



Toimivusdeklaratsioon Nr 097/D571/16.10.2019

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kuuskantkruvi DIN571 4.8

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

65-571ZN...*, 80-B571...*, 80-K571...*, 85-B571...*, 89-B571...*

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:

Mõeldud kinnitusseadmete monteerimiseks puimaterjali sise- ja välistöödel.

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:

**DIN571
Deutsches Institut für Normung**

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

Pole asjakohane

9. Deklareeritud toimivus

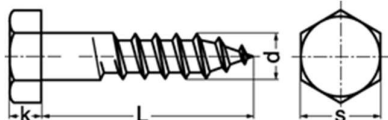
Rakendused/eelistused:

Kuuskantkruvi DIN571 Zn on valmistatud karastatud terasest, läikivaks tsingitud pinnatöötlusega. Mõeldud kinnituseadmete monteerimiseks puumaterjali sise- ja välistöödel. Soovitav puitu vastava mõõduga ava ette puurida, montaaži tulemu on parem kui kasutatakse paigaldusel seibi.

Keskonnaklass C2 (DIN571 Zn) – Madala õhusaastatusega piirkonnad. Külmad hooned, spordisaalid ja kohad, kus võib tekkida kondenseerumine.

Materjal: Karastatud süsinikteras

Pinnatöötlus vastavalt standardilr ISO 4042 A1J $\geq 3 \mu\text{m}$



Essential characteristics	Version	Performance								
		Units	Ø 5	Ø 6	Ø 7	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
Lengths	All	[mm]	20-60	25-140	30-120	40-240	50-300	50-360	80-160	90-260
Characteristic yield moment $M_{y,k}$	Zinc plated	[Nmm]	5984	10749	18047	24131	49056	81096	129198	181829
	A2 stainless		---	14180	19396	29081	41348	---	---	---
Characteristic withdrawal parameter (across fiber) $f_{ax,k}$ with $q_k = 450 \text{ kg/m}^3$	Zinc plated	[N/mm ²]	14,20	14,74	14,36	13,38	10,58	11,92	10,86	11,47
	A2 stainless		---	13,24	13,55	12,43	12,23	---	---	---
Characteristic withdrawal parameter (along fiber) $f_{ax,k}$ with $q_k = 450 \text{ kg/m}^3$	Zinc plated	[N/mm ²]	9,31	7,73	10,33	6,72	6,71	7,62	7,05	6,76
	A2 stainless		---	8,00	11,14	7,30	8,68	---	---	---
Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ with $q_k = 450 \text{ kg/m}^3$	Zinc plated HEX	[N/mm ²]	26,42	24,90	24,74	22,55	21,37	20,15	20,23	20,35
	Zinc plated INV		---	19,43	19,39	22,55	20,76	---	---	---
	A2 stainless		---	24,77	23,03	22,25	20,76	---	---	---
Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$	Zinc plated	[kN]	6,19	9,34	14,07	16,31	23,08	40,44	53,54	68,53
	A2 stainless		---	12,81	16,20	18,55	30,12	---	---	---
Characteristic torsional ratio with $q_k = 450 \text{ kg/m}^3$	Zinc plated	[--]	3,47	2,44	5,88	2,45	3,07*	3,56*	3,49*	3,42*
	A2 stainless		---	3,75	2,02	5,04	4,80	---	---	---
Corrosion protection	Zinc plated/black	[--]	Service class 2 according EN 1995-1-1							
	A2 stainless		Service class 2 according EN 1995-1-1							

(*) The holes were predrilled

Harmonised technical specification: 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.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Andrus Leppik, Müügijuht
16.10.2019