

Toimivusdeklaratsioon

Nr 091/66-012502.../29.07.2021

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Betoonikruvi peitpea Zn

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

66-012502075052, 66-012502075072, 66-012502075092, 66-012502075112, 66-012502075132,
66-012502075152, 66-012502075182, 66-012502075202, 66-012502075252, 66-012502075302
80-B4175052, 80-B4175072, 80-B4175092, 80-B4175112, 80-B4175132, 80-B4175152,
80-B4175182, 80-B4175202, 80-B4175252, 80-B4175302
80-K4175052, 80-K4175072, 80-K4175092, 80-K4175112, 80-K4175132, 80-K4175152,
80-K4175182, 80-K4175202, 80-K4175252, 80-K4175302
89-B4175072, 89-B4175092, 89-B4175112, 89-B4175132, 89-B4175152, 89-B4175182, 89-B4175202,
89-K4175052, 89-K4175072, 89-K4175092, 89-K4175112, 89-K4175132, 89-K4175152, 89-K4175182,
89-K4175202

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, kãrgtellisesse või õõnesplokki.

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

Hammerjack OÜ
Tãnassilma 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 1

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 keerrestatud nn "HI-LOW" keermega, mis lihtsustab paigaldust. Valmistatud karastatud terasest ning läikivaks tsingitud. Betoonikruvil on TORX30 otsakupesa.

Materjal: SAE J403 1022 Pinna kõvadus: > 500 HV Südamiku kõvadus: 240 - 450 HV

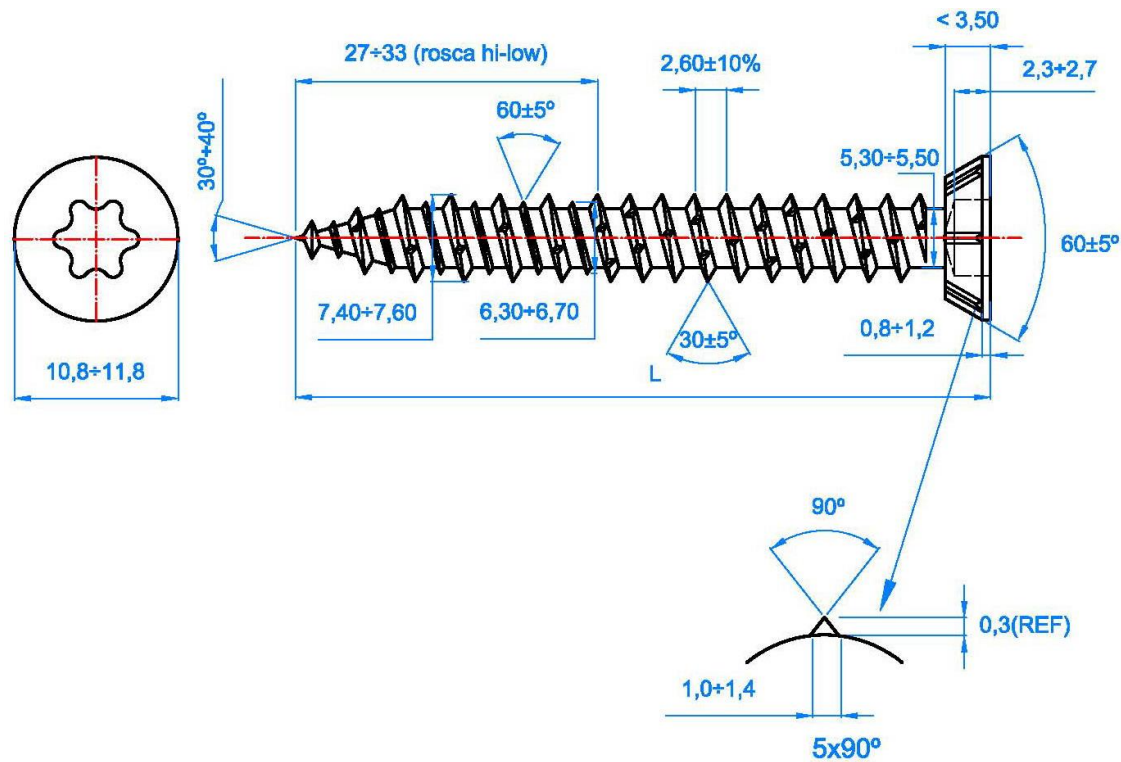
Tõmbetugevus:

C20 / 25 betoon ENV206 järgi: vastupidavus ≥ 28 päeva vanuselt: 1.0[KN]

1KN \approx 100 Kg

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

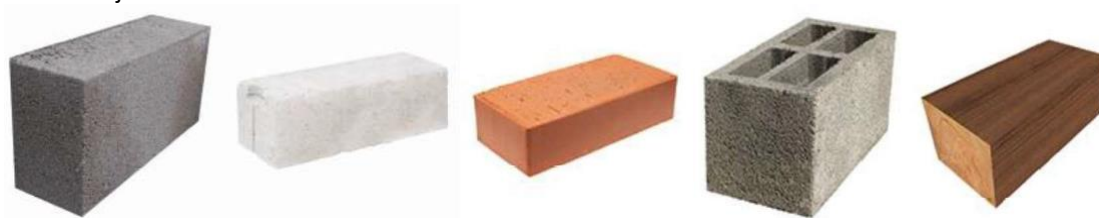




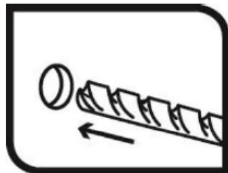
Toode	Kruvipea diameeter mm	Kruvipea paksus mm	Keerme diameeter mm	Kruvi pikkus mm	Materjali paksus mm	Max pöörde-moment Nm	Paigaldus-sügavus mm	Puuri läbimõõt mm
Betoonikruvi peitpea 7,5x...				52	12			
Betoonikruvi peitpea 7,5x...				72	32			
Betoonikruvi peitpea 7,5x...				92	52			
Betoonikruvi peitpea 7,5x...				112	72			
Betoonikruvi peitpea 7,5x...	11	3	7,5	132	92	20	40	6
Betoonikruvi peitpea 7,5x...				152	112			
Betoonikruvi peitpea 7,5x...				182	142			
Betoonikruvi peitpea 7,5x...				202	162			
Betoonikruvi peitpea 7,5x...				252	212			
Betoonikruvi peitpea 7,5x...				302	262			

Montaaž

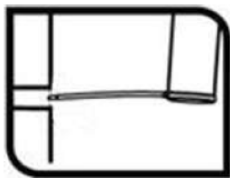
Alusmaterjalid



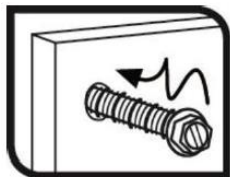
Paigaldusel on soovitatav kasutada löökruvikeerajat. Betoonikruvi ei nõua kinnituse kindlustamiseks eelpingemomenti. Kohaldatav pöördemoment ei tohi olla suurem kui kinnitatava detaili kohal hoidmiseks vajalik.



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



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



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

Betonikruvi on heaks kiidetud tuleohutuse klassis R30 koormusele 1,0 kN.

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:

Raido Ingerainen,
Tootekategooria juht

29.07.2021