



Toimivusdeklaratsioon

Nr 096/66-010503/24.03.2018

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Betoonikruvi kuuskant Ruspert

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

66-010503063030, 66-010503063040, 66-010503063050, 66-010503063060, 66-010503063080,
66-010503075050, 66-010503075080, 66-010503075100
80-B92063030, 80-B92063040, 80-B92063050, 80-B92063060, 80-B92063080, 80-B92075050,
80-B92075080, 80-B92075100
80-K92063030, 80-K92063040, 80-K92063050, 80-K92063060, 80-K92063080, 80-K92075050,
80-K92075080, 80-K92075100
85-B92063030
89-B92063030, 89-B92063050, 89-B92063060, 89-B92063080, 89-B92075050,
89-B92075080, 89-B92075100

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 kiireks ja lihtsaks kinnitamiseks betooni, tellisesse, auktellisesse ja õõnesplokki. Spetsiaalselt karastud kruvi keeratakse puuritud auku otse ilma tüüblita. Valmistatud karastatud terasest ning ruspert pinnakattega. Kruvil on nn hi-low-keere, mis tagab head koormusväärtused ning lihtsustab paigaldamist.

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 2+

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

Materjal: Karastatud teras SAE C1018, ruspert pinnakattega

Kruvid on mõeldud kinnituseadmete paigalduseks sise- ja välistöödel. Ruspert pinnakate vastab keskkonnaklassile C3, lähtuvalt SS-EN ISO 12944-2s antud klassile.

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

Kruvile teostatud Teede Tehnokeskuses väljatõmbetugevuse testid ka erinevatest õõnesblokkidest. Katseprotokollid 2088/16

Montaaž

Montaažil on soovitatav kasutada löökkruvikeerajat.

- Kontrollige enne paigaldamist betooni tugevust ja veenduge, et see vastab ettenähtud klassile millele kehtivad arvutuslikud koormused.
- Paigaldamisel jälgida alati minimaalset paigaldussügavust, kruvide vahekaugusi ja vahemaad kruvist alusmaterjali servani.
- Puuritavate avade puhul on tähtis jälgida nende minimaalset sügavust, läbimõõtu ja et avad jääksid alusmaterjaliga risti. Kasutage 5mm läbimõõduga puuri.
- Keerake kruvi sisse 6-kant otsaku.



Betoonikruvi ei nõua kinnituse kindlustamiseks eelpingestusmomenti, mis tähendab, et kui kruvi on jõudnud aluspinda, tuleb igasugust pingutamist vältida. Lõplik rakendatav pingutusmoment ei tohi olla suurem kui fikseeritava objekti paigal hoidmiseks vajalik. Esitatud pingutusmoment on maksimaalne pingutusmoment; mitte ajada segi teiste toodetega, mis nõuavad eelpingestusmomenti (nt kiilankrud).

Antud betoonikruvi puhul ei ole nõutav puuritud ava puhtaks puhumine enne paigaldamist, puuritud ava peab olema piisavalt sügav, et betoonikruvi saavutaks õige paigaldussügavuse sõltumata võimalikust auku jäänud puurimistolmust.

	Betoon C20/25	Tellis	Õõnesplokk
Soovitav kinnitussügavus	35 mm	40 mm	50 mm

	Tõmbe- koormus kg	Risti- koormus kg	Min serva kaugus mm	Min omavaheline kaugus mm	Pingutus moment Nm
Betoon C20/25	100	260	80	140	15

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:

Andrus Leppik,
Ostujuht



24.03.2018