

Eksplotacinių savybių deklaracija, DoP 600/2013

(Versija 3)

Norėdami matyti ankstesnę versiją, paspauskite atitinkamą nuorodą: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP600_V2/DOP_600_Lithuanian_V2.pdf

1. Produkto tipas: Palaidos vinys
2. Identifikacija: NKT tvirtinimo vinys
3. Paskirtis: krūvį laikančioms medinėms konstrukcijoms
4. Pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis gamintojo adresas kaip reikalaujama 11 straipsnio 5 dalyje:

ITW Construction Products
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500

5. Įgaliotas atstovas: Nėra duomenų
6. Vertinimo sistema: 3
7. Notifikuotoji įstaiga / tikrinanti laboratorija:

VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau
no. 1503
Annastrasse 18
64285 Darmstadt
Germany

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

ITT atliktas pagal sistemos 3 (b) " produkto tipo apibrėžimą, pagrįstą tipo tikrinimu (mėginius paėmė gamintojas), tipo skaičiavimu".

8. „Paslode PPN“ vinims išduotas Europos techninis įvertinimas:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund išduota ETA-09/0273 atlikta pagal 2+ sistemą ir išduota 2015-04-28.

9. Nustatytos savybės:

Lentelės pastabos:

Būdingos vertės apskaičiuotos arba patikrintos pagal EN 14592:2008 ir A1:2012 reikalavimus, išskyrus „Paslode PPN“ vinis. Jų vertės nustatytos pagal ETA-09/0273 reikalavimus.

10. Produkto savybės atitinka 9 punkte pateiktas savybes.

Savybių deklaracija išduota 4 punkte nurodytam gamintojui prisiimant visą atsakomybę.

Gamintojo vardu pasirašo:



Jan Ditlevsen
Generalinis direktorius

Middelfart, 2018-10-01

Eksplotacinių savybių deklaracija, DoP 600/2013

Nurodytosios vertės pagal EN 14592:2008 + A1:2012													
Vinių skersmuo	Koto profilis	Vinių ilgis	Galvutės skersmuo / galvutės plotas	Vinių galo ilgis	Žiedinio kodo ilgis	Apsauga nuo korozijos	Aptar-navimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Būdingos vertės $f_{u,k}$ min. 600 N/mm ²			
										Ištraukimo parametras $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Galvutės pertraukimo per medžiagą parametras $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Ribinio lenkimo momentas $M_{y,k}$ [Nm]	Tempimo jėga $f_{tens,k}$ [N]
[mm]		[mm]	[mm/mm ²]	[mm]	[mm]*								
Vinys													
2,0	Lygus, Kvadratinė	20-55	5,3 - 22	3,8	N/A	Ryškus HDG min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	1600	NPD
	Lygus, tuščiaavidurė	50	5,2/21	3	N/A	HDG min. 55 µm	1-3	AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	1600	NPD
	Žiedas	30-35	4,2/13	3,7	25-30	A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	2,4	8,5	2150	NPD
2,2	Lygus, Kvadratinė	45-55	5,8/26	3,3	N/A	Ryškus HDG min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	2050	NPD
2,3	Žiedas	45-50	5,7/25	3,5	31-36	A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	2,4	8,5	1800	NPD
2,5	Lygus, Kvadratinė	55-65	6,5/6 - 33/28	3,8	N/A	Ryškus HDG min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	2900	NPD
	Lygus, tuščiaavidurė	65	6,5 - 33	4,4	N/A	HDG min. 55 µm	1-3	AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	2900	NPD
	Žiedas	35-60	5,9/27	3,8	19-44	A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	2,4	8,5	3400	NPD
2,8	Lygus, Kvadratinė	45	5,8 - 26	3,8	31	A2	1-3	AISI 304	EN 10088-1	2,4	8,5	2250	NPD
	Lygus, tuščiaavidurė	65-90	6,6/7,3 - 34/41	5	N/A	Ryškus HDG min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	3900	NPD
	Lygus, tuščiaavidurė	75	7,3 - 41	5	N/A	HDG min. 55 µm	1-3	AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	3900	NPD
	Žiedas	50	5,7 - 25	4,2	38	HDG min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	9	20	2900	NPD
3,0	Žiedas	32	7,1 - 39	4,2	22	A2	1-3	AISI 304	EN 10088-1	12,1	N/A	2950	NPD
	Žiedas	55	7,5 - 44	4,5	27	HDG min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	9	20	2800	NPD
	Lygus, Kvadratinė	80	8 - 50	4,7	N/A	Ryškus HDG min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	5100	NPD
	Lygus, kvadratinė dviguba galvutė	80	6,7 - 35	4,7	N/A	Ryškus	1	AISI 1015	ASTM A510	2,4	8,5	5100	NPD
3,1	Lygus	240	8 - 50	4,5	N/A	Ryškus	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	3400	NPD
	Žiedas	75	6,8 - 36	4,6	68	A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	6	18	5950	NPD
	Žiedas	50	5,7 - 25	4,2	38	Electrogalv. 12 µm	1-2	AISI 1008 Si	ASTM A510	9	20	2900	NPD
	Lygus, Kvadratinė	40-95	8,8 - 60	5,1	N/A	Ryškus HDG min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	6500	NPD
3,4	Lygus, turas/ kvadratinė dviguba galvutė	65-100	6,3 - 31 (turas) 7,4 - 43 (kvadratinė)	5,1	N/A	Ryškus	1	AISI 1015 AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	4300 (turas) 6500 (kvadratinė)	NPD
	Lygus, tuščiaavidurė, dviguba galvutė	60-75	7,4 - 43	5,1	N/A	Ryškus	1	AISI 1015	ASTM A510	2,4	8,5	6500	NPD
	Lygus, tuščiaavidurė	95	8,8 - 60	5,1	N/A	HDG min. 55 µm	1-3	AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	6500	NPD
	Žiedas	65	8,5 - 56	5,1	35	HDG min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	8,3	20	3600	NPD
3,7	Lygus, tuščiaavidurė, dviguba galvutė	100	8,4 - 55	5,6	N/A	Ryškus	1	AISI 1015	ASTM A510	2,4	8,5	8100	NPD
3,8	Lygus, Kvadratinė	100-125	9,1/9,8 - 64/75	6,5	N/A	Ryškus HDG min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	8650	NPD
	Žiedas/ Sraigtinė vinis	65-80	7 - 38	6,1	46	Ryškus	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	5050	NPD
	Lygus, kvadratinė dviguba galvutė	100	8,4 - 55	6,8	N/A	Ryškus	1	AISI 1015	ASTM A510	2,4	8,5	8650	NPD
4	Lygus	80	9,8 - 75	6,8	N/A	HDG min. 55 µm	1-3	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	5750	NPD
	Lygus, tuščiaavidurė	125	10,3 - 83	7	N/A	HDG min. 55 µm	1-3	AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	9900	NPD
	Žiedas	100	9 - 63	7,2	57	A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	6	18	11550	NPD
	Žiedas	80	10 - 78	7,2	42	HDG min. 55 µm	1-3	AISI 1015	ASTM A510	2,4	8,5	11550	NPD
4,5	Žiedas	90-130	11,3 - 100	8,1	46	HDG min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	8,7	15,9	8500	NPD
4,6	Lygus, Kvadratinė	130	12 - 113	7,7	N/A	Ryškus HDG min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	14250	NPD
4,8	Lygus, Kvadratinė	150	12,3 - 118	7,7	N/A	HDG min. 55 µm	1-3	AISI 1015	ASTM A510	2,4	8,5	15900	NPD
5,5	Lygus, Kvadratinė	150-160	14 - 153	7,7	N/A	Ryškus HDG min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	22700	NPD
6	Lygus, Kvadratinė	180	15 - 176	9,8	N/A	Ryškus HDG min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	28450	NPD
7	Lygus, Kvadratinė	210-260	17 - 226	11,3	N/A	Ryškus HDG min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	42500	NPD

PPN VINYS - ETA 09/0273										Ištraukimo jėga $F_{ax,Rk}$ [N]	Stipris kerpančios plokštės (0,9 ≤ t < 2 mm) $F_{v,Rk}$ [N]	Stipris kerpančios storos plokštės (2 ≤ t ≤ 4 mm) $F_{v,Rk}$ [N]	Tempimo jėga $f_{tens,k}$ [N]
4	Žiedas	35-60 40 40	N/A	6	35 mm: 21 40 mm: 26 50 mm: 36 60 mm: 46	Galv-Plus min. 12 µm HDG min. 55 µm A4	1-2 1-3 1-3	AISI 1008 AISI 1008 Si AISI 316	ASTM A510 ASTM A510 EN 10088-1	35 mm: 573 40 mm: 1027 50 mm: 1498 60 mm: 1926	35 mm: 1467 40 mm: 1877 50 mm: 2244 60 mm: 2596	35 mm: 1595 40 mm: 2040 50 mm: 2439 60 mm: 2822	Galv-Plus: 9200 HDG*: 7450 A4: 9600

HDG = Lydinė cinko danga

NPD = NPD = charakteristikos nenustatytos

$f_{ax,k}$ ir $f_{head,k}$ matmenys nustatyti, kai tipiškas medienos tankis yra 350 kg/m³