

Toimivusdeklaratsioon, DoP 602/2013

(Versioon 3)

Varasemate variantide vaatamiseks, klõpsake vastavat linki: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP602_V2/DOP_602_Estonian_V2.pdf

1. Toote tüüp: Lahtised naelad
2. Algupära: Kartro naelad
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:



Jan Ditlevsen
General Manager

Middelfart, 2018-10-01

Toimivusdeklaratsioon, DoP 602/2013

					Deklareeritud väärtused vastavalt EN 14592:2008 + A1:2012				
Naela läbimõõt	Naela pikkus	Pea läbimõõt / pea pindala	Naelateraviku pikkus	Korrosioonikaitse	Kasutusklass	Iseloomulikud väärtused fu,k min. 600 N/mm²			
						Väljatõmbami- sparameeter	Pea läbitõmbamise parameeter	Voolavusmoment	Tõmbetugevus
						f _{ax,k} [N/mm²]	f _{head,k} [N/mm²]	M _{y,k} [Nmm]	f _{tens,k} (Mpa)
[mm]	[mm]	[mm/mm²]	[mm]						
3,1	35	5,6/25	3,7	Kuumtsingitud min. 55 µm	1-2	5	20	3070	NPD
3,1	85	6,5/33	3,7	Kuumtsingitud min. 55 µm	1-3	6	23	3070	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