčací moment | M _{y,k} (Nm) | | 1.5 | 2.5 | 3.0 | 5.0 |
| Charakteristická pevnosť v ťahu | f _{tens,k} (kN) | | 3.3 | 4.5 | 5.0 | 6.0 |
| Charakteristická hodnota parametra pretiahnutia hlavy | f _{head,k} (N/mm ²) | | 23 | 23 | 23 | 22.5 |
| Charakteristická hustota dreva | ρ _k (kg/m ³) | | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Charakteristická hodnota parametra vyťahovania | | | | | | |
| Paralelne k textúre | f _{ax,k} (N/mm ²) | | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 13.0 |
| Kolmo k textúre | f _{ax,k} (N/mm ²) | | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 |
| Charakteristická hustota dreva | ρ _k (kg/m ³) | | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Charakteristický pomer krútenia | f _{tor,k} / R _{tor,k} | | 4.0 | 3.5 | 3.0 | 4.5 |
| Charakteristická hustota dreva | ρ _k (kg/m ³) | | 400 | 400 | 400 | 400 |

| Menovitý priemer | | d₁ (mm) | 5 | 6 |
|---|--|---------------------------|----------|----------|
| Priemer jadra | d ₂ (mm) | | 3.2 | 3.95 |
| Priemer hlavy | d _k (mm) | | 9.7 | 11.7 |
| Charakteristický pretláčací moment | M _{y,k} (Nm) | | 7.0 | 11.0 |
| Charakteristická pevnosť v ťahu | f _{tens,k} (kN) | | 8.0 | 12.0 |
| Charakteristická hodnota parametra pretiahnutia hlavy | f _{head,k} (N/mm ²) | | 13.5 | 13.5 |
| Charakteristická hustota dreva | ρ _k (kg/m ³) | | 350 | 350 |
| Charakteristická hodnota parametra vyťahovania | | | | |
| Paralelne k textúre | f _{ax,k} (N/mm ²) | | 16.0 | 15.5 |
| Kolmo k textúre | f _{ax,k} (N/mm ²) | | 13.0 | 13.0 |
| Charakteristická hustota dreva | ρ _k (kg/m ³) | | 350 | 350 |
| Charakteristický pomer krútenia | f _{tor,k} / R _{tor,k} | | 3.5 | 3.5 |
| Charakteristická hustota dreva | ρ _k (kg/m ³) | | 350 | 350 |

Trvanlivosť (napr. ochrana proti korózii)

Galvanické pozinkovanie podľa ISO 2081 (trieda 1 - 2 podľa EN 1995-1-1)

Materiál:

Valcovaný drôt vyrobený z nelegovanej ocele podľa EN 10083-2
charakteristická pevnosť v ťahu drôtu (f_u) podľa EN 10218-1, min 500 N/mm²

8. Primeraná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

nerelevantné

Vlastnosť vyššie uvedeného produktu zodpovedá vyhlásenej vlastnosti / vyhláseným vlastnostiam. Na vytvorenie vyhlásenia o parametroch v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 je zodpovedný sám vyššie uvedený výrobca.

Podpísané pre výrobcu a v mene výrobcu:

Managing Director

Expert Product Management & Quality