



Toimivusdeklaratsioon Nr 056/66-010101/04.03.2019

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Puidukruvi peitpea valge zn PZ

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

66-010101...*, 80-K01...*, 80-B01...*, 85-B01...*, 89-K01...*, 89-B01...*

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

On esitatud pakendil

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

Puidukruvi 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**

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 kinnitustetailide 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 sissekrumimismoment ning pragude tekkimise oht on minimeeritud.

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

Korrosioonitõrje vastab keskkonnaklassile C2.

Korrosiooniklass C2: Madala õhusaastatusega piirkonnad. Külmad hooned, spordisaalid ja kohad, kus võib tekkida kondenseerumine.

Diameter mm	Length mm	Characteristic yield moment		Characteristic withdrawal parameter		Characteristic head pull- through fhead,k [N/mm2]	Characteristic tensile capacity ftens,k [kN]	Characteristic torsional ratio kg/m3
		My,k [Nmm]		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.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:



Andrus Leppik, Müügijuht
04.03.2019