



Toimivusdeklaratsioon

Nr 068/66-0122002/24.05.2017

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Terrassikruvi U-thread roostevaba A2

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

66-01200240040, 66-01200240050, 66-01200240060, 66-01200245050, 66-01200245060,
66-01200245070, 66-01200245080, 66-01200250060, 66-01200250070, 66-01200250080
80-K26A240040, 80-K26A240050, 80-K26A240060, 80-K26A245050, 80-K26A245060,
80-K26A245070, 80-K26A245080, 80-K26A250060, 80-K26A250070, 80-K26A250080
89-B26A240040, 89-B26A240050, 89-B26A240060, 89-B26A245050, 89-B26A245060,
89-B26A245070, 89-B26A245080, 89-B26A250060, 89-B26A250070, 89-B26A250080
89-K26A240040, 89-K26A240050, 89-K26A240060, 89-K26A245050, 89-K26A245060,
89-K26A245070, 89-K26A245080, 89-K26A250060, 89-K26A250070, 89-K26A250080

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

On esitatud pakendil

2a. Partii nr alates KT26 kuni KT... (vaata pakendilt)

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

Professionaalne puidukruvi väliterrasside jaoks.
Vastavalt EN-14592 kinnitusdetailide kasutamiseks kandvate puitkonstruktsioonide juures.
Tulekindlus: Klass A1 vastavalt EN 13501-1

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

Hammerjack OÜ
Tänassilma tee 15
Saku Vald 76406, Harjumaa
Tel: +372 6 729 515
Fax: +372 6 729 510
E-post: info@hammerjack.ee

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

Pole asjakohane (vt 4. punkti)

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

Süsteem 3

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

Standart: EN 14592:2008 +A1-2009
HFB Engineering GMBH
Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig
Süsteem 3
Väljastatud: Testi aruanne 311002167/1/2013

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

Tehniline spetsifikatsioon EN 14592:2008 + A1:2012

9. Deklareeritud toimivus

Roostevabast terasest terrassikruvid on korrosioonikindlad, muutes need vastupidavaks erinevatele ilmastikutingimustele.

Valmistatud roostevabast terasest A2, materjal AISI 410.

Korrosiooniklass C4: Sisetingimustes kõrge niiskusega ja suure õhusaastatusega nt. ujulad, keemiatööstused. Välistingimustes mõõduka soola või ilmse õhusaastatusega nt. tööstused, mereäärsed piirkonnad.

Kruvi on pika elueaga, kaotamata oma kvaliteeti. Paigalduse või kasutuse käigus tekkivad kriimustused ei tekita pealispinnale roostet, kuna kruvi on läbini roostevabast materjalist.

Kasutatakse tarade, terrassipuidu jmt monteerimiseks puitsõrestikule.

Termotöödeldud terrassimaterjali puhul kasutada roostevabast materjalist terrassikruve.

Kruvipea alumine külg on nelja lõikava soonega ja suurema koonusega, mis süvistavad kruvi ja jätavad järele sileda pindudeta pinna. Kruvil on TORX otsakupesa, freesivad ribad kruvil on madalama pöördemomendi jaoks.

Enne paigaldamist soovitatav terrassilauale ette puurida, eriti oluline on see lehtpuit materjalide korral.

Vältida kruvide paigaldust oksa kohtadesse. Samuti montaaži kõrge pöörlemiskiirusega mis tekitab hõõrdumist-soojust, see võib roostevabast materjalist toodet kahjustada või põhjustada selle purunemise.

Soovituslik pöörete arv: 400-1200 p/min.



Essential characteristics		Performance		
		Ø 4	Ø 4,5	Ø 5
Characteristic yield moment $M_{y,k}$	[Nmm]	3580	5320	7070
Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	15,2 ¹	33,6 ¹	23,4 ¹
Wood density	pk [kg/m ³]	12,0 ²	24,3 ²	23,7 ²
Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$	[N/mm ²]	15,1	16,8	14,8
Wood density	pk [kg/m ³]		450	
Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$	[kN]	5,82	7,64	9,65
Characteristic breaking torque $f_{tor,k}$	[Nm]	3,11	4,63	6,15
Characteristic insertion moment $R_{tor,k}$	[Nm]	0,65 ³	1,01 ³	1,32 ³
		0,96 ⁴	1,47 ⁴	1,69 ⁴
Characteristic torsional ratio (pk 450 kg/m ³)	[-]	4,8 / 3,2	4,6 / 3,1	4,7 / 3,6

Kui vastavalt artiklile 37 või 38 on kasutatud tehnilist eridokumentatsiooni, märkida nõuded, millele toode vastab :

Pole asjakohane

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Andrus Leppik,
Ostujuht



24.05.2017