



## Toimivusdeklaratsioon

Nr 068/66-0122002/01.04.2017

### 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Terrassikruvi roostevaba A2

#### 1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

66-01200142056, 66-01200142057, 66-01200142057P, 66-01200142057R, 66-01200142065,  
66-01200148090, 66-01200148090P, 66-01200148090R  
80-B25A242057, 80-B25A2P48090, 80-B25A2P42057, 80-B25A2P48090, 80-B25A2R42057,  
80-B25A2R48090  
80-K25A242057, 80-K25A242057PLAST, 80-K25A242065PLAST, 80-K25A248090,  
80-K25A2P42057, 80-K25A2P48090, 80-K25A2R42057, 80-K25A2R48090  
89-B25A242057, 89-B25A248090, 89-B25A2P42057, 89-B25A2P48090, 89-B25A2R42057,  
89-B25A2R48090  
89-K25A242057, 89-K25A242057PLAST, 89-K25A242065PLAST, 89-K25A248090,  
89-K25A2P42057, 89-K25A2P48090, 89-K25A2R42057, 89-K25A2R48090

### 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:

Kruvi on mõeldud kinnituseadmete paigalduseks sise- ja välistöödel.  
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](mailto: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:**

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.  
Teostatud: Esmane tüübikatsetus  
Süsteem 3

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

Tehniline spetsifikatsioon EN 14592:2008 + A1:2012

**9. Deklareeritud toimivus**

Rakendused/eelistused:

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

Valmistatud roostevabast terasest A2, materjal AISI 304..

Korrosiooniklass C4, lähtuvalt SS-EN ISO 12944-2s. 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.

Enne paigaldamist soovitatakse 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.



Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
My,k [Nmm]	3400	EN 14592:2008+A1:2012
fax,k [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	9.4	EN 14592:2008+A1:2012
fhead,k [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	20.9	EN 14592:2008+A1:2012
ftens,k [kN]	5.1	EN 14592:2008+A1:2012
ftor,k [Nm] / Rtor,k [Nm] $\geq 1,5$	1,8 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 2 acc. to EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

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



01.04.2017