

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Määrus (EL) nr 305/2011

nr **LE_0198310_03_M_Wupo**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Wüpofasti kruvid

1a. Kehtib Würthi artiklumberitele:

0176013, 0176014, 0176015, 017603, 017604, 017605, 01836, 01866, 01986
välja arvatud tooted keermepikkusega **< 4xd**

2. Ettenähtud kasutusotstarve või -otstarbed:

Puidukruvi struktuurseteks ühendusteks puitkonstruktsioonides

3. Tootja:

Würth International AG
Aspermontstrasse 1
7000 Chur, Šveits

4. Volitatud esindaja:

Ei ole asjakohane

5. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id):

Süsteem 3

6a. Ühtlustatud norm:

EN 14592:2008+A1:2012

Teavitatud asutus(ed):

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (No. 1015)

6b. Euroopa hindamisdokument:

Ei ole asjakohane

Euroopa tehniline hinnang:

Ei ole asjakohane

Tehnilise hindamise asutus:

Ei ole asjakohane

Teavitatud asutus(ed):

Ei ole asjakohane

7. Deklareeritud toimevõime(ed):

Nimiläbimõõt		d_1 (mm)	3	3.5	4	4.5
Südamiku läbimõõt	d_2 (mm)		2	2.2	2.5	2.8
Pea läbimõõt	d_k (mm)		5.8	6.8	7.7	8.7
Iseloomulik jõumoment	$M_{y,k}$ (Nm)		1.5	2.5	3.0	5.0
Iseloomulik tõmbetugevus	$f_{tens,k}$ (kN)		3.3	4.5	5.0	6.0
Iseloomulik läbitõmbeparameetri väärtus	$f_{head,k}$ (N/mm ²)		23	23	23	22.5
Puidu iseloomulik tihedus	ρ_k (kg/m ³)		400	400	400	400
Iseloomulik väljatõmbeparameetri väärtus						
paralleelselt struktuuriga	$f_{ax,k}$ (N/mm ²)		12.0	12.0	12.0	13.0
risti struktuuriga	$f_{ax,k}$ (N/mm ²)		16.0	16.0	16.0	16.0
Puidu iseloomulik tihedus	ρ_k (kg/m ³)		400	400	400	400
Iseloomulik väände suhe	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$		4.0	3.5	3.0	4.5
Puidu iseloomulik tihedus	ρ_k (kg/m ³)		400	400	400	400

Nimiläbimõõt		d_1 (mm)	5	6
Südamiku läbimõõt	d_2 (mm)		3.2	3.95
Pea läbimõõt	d_k (mm)		9.7	11.7
Iseloomulik jõumoment	$M_{y,k}$ (Nm)		7.0	11.0
Iseloomulik tõmbetugevus	$f_{tens,k}$ (kN)		8.0	12.0
Iseloomulik läbitõmbeparameetri väärtus	$f_{head,k}$ (N/mm ²)		13.5	13.5
Puidu iseloomulik tihedus	ρ_k (kg/m ³)		350	350
Iseloomulik väljatõmbeparameetri väärtus				
paralleelselt struktuuriga	$f_{ax,k}$ (N/mm ²)		16.0	15.5
risti struktuuriga	$f_{ax,k}$ (N/mm ²)		13.0	13.0
Puidu iseloomulik tihedus	ρ_k (kg/m ³)		350	350
Iseloomulik väände suhe	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$		3.5	3.5
Puidu iseloomulik tihedus	ρ_k (kg/m ³)		350	350

Vastupidavus (nt korrosioonikaitse):

elektrolüütiline tsinkimine standardi ISO 2081 kohaselt (teenuse klass 1 – 2 vastavalt standardile EN 1995-1-1)

Materjal:

valtstraat legerimata terasest vastavalt standardile EN 10083-2

traadi iseloomulik tõmbetugevus (f_u) vastavalt standardile EN 10218-1, min 500 N/mm²

8. Piisav tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

ei ole asjakohane

Eespool nimetatud toodete toimivus vastab deklareeritud toimivusele / deklareeritud toimivustele.
Vastavusdeklaratsiooni koostamise eest kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 vastutab ainuisikuliselt eespool nimetatud tootja.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Managing Director

Expert Product Management & Quality