

Toimivusdeklaratsioon

Nr 221/65-571KZN/01.09.2021

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kuuskantkruvi Kuumtsink KZN

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

65-571KZN..

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:

Kuuskantkruvi kasutatakse monteerimiseks puimaterjali sisse sise- ja välistöödel. Antud toote ei ole mõeldud kasutamiseks kandvates ehituskonstruktsioonides.

Korrosiooniklass (C3) Madala õhusaastatusega piirkonnad. Külmad hooned, spordisaalid ja kohad, kus võib tekkida kondenseerumine.

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

Pole asjakohane (vt. 5 punkti)

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

Hammerjack OÜ
Vae 4
Laagri, Saue vald
76401 Harjumaa, EESTI
Tel: +372 6 729 515
Fax: +372 6 729 510
E-post: info@hammerjack.ee

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

Süsteem 3

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimevõime deklaratsiooni korral:

DIN571
Deutsches Institut für Normung

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

Pole asjakohane

9. Deklareeritud toimevõime

Antud kruvi on valmistatud vastavalt standardile DIN 571. Sellel on kuuskantpea ning kuumsingitud pinnatöötlus (korrosiooniklass C3)

Korrosiooniklass (C3) Madala õhusaastatusega piirkonnad. Külmad hooned, spordisaalid ja kohad, kus võib tekkida kondenseerumine.

Kuuskantkruvi kasutatakse monteerimiseks puimaterjali sisse sisse- ja välistöödel. Antud toote ei ole mõeldud kasutamiseks kandvates ehituskonstruktsioonides.

Tugevusklass 4.8

Kuuskantkruvi on soovitatav kasutada laia- (DIN 9021) või nelikantseibiga (DIN 436).



	Parameters							
	Ø 5	Ø 6	Ø 7	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
Lenght	20-60	25-140	30-120	40-240	50-300	50-360	80-160	90-260
Characteristic yield moment $M_{y,k}$	5984	10749	18047	24131	49056	81096	129198	181829
Characteristic withdrawal parameter (across fiber) $f_{ax,k}$ with $q_k = 450 \text{ kg/m}^3$	14,2	14,74	14,36	13,38	10,58	11,92	10,86	11,47
Characteristic withdrawal parameter (along fiber) $f_{ax,k}$ with $q_k = 450 \text{ kg/m}^3$	9,31	7,73	24,74	22,55	21,37	20,15	20,23	20,35
Characteristic head pullthrough parameter f_{head} with $q_k = 450 \text{ kg/m}^3$	26,42	24,9	23,03	22,25	20,76	---	---	---
Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$	6,19	9,34	5,88	2,45	3,07*	3,56*	3,49*	3,42*
Characteristic torsional ratio with $q_k = 450 \text{ kg/r}$	3,47	2,44	11,14	7,3	8,68	---	---	---
(*) Pre-drilled								

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:

Peeter Kljukin,
Tootekategooria juht



Välja antud: 01.09.2021