



Toimivusdeklaratsioon

Nr 078/66-010601/2021

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kergbetoonikruvi peitpea 8,5mm Ruspert
Kergbetoonikruvi ümarpea 8,0mm Ruspert

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

66-010601085065, 66-010601085090, 66-010601085110, 66-010601085130, 66-010601085160,
66-010601085190, 66-010601085240, 66-010601085310
80-B9585065, 80-B9585090, 80-B9585110, 80-B9585130, 80-B9585160, 80-B9585190, 80-B9585310
80-K9585065, 80-K9585090, 80-K9585110, 80-K9585130, 80-K9585160, 80-K9585190,
80-K9585240, 80-K9585310
89-B9585065, 89-B9585090, 89-B9585110, 89-B9585130, 89-B9585160, 89-B9585190
89-K9585065, 89-K9585090, 89-K9585110, 89-K9585130, 89-K9585160, 89-K9585190, 89-B9585310,
80-B9585310

66-010603080065, 66-010603080090
80-B9575065, 80-B9575090, 86-K9575065, 86-K9575090
86-B9575065, 86-B9575090, 89-K9575065, 89-K9575090
89-B9575065, 89-B9575090, 89-K9575065, 89-K9575090

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:

Kergbetoonikruvi on mõeldud kasutamiseks poorsetes materjalides, nt
poorbetoon ja keramsiitbetoon

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:

Pole asjakohane

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

Pole asjakohane

9. Deklareeritud toimivus

Rakendused/eelistused:

Kergetbetoonkruvi on mõeldud kasutamiseks poorsetes materjalides, nt poorbetoon ja keramsiitbetoon, ning selle paigaldamiseks ei ole vaja aluspinda auku ette puurida. Minimaalne paigaldus sügavus on 60 mm. Paigaldamiseks on soovitatav kasutada reguleeritava pöördemomendiga seadet, et vältida ülepinguldamist. Kruvi pind on kaetud nn ruspertkattega, tänu millele saab kruvi kasutada ka nt välistingimustes tööstus- ja merekeskkonnas ning muudes C3 korrodeerivuskategooria keskkondades, lähtuvalt SS-EN ISO 12944-2s antud klassile.

Keskkonnaklass C3 – Mõõduka õhusaastatusega linnapiirkonnad, madala soolasisaldusega rannapiirkonnad, tootmisruumid, pesulad jne.

Kommentaar: Keskkonna- korrosiooniklass C3 eeldab, et peale paigaldamist peab toote pealispind olema kahjustamatta.

Kruvile teostaud Teede Tehnokeskuses väljatõmbetugevuse testid erinevatest materjalidest.

Katseprotokollid 2189/16, 2207/16, 2288/16

Paigaldusparameetrid ja koormused:

Poorbetoon 500 kg/m³ / keramsiitbetoon

Montaazisügavus 60mm Tõmbekoormus 0,65kN Ristkoormus 0,40kN

Montaazisügavus 100mm Tõmbekoormus 1,0kN Ristkoormus 0,40kN



Pikkus mm	Keerme pikkus	Pea Ø	Otsik	Pakend	Materjal
8,5x65	60 mm	12 mm	T30	50 tk	5 mm
8,5x90	60 mm	12 mm	T30	50 tk	30 mm
8,5x110	60 mm	12 mm	T30	50 tk	50 mm
8,5x130	60 mm	12 mm	T30	50 tk	70 mm
8,5x160	100 mm	12 mm	T30	50 tk	100 mm
8,5x190	100 mm	12 mm	T30	50 tk	130 mm
8,5x240	100 mm	12 mm	T30	50 tk	180 mm
8,5x310	100mm	12 mm	T30	50 tk	250 mm

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

01.04.2021