

Toimivusdeklaratsioon, DoP 002/2013

(Version 4)

Varasemate variantide vaatamiseks, klõpsake vastavat linki: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP002_V3/DOP_002_Estonian_V3.pdf

1. Toote tüüp: Plastikust kokkupandud naeled
2. Algupära: Paslode naelad koos Kartro profiiliga
3. Kasutamiseks: Kandvates puitkonstruktsioonides
4. Nimi, registreeritud ärinimi või registreeritud kaubamärk ning tootja aadress nagu nõutud vastavalt

ITW Construction Products ApS
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart

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.

8. Deklareeritud toimivus ETA: N/A
9. Kinnitatud toimivus: Vt tabel 1

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:



Flemming Sørensen
Engineering Manager

Middelfart, 2021-03-12

Toimivusdeklaratsioon, DoP 002/2013

Tabel 1

Naela läbimõõt	Naela pikkus	Pea läbimõõt / pindala	Naelaotsa pikkus	Korrosioonikaitse	Esitatud väärtused vastavalt standardile EN 14592:2008 + A1:2012				
					Kasutusklass	Iseloomulikud väärtused $f_{u,k}$ min. 600 N/mm ²			
						Väljatõmbe parameeter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Pea läbitõmbe parameeter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Paindemoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Tõmbejõud $f_{tens,k}$ [N]
[mm]	[mm]	[mm/mm ²]	[mm]						
2,8	65	6,5/33	3,4	Kirgas	1	6	20	2150	NPD
2,8	65 - 75	6,5/33	3,4	Kuumtsingitud min. 55 µm	1-3	6	20	2050	NPD
3,1	90	6,5/33	3,7	Kirgas	1	6	20	2400	NPD
3,1	85 - 90	6,5/33	3,7	Kuumtsingitud min. 55 µm	1-3	6	20	2300	NPD
3,4	100	6,8/36	4,1	Kirgas	1	6	14	3900	NPD
3,4	100	6,8/36	4,1	Kuumtsingitud min. 55 µm	1-3	6	14	3900	NPD

Kartro naelad on kogu pikkuses profileeritud. Iseloomulike väärtuste määramisel on lähtutud puidust, mille tihedus ρ_k =

350 kg/m³. Kartro naelte puhul peab nõõriefektist tuleneva nihkejõu koormustaluvuse suurendamine piirduma 50 protsendiga Johanseni osast.

NPD = ei ole määratud

$f_{ax,k}$ ja $f_{tens,k}$ katsetatakse puidu iseloomulikul tiheduse 350 kg/m³