



## Toimivusdeklaratsioon

Nr 050/66-010103/13.02.2019

**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

Puidukruvi peitpea valge zn Torx

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

66-010103...\*, 80-K03...\*, 80-B03...\*, 89-K03...\*, 89-B03...\*

**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 sobib enamikuks montaažitöödeks puitu, puitlaastplaati, vineeri, plasti, tüüblisse jne. Vastavalt EN-14592 kinnitusdetailide kasutamiseks kandvate puitkonstruktsioonide juures.

**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

Väljastatud: Testi aruanne

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

Tehniline spetsifikatsioon EN 14592:2008 + A1:2012, Tab. Za. 1

**9. Deklareeritud toimivus**

Rakendused/eelistused:

Puidukruvi sobib enamikuks montaažitöödeks puitu, puitlaastplaati, vineeri, plasti, tüüblisse jne. Vastavalt EN-14592 kinnitusdetailide kasutamiseks kandvate puitkonstruktsioonide juures.

Kruvi materjaliks on karastatud süsinikteras SAE C1018/C1022 ja sel on läikivaks tsingitud pinnatöötlus. Kruvi on varustatud 1 kiuteraga otsas, nii et kruvil on puitmaterjalides madal sissekruvimismoment ning pragude tekkimise oht on minimeeritud.

Kruvipea alumine külg on nelja lõikava soonega, mis süvistavad kruvi ja jätavad järele sileda pindudeta pinna. Kruvil on TORX otsakupesa.



Diameter mm	Length mm	Characteristic yield moment My,k [Nmm]		Characteristic withdrawal parameter fax,k [N/mm <sup>2</sup> ]		Characteristic head pull- through fhead,k [N/mm <sup>2</sup> ]	Characteristic tensile capacity ftens,k [kN]	Characteristic torsional ratio kg/m <sup>3</sup>
				across the fiber	along the fiber			
2,5	12 - 25	937		18,10	9,61	37,76	2,32	450
3,0	12- 50	1996		20,49	12,82	34,51	3,55	450
3,5	16 - 50	2783		17,52	10,87	30,23	5,33	450
4,0	16 - 70	3838		16,96	11,78	21,51	5,68	450
4,5	20 - 80	5318		18,33	13,93	24,61	6,63	450
5,0	30 - 120	8888		22,27	16,10	19,02	8,72	450
6,0	40 - 240	15 525	20 016	22,81	15,94	18,14	11,76	450
8,0	50 - 500	33 519	48 271	21,81	17,48	21,57	26,58	450
		thread section	smooth section					

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



13.02.2019