

Toimivusdeklaratsioon, DoP 203/2013

(Versioon 3)

Varasemate variantide vaatamiseks, klõpsake vastavat linki: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP203_V2/DOP_203_Estonian_V2.pdf

1. Toote tüüp: Plastseoses naelad rullis
2. Algupära: Kartro naelad, haubold
3. Kasutamiseks: Kandvates puitkonstruktsioonides
4. Nimi, registreeritud ärinimi või registreeritud kaubamärk ning tootja aadress nagu nõutud vastavalt Artiklile 11(5):

ITW Construction Products AB
Box 124
SE-123 22 Farsta

5. Volitatud esindaja: N/A
6. Hindamissüsteem: 3
7. Teavitatud asutus/katselabor:

SP Technical Research Institute of Sweden
Identification number 0402

Läbi viidud ITT vastavalt süsteemile 3 (b) "toote tüübi kindlaks määramine vastavalt tüüptestidele (tootja poolt teostatud proovivõtmisel alusel), tüübiarvutused. Vaata tabelist viiteid testiraportitele

8. Deklareeritud toimivus ETA: puudub
9. Kinnitatud toimivus:

Märkused tabeli juurde:

Iseloomulikud väärtused arvutatakse või kontrollitakse vastavalt standardile EN 14592:2008 + A1: 2012.

10. Toodete toimivus on vastavuses deklareeritud toimivusega punktis 9.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 määratletud tootja ainuvastutusel.

Allkirjastatud tootja nimel ja poolt:



Jakob Lyck
Head of Nordic Product Management

Middelfart, 2018-02-05

Toimivusdeklaratsioon, DoP 203/2013

| Naela läbimõõt | Naela pikkus | Pea läbimõõt / pindala | Naelaotsa pikkus | Korrosioonikaitse | Esitatud väärtused vastavalt standardile EN 14592:2008 + A1:2012 | | | | |
|----------------|--------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|--|--|---|---|---|
| | | | | | Kasutusklass | Iseloomulikud väärtused fu,k min. 600 N/mm² | | | |
| | | | | | | Väljatõmbe parameeter f _{ax,k} [N/mm²] | Pea läbitõmbe parameeter f _{head,k} [N/mm²] | Paindemoment M _{y,k} [Nmm] | Tõmbejõud f _{tens,k} [N] |
| [mm] | [mm] | [mm/mm²] | [mm] | | | | | | |
| 2,5 | 35 - 75 | 5,6/25 | 3,0 | Kirgas | 1 | 6 | 23 | 1560 | NPD |
| 2,5 | 35 - 75 | 5,6/25 | 3,0 | Kuumtsingitud min. 55 µm | 1-3 | 6 | 23 | 1560 | NPD |
| 2,8 | 35 - 85 | 5,6/25 | 3,4 | Kirgas | 1 | 6 | 23 | 2350 | NPD |
| 2,8 | 35 - 85 | 5,6/25 | 3,4 | Kuumtsingitud min. 55 µm | 1-3 | 6 | 23 | 2350 | NPD |
| 2,8 | 35 - 85 | 6,5/33 | 3,4 | Kirgas | 1 | 6 | 23 | 2350 | NPD |
| 2,8 | 35 - 85 | 6,5/33 | 3,4 | Kuumtsingitud min. 55 µm | 1-3 | 6 | 23 | 2350 | NPD |
| 3,1 | 35 - 100 | 5,6/25 | 3,7 | Kirgas | 1 | 6 | 23 | 3070 | NPD |
| 3,1 | 35 - 100 | 5,6/25 | 3,7 | Kuumtsingitud min. 55 µm | 1-3 | 6 | 23 | 3070 | NPD |
| 3,1 | 35 - 100 | 6,5/33 | 3,7 | Kirgas | 1 | 6 | 23 | 3070 | NPD |
| 3,1 | 35 - 100 | 6,5/33 | 3,7 | Kuumtsingitud min. 55 µm | 1-3 | 6 | 23 | 3070 | NPD |
| 3,4 | 35 - 105 | 6,8/36 | 4,1 | Kirgas | 1 | 6 | 23 | 3900 | NPD |
| 3,4 | 35 - 105 | 6,8/36 | 4,1 | Kuumtsingitud min. 55 µm | 1-3 | 6 | 23 | 3900 | NPD |
| 3,7 | 35 - 145 | 8,4/55 | 4,4 | Kirgas | 1 | 6 | 23 | 4860 | NPD |
| 3,7 | 35 - 145 | 8,4/55 | 4,4 | Kuumtsingitud min. 55 µm | 1-3 | 6 | 23 | 4860 | NPD |

Kartro naelad on kogu pikkuses profileeritud.
Kartro naelte puhul peab nõõriefektist tuleneva nihkejõu koormustaluvuse suurendamine piirduma 50 protsendiga Johanseni osast.
f_{ax,k} ja f_{head,k} katsetatakse puidu iseloomulikul tihedusel 350 kg/m³

NPD = ei ole määratud