

SUORITUSTASOILMOITUS

Asetus (EU) N:o 305/2011

Nro LE_0198310_03_M_Wupo

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Wüpofast-ruuvit

1a. Pätee Würth-tuotenumeroihin:

0176013, 0176014, 0176015, 017603, 017604, 017605, 01836, 01866, 01986Poislukien tuotteet kierrepiteudella **< 4xd**

2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Puurakennusruuvi puurakententeiden liitoksiin

3. Valmistaja:

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

4. Valtuutettu edustaja:

epärelevantti

5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

Järjestelmä 3

6a. Harmonisoidut standardit:

EN 14592:2008+A1:2012 (SFS-EN 14592:2008 +**A1:2012)**

Ilmoitettu laitos / ilmoitetut laitokset:

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

6b. Eurooppalainen arviointidokumentti:

epärelevantti

Eurooppalainen tekninen arviointi:

epärelevantti

Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:

epärelevantti

Ilmoitettu laitos / ilmoitetut laitokset:

epärelevantti

7. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Nimellishalkaisija		d_1 (mm)	3	3.5	4	4.5
Sisähalkaisija	d_2 (mm)		2	2.2	2.5	2.8
Kannan halkaisija	d_k (mm)		5.8	6.8	7.7	8.7
Ominaisvirtausmomentti	$M_{y,k}$ (Nm)		1.5	2.5	3.0	5.0
Ominaisvetolujuus	$f_{tens,k}$ (kN)		3.3	4.5	5.0	6.0
Kantaläpivetoparametrin ominaisarvo	$f_{head,k}$ (N/mm ²)		23	23	23	22.5
Puun ominaistiheys	ρ_k (kg/m ³)		400	400	400	400
Vetoparametrin ominaisarvo samansuuntaisesti puunsyiden kanssa	$f_{ax,k}$ (N/mm ²)		12.0	12.0	12.0	13.0
kohtisuoraan puunsyihin nähden	$f_{ax,k}$ (N/mm ²)		16.0	16.0	16.0	16.0
Puun ominaistiheys	ρ_k (kg/m ³)		400	400	400	400
Ominainen vääntösuhde	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$		4.0	3.5	3.0	4.5
Puun ominaistiheys	ρ_k (kg/m ³)		400	400	400	400

Nimellishalkaisija		d_1 (mm)	5	6
Sisähalkaisija	d_2 (mm)		3.2	3.95
Kannan halkaisija	d_k (mm)		9.7	11.7
Ominaisvirtausmomentti	$M_{y,k}$ (Nm)		7.0	11.0
Ominaisvetolujuus	$f_{tens,k}$ (kN)		8.0	12.0
Kantaläpivetoparametrin ominaisarvo	$f_{head,k}$ (N/mm ²)		13.5	13.5
Puun ominaistiheys	ρ_k (kg/m ³)		350	350
Vetoparametrin ominaisarvo samansuuntaisesti puunsyiden kanssa	$f_{ax,k}$ (N/mm ²)		16.0	15.5
kohtisuoraan puunsyihin nähden	$f_{ax,k}$ (N/mm ²)		13.0	13.0
Puun ominaistiheys	ρ_k (kg/m ³)		350	350
Ominainen vääntösuhde	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$		3.5	3.5
Puun ominaistiheys	ρ_k (kg/m ³)		350	350

Kestävyys (esim. korroosiosuoja):

Galvaanisesti sinkitty ISO 2081 (SFS-EN ISO 2081) mukaan (käyttöluokka 1 – 2 EN 1995-1-1 (SFS-EN 1995-1-1) mukaan)

Materiaali:

Valssilanka seostamattomasta teräksestä EN 10083-2 (SFS-EN 10083-2) mukaan

Langan ominaisvetolujuus (f_u) EN 10218-1 (SFS-EN 10218-1) mukaisesti min. 500 N/mm²

8. Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

epärelevantti

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Managing Director

Expert Product Management & Quality