

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Regolament (EU) Nru 305/2011

Nru LE_0198310_03_M_Wupo

1. Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip ta' prodott:

Viti Wüpofast

- 1a. Valida għall-prodotti Würth bin-numru tal-oġġett:

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

B'esklużjoni tal-prodotti li għandhom kamin b'tul ta' < 4xd

2. Użu/i intenzjonat/i:

Vit għal bini tal-injam għal konnessjonijiet strutturali fil-bini tal-injam

3. Manifattur:

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

4. Rappreżentant awtorizzat:

Mhux rilevanti

5. Sistema jew sistemi ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza ta' prestazzjoni:

Sistema 3

- 6a. Standard armonizzat:

EN 14592:2008+A1:2012

Korp/i nnotifikat/i:

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

- 6b. Dokument Ewropew ta' valutazzjoni:

Mhux rilevanti

Valutazzjoni Teknika Ewropea:

Mhux rilevanti

Korp tal-Valutazzjoni Teknika:

Mhux rilevanti

Korp/i nnotifikat/i:

Mhux rilevanti

7. Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

Dijametru nominali	d₁ (mm)	3	3.5	4	4.5
Dijametru tal-core	d ₂ (mm)	2	2.2	2.5	2.8
Dijametru tar-ras	d _k (mm)	5.8	6.8	7.7	8.7
Mument karatteristiku ta' rendiment	M _{y,k} (Nm)	1.5	2.5	3.0	5.0
Saħħa tensili karatteristika	f _{tens,k} (kN)	3.3	4.5	5.0	6.0
Valur karatt. tal-para. ta' pull-through tar-ras	f _{head,k} (N/mm ²)	23	23	23	22.5
Densità karatteristika tal-injam	ρ _k (kg/m ³)	400	400	400	400
Valur karatt. tal-para. ta' ġbid 'il barra					
Parallel mal-vina	f _{ax,k} (N/mm ²)	12.0	12.0	12.0	13.0
Perpendikolari mal-vina	f _{ax,k} (N/mm ²)	16.0	16.0	16.0	16.0
Densità karatteristika tal-injam	ρ _k (kg/m ³)	400	400	400	400
Proporzjon karatteristiku tat-torsjoni	f _{tor,k} / R _{tor,k}	4.0	3.5	3.0	4.5
Densità karatteristika tal-injam	ρ _k (kg/m ³)	400	400	400	400

Dijametru nominali	d₁ (mm)	5	6
Dijametru tal-core	d ₂ (mm)	3.2	3.95
Dijametru tar-ras	d _k (mm)	9.7	11.7
Mument karatteristiku ta' rendiment	M _{y,k} (Nm)	7.0	11.0
Saħħa tensili karatteristika	f _{tens,k} (kN)	8.0	12.0
Valur karatt. tal-para. ta' pull-through tar-ras	f _{head,k} (N/mm ²)	13.5	13.5
Densità karatteristika tal-injam	ρ _k (kg/m ³)	350	350
Valur karatt. tal-para. ta' ġbid 'il barra			
Parallel mal-vina	f _{ax,k} (N/mm ²)	16.0	15.5
Perpendikolari mal-vina	f _{ax,k} (N/mm ²)	13.0	13.0
Densità karatteristika tal-injam	ρ _k (kg/m ³)	350	350
Proporzjon karatteristiku tat-torsjoni	f _{tor,k} / R _{tor,k}	3.5	3.5
Densità karatteristika tal-injam	ρ _k (kg/m ³)	350	350

Durabbiltà (perez., protezzjoni kontra l-korrużjoni)

Galvanizzazzjoni biż-żingu skont ISO 2081 (klassi tas-servizz 1 - 2 skont EN 1995-1-1)

Materjal:

Wajer irromblat tal-azzar mhux illigat skont EN 10083-2

Saħħa tensili karatteristika tal-wajer (f_u) skont EN 10218-1, mhux anqas minn 500 N/mm²

8. Dokumentazzjoni Teknika Xierqa u/jew Dokumentazzjoni Teknika Speċifika:

mhux rilevanti

Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati. Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni inġarġet skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011 taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Managing Director

Expert Product Management & Quality