

Toimivusdeklaratsioon, DoP 003/2013

(Version 3)

Varasemate variantide vaatamiseks, klõpsake vastavat linki: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP003_V2/DOP_003_Estonian_V2.pdf

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

ITW Construction Products
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart

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

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.
no. 1015
Tovarni 5
466 21 JABLONEC nad Nisou
Czech Republic

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

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, 2018-01-15

Toimivusdeklaratsioon, DoP 003/2013

							Esitatud väärtused vastavalt standardile EN 14592:2008 + A1:2012						
Naela läbimõõt	Profiil	Naela pikkus	Pea läbimõõt / pindala	Naelaotsa pikkus	Profiili pikkus	Korrosioonikaitse	Kasutusklass	Materjal	Teras standard	Iseloomulikud väärtused, $f_{u,k}$ min. 600 või 700 N/mm ²			
										Väljatõmbe parameeter	Pea läbitõmbe parameeter	Paindemoment	Tõmbe jõud
[mm]		[mm]	[mm/mm ²]	[mm]	[mm]					$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	$f_{head,k}$ [N/mm ²]	$M_{y,k}$ [Nmm]	$f_{tens,k}$ [N]
2,5	Kamm	25-35	6,8/36	3,5	16-26	A2 A4	1-3 1-3	1.4301 1.4401	EN 10088-1 EN 10088-1	7,6	20,9	1450	NPD
2,8	Sile	50-90	6,8/35	3,9	N/A	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,4	8,5	3050	NPD
2,8	Kamm	36-90	6,8/35	3,9	25-71	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	6,8 7,3 7,3	21,6	2450	NPD
2,8	Keerd	45-90	6,8/35	3,9	21-66	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,6	21,6	3350	NPD
2,9	Sile Keerd	90	6,8/36	4,3	N/A	Kirgas	1	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	3000	NPD
3,1	Sile	50-90	7,1/40	3,4	N/A	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,4	8,5	3950	NPD
3,1	Kamm	50-90	7,1/40	3,4	39-71	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	6,8 7,9 7,9	15,3	3000	NPD
3,1	Keerd	50-90	7,1/40	3,4	26-66	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,1	15,3	4600	NPD
3,3	Kamm	65	7,1/39	4,9	35	Elektertsingitud 12µm	1-2	C9D	EN ISO 16120-2	7,6	16,1	5600	NPD
3,4	Sile	82-130	8,1/50	3,7	N/A	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,4	8,5	5050	NPD
3,4	Kamm	90-130	8,2/53	3,7	75	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,2 8,7 8,7	15,2	4150	NPD
3,4	Keerd	90-100	8,2/53	3,7	75	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	6,3	15,2	5800	NPD
3,8	Sile	100-130	8,1/50	4,2	N/A	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,4	8,5	6750	NPD
3,8	Kamm	100-130	8,1/50	4,2	75	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,2 7,5 7,5	15,0	6050	NPD
3,8	Kamm	130	8,5/56	4,2	76	Kuumtsingitud, min. 55 µm	1-3	C9D	EN ISO 16120-2	9	21,8	6800	NPD
3,8	Keerd	101-127,5	8,5/57	5,6	N/A	Kirgas	1	C9D	EN ISO 16120-2	4,1	17,5	8400	NPD
3,8	Keerd	100-130	9,0/64	5,0	45	Elektertsingitud 12µm	1-2	1.5523	EN 10263-1	9,8	14,9	5350	NPD
3,8	Keerd	100-130	8,1/50	4,2	75	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	5,4	15,0	7950	NPD
4,0	Kamm	40-75	8,0/50	4,4	30-55	Elektertsingitud 12µm	1-2	C9D	EN ISO 16120-2	8,0	NPD	6550	7694
4,2	Sile	100-160	8,3/54	4,6	N/A	Kirgas Elektertsingitud 5µm Elektertsingitud 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,4	8,5	8750	NPD
4,2	Keerd	145	8,1/52	4,6	75	Kirgas	1	C9D	EN ISO 16120-2	6,5	15,0	9200	NPD
6,0	Kamm	80	12,5/122	9,0	66	Elektertsingitud 12µm	1-2	C9D	EN ISO 16120-2	6,6	NPD	21000	16000

Pinnakatte tüüp:2 (naela sissetungimise hõlbustamiseks)

NPD = ei ole määratud

$f_{ax,k}$ ja $f_{head,k}$ katsetatakse puidu iseloomulikul tihedusel 350 kg/m³