

Toimivusdeklaratsioon

Nr 220/66-030101/01.09.2021

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kiilankur ZN

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

66-030101.. , 80-B72.., 80-K72.. , 89-B72.. , 89-K72

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:

Tsingitud kiilankur, mõeldud kasutamiseks kontrollitava momendiga laiendusankruna mõranevas ja mittemõranevas betoonis. Sobib kasutamiseks ka kõvade alusmaterjalide korral, nt tavaline tellis (maks. M8) või looduskivi. Ankur on eelmonteeritud ja seda saab paigaldada vahetult läbi kinnitatava detaili. Sobib kasutamiseks siseruumides, valdavalt kuivades tingimustes.

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

INDEX Técnicas Expansivas S.L C/Segador, 13. C.P:26006 Logroño (La Rioja, ESPAÑA)

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 toimivusdeklaratsiooni korral:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

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

Tehniline spetsifikatsioon 020-UWB-2688/W - 15.12.2020

9. Deklareeritud toimivus

Tsingitud kiilankur, mõeldud kasutamiseks kontrollitava momendiga laiendusankruna mõranevas ja mittemõranevas betoonis. Sobib kasutamiseks ka kõvade alusmaterjalide korral, nt tavaline tellis (maks. M8) või looduskivi. Ankur on eelmonteeritud ja seda saab paigaldada vahetult läbi kinnitatava detaili. Sobib kasutamiseks siseruumides, valdavalt kuivades tingimustes.

Süsinikteras külmvormitud, tsingitud $\geq 5\mu\text{m}$

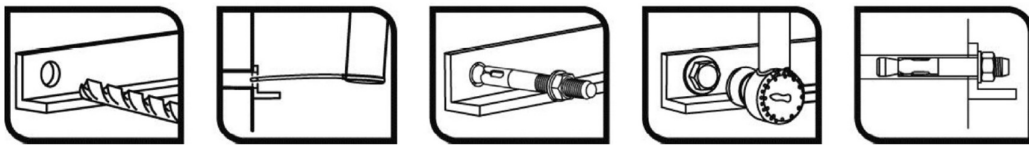
Süsinikteras, tsingitud $\geq 5\mu\text{m}$

DIN 934 klass 6 ISO 898-1 tsingitud $\geq 5\mu\text{m}$

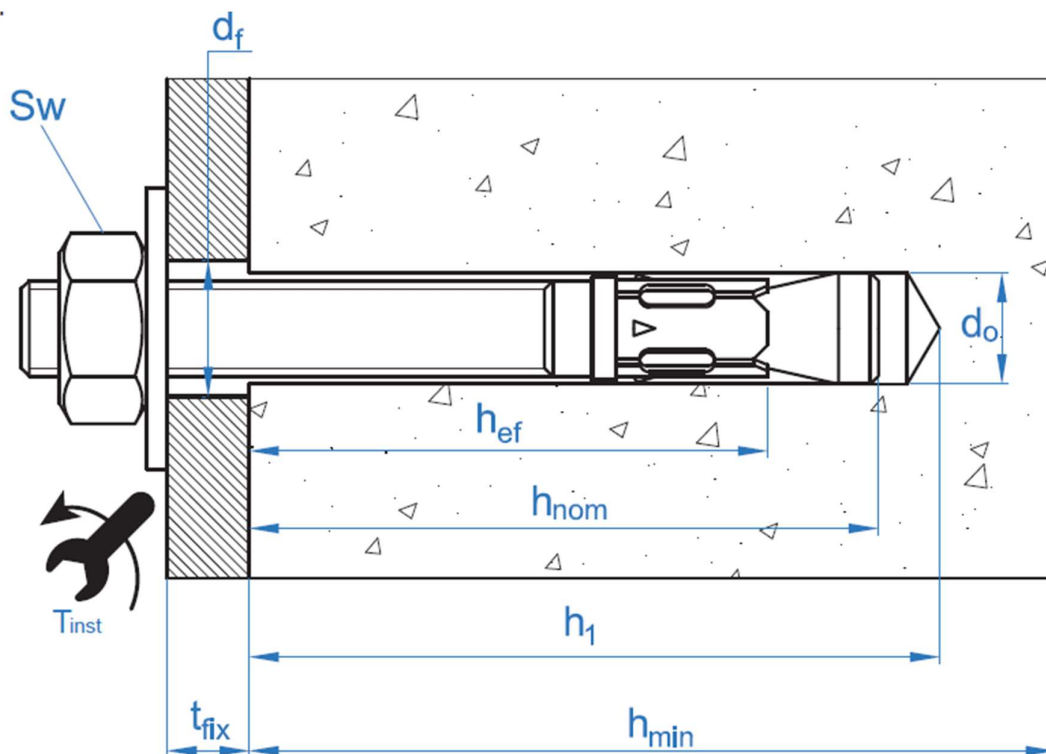
DIN 125, DIN 9021 või DIN 440 tsingitud $\geq 5\mu\text{m}$



Kiilankru alumises osas asetseb klamber, mis mutri pingutamisel/detaili kinnitamisel laieneb koonilisel osal. Ülemine osa on varustatud löögikaelaga vältimaks keermest kahjustumist sisse löömisel. Valige ava puurimiseks õige läbimõõduga kivipuur. Mõõt on märgitud tabelis või pakendil. Puurige ava seejärel puhastage liigest tekkinud mustusest. Veenduge, et kiilankru mutter asub ülemisest osast ca 5mm kaugusel. Asetage detaili ava puuritud avaga kohakuti, asetage kiilankru alumise (koonilise) osaga avasse ja kasutage haamrit kiilankru sisse löömiseks, kuni kiilankru seib on kinnitatava detaili vastas. Kinnitamise jõumoment on märgitud tabelis.



Kinnitamise parameetrid:



| Mõõt | | | M6 | M8 | M10 | M12 | M14 | M16 | M20 | M24 |
|--------|---------------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------|-------|
| d0 | Puuri nimiläbimõõt | [mm] | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24 |
| Tins | Paigaldusmomendi moment | [Nm] | 7 | 20 | 35 | 60 | 90 | 120 | 240 | 250 |
| df≤ | Kinnitusava ava läbimõõt | [mm] | 7 | 9 | 12 | 14 | 16 | 18 | 22 | 26 |
| h1 | Minimaalne puuraugu sügavus | [mm] | 55 | 65 | 75 | 85 | 100 | 110 | 135 | 155 |
| hnom | Paigaldussügavus | [mm] | 49,5 | 59,5 | 66,5 | 77 | 91 | 103,5 | 125 | 143 |
| hef | Tõhus sisseelamissügavus | [mm] | 40 | 48 | 55 | 65 | 75 | 84 | 103 | 125 |
| hmin | Minimaalne alusmaterjali paksus | [mm] | 100 | 100 | 110 | 130 | 150 | 168 | 206 | 250 |
| tfix | Kinnituse maksimaalne paksus | [mm] | L - 58 | L - 70 | L - 80 | L - 92 | L - 108 | L - 122 | L-147 | L-170 |
| scr,N | Kriitiline vahekaugus | [mm] | 120 | 144 | 165 | 195 | 225 | 252 | 309 | 375 |
| ccr,N | Kriitiline serva kaugus | [mm] | 60 | 72 | 83 | 98 | 113 | 126 | 155 | 187,5 |
| scr,sp | Kriitiline kaugus (poolitamine) | [mm] | 160 | 192 | 220 | 260 | 300 | 280 | 360 | 560 |
| ccr,sp | Kriitiline serva kaugus (poolitamine) | [mm] | 80 | 96 | 110 | 130 | 150 | 140 | 180 | 280 |
| smin | Minimaalne vahekaugus | [mm] | 35 | 40 | 50 | 70 | 80 | 90 | 135 | 125 |
| cmin | Minimaalne serva kaugus | [mm] | 35 | 40 | 50 | 70 | 80 | 90 | 135 | 125 |
| SW | Paigaldusvõti | | 10 | 13 | 17 | 19 | 22 | 24 | 30 | 36 |

Kui vastavalt artiklile 37 või 38 on kasutatud tehnilist eridokumentatsiooni, märkida nõuded, millele toode vastab :

Tehniline spetsifikatsioon 020-UWB-2688/W - 15.12.2020

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