



## Toimivusdeklaratsioon Nr 058/66-010107/2019

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**Puidukruvi ümar zn PZ**

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

**66-010107...\*, 80-K05...\*, 80-B05...\*, 85-B05...\*, 89-K01...\*, 89-B05...\***

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](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. 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/mm <sup>2</sup> ]	Characteristic tensile capacity ftens,k [kN]	Characteristic torsional ratio kg/m <sup>3</sup>
		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					

**Paigaldamine**

Soovituslik pöörete arv: 400-1200 p/min.

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  
11.03.2019