

## Toimivusdeklaratsioon

Nr 226/66-012503075/01.10.2021

**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

Betoonikruvi peitpea Ruspert

**1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele**

66-012503075.., 80-B41R75.., 80-K41R75.., 89-B41R75.., 89-K41R75..

**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:**

Betoonikruvi on mõeldud erinevate elementide (sandwich paneelide, ukse ja akna raamid, jne ..), kiireks ja lihtsaks kinnitamiseks betooni, tellisesse, puitu, käärtellisesse või õõnesplokki.

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

**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](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:**

Pole asjakohane

**7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:**

Pole asjakohane

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

Pole asjakohane

**9. Deklareeritud toimivus**

Rakendused/eelistused:

Spetsiaalselt karastatud kruvi on võimalik keerata puuritud avasse otse ilma tüüblita. Kruvi on üleni keermestatud nn "HI-LOW" keermega, mis lihtsustab paigaldust. Valmistatud karastatud terasest ning läikivaks tsingitud. Betoonikruvil on TORX30 otsakupesa.

Materjal: SAE J403 1022

Pinna kõvadus: > 560 HV

Südamiku kõvadus: 315 - 450 HV

Tõmbetugevus:

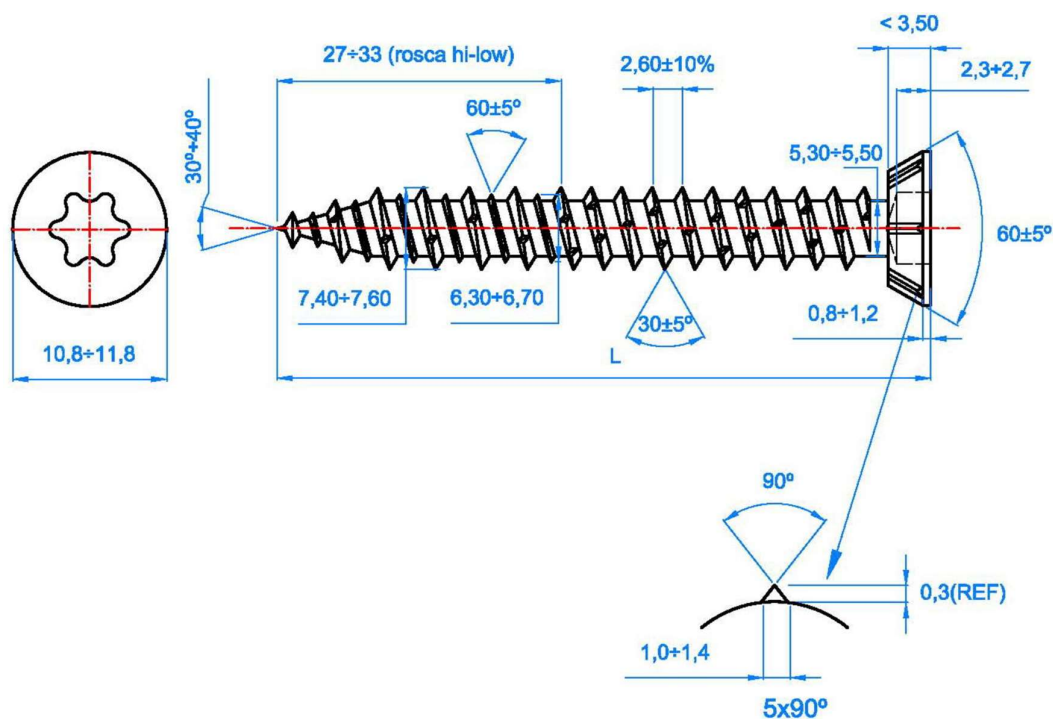
C20 / 25 betoon ENV206 järgi: vastupidavus  $\geq 28$  päeva vanuselt: 1.0[KN]

1KN  $\approx$  100 Kg

Korrosioonitõrje vastab keskkonnaklassile C3

Korrosiooniklass C3: Mõõduka õhusaastatusega linnapiirkonnad, madala soolasisaldusega rannapiirkonnad, tootmisruumid, pesulad jne.

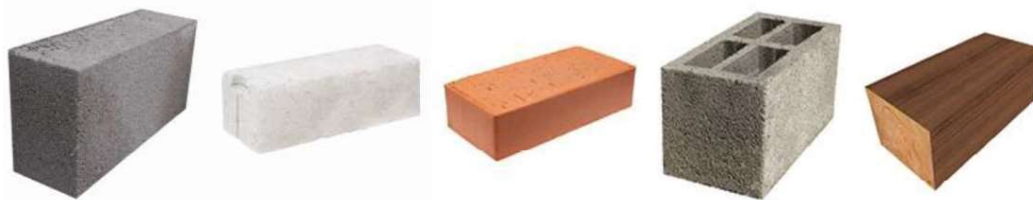




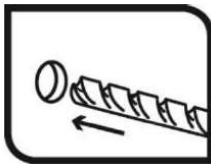
Kood	Kruvipea diameeter	Kruvipea paksus	Keerme diameeter	Kruvi pikkus	Materjali paksus	Max pöördemoment	Paigaldus sügavus	Puuri läbimõõt
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	mm	mm
80-K4175052	11	3	7,5	52	12	20	40	6
80-K4175072	11	3	7,5	75	32	20	40	6
80-K4175092	11	3	7,5	92	52	20	40	6
80-K4175112	11	3	7,5	112	72	20	40	6
80-K4175132	11	3	7,5	132	92	20	40	6
80-K4175152	11	3	7,5	152	112	20	40	6
80-K4175182	11	3	7,5	182	142	20	40	6
80-K4175202	11	3	7,5	202	162	20	40	6

**Montaaž**

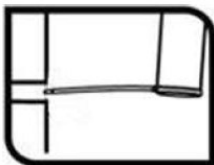
Alusmaterjalid



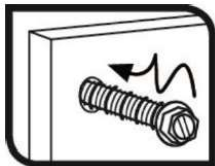
Paigaldusel on soovitatav kasutada löökruvikeerajat. Betoonikruvi ei nõua kinnituse kindlustamiseks eelpingemomenti. Kohaldatav pöördemoment ei tohi olla suurem kui kinnitatava detaili kohal hoidmiseks vajalik.



1. Kontrolli, et betoon ei oleks pragunenud ja on korralikult kuivanud.  
Puuri ettenähtud läbimõõdu ja sügavusega auk kasutades lööktrelli.



2. Puhasta ava.  
Eemalda puuritud avast tolmu ja puurimise jäägid.



3. Keerake kruvi kuni kruvipea jõuab paigaldatava materjalini ning toode saab alusmaterjalile õieti fikseeritud.

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

01.10.2021