

Norėdami matyti ankstesnę versiją, paspauskite a

[http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP300\\_V4/DOP\\_300\\_Lithuanian\\_V4.pdf](http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP300_V4/DOP_300_Lithuanian_V4.pdf)

1. Produkto tipas: Varžtai apkrovą laikančioms medinėms konstrukcijoms
2. Identifikacija: NKT Fasteners & Paslode varžtai
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 BYG  
Gl. Banegaardsvej 25  
DK-5500 Middelfart

5. Įgaliojtas 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

Danish Technological Institute  
no. 1235  
Gregersensvej 1  
DK-2630 Taastrup

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

8. Paslode varžtams 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+A1:2012 reikalavimus, išskyrus Paslode tvirtinimo varžtams 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:



Flemming Sørensen  
Technical Manager

Middelfart, 2020-09-24

# Ekspluatacinių savybių deklaracija, DoP 300/2013

(Version 5)

2 (6)

							Nurodytosios vertės pagal EN 14592:2008 + A1:2012											
Prekės ženklas	Nominalus skersmuo / šerdies skersmuo d/d1 [mm/mm2]	Ilgis [mm]	Galvutės skersmuo [mm]	Sriegiuotos dalies ilgis min. Lg [mm]	Apsauga nuo korozijos	Aptar-navimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Būdingos vertės									
									Ištraukimo parametras $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Galvutės pertrau-kimo per medžiagą parametras $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Ribinio lenkimo momentas $M_{y,k}$ [Nmm]	Tempimo jėga $f_{tens,k}$ [kN]	Sukimo santykis					
SPUN®+ Koniska gremdgalva	3,5/2,3	15	6,8	Full	Nerūsėjęs A4 Pasivącija ar vasku	1-3	AISI 316 A4	EN 10088-1	14	18	2000	2,8	1,7					
		20																
		25																
		30																
		40																
	4,0/2,6	50	8	27					Full	15	19	2800	4,1	2,4				
		30																
		27																
	4,5/2,9	50	8,5	35					35	19	3500	4,8	1,5					
		60																
		35																
	5,0/3,2	50	9,6	35					54	19	5000	5,3	1,5					
		60																
		70																
		45																
		45																
		54																
		54																
	6,0/3,9	100	11,3	60					60	18	8100	8	1,5					
		120																
		54																
		54																
		60																
		60																
		60																
	3,0/1,8	90	6	Full					Elektro galvanizacija / CLIMATE® G3	1-3	AISI 1022	ASTM A510	10	12	1600	3,3	2,7	
		100																
		54																
		20																
		25																
	3,5/2,3	120	6,8	full									27	14	18	2000	2,8	1,7
		140																
		30																
		35																
		40																
	4,0/2,5	150	8,0	Full	35	15	19	2900					5,3	2,4				
		240																
		20																
		25																
		30																
		35																
		40																
	4,5/2,8	45	8,5	Full	45	15	19	4400					6,7	3,1				
		50																
		60																
		70																
		80																
		25																
		30																
	5,0/3,2	35	9,6	Full	CLIMATE® G3	1-3	15	19					6100	8,5	2,5			
		40																
		50																
		60																
		70																
		80																
		90																
		100																
		120																
		150																
	6,0/3,9	40	11,4	Full	CLIMATE® G3	1-3	14	18	10900	14,0	3,1							
		50																
		60		45	Elektro galvanizacija / CLIMATE® G3	1-3												
		70																
		80																
		90																
		100																
		110		54	CLIMATE® G3	Elektrog./CLIMATE® G3						CLIMATE® G3						
		120																
		140																
		150			60	Elektro galvanizacija / CLIMATE® G3												
		160																
		180																
		200																
		240																

# Eksplotacinių savybių deklaracija, DoP 300/2013

(Version 5)

3 (6)

							Nurodytosios vertės pagal EN 14592:2008 + A1:2012															
Prekės ženklas	Nominalus skersmuo / šerdies skersmuo d/d1 [mm/mm2]	Ilgis [mm]	Galvutės skersmuo [mm]	Sriegiutos dalies ilgis min. Lg [mm]	Apsauga nuo korozijos	Aptar-navimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Būdingos vertės													
									Ištraukimo parametras	Galvutės pertrau-kimo per medžiagą parametras	Ribinio lenkimo momentas	Tempimo jėga	Sukimo santykis									
									f <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	M <sub>y,k</sub> [Nmm]	f <sub>tens,k</sub> [kN]										
SPUN®+ Plakani koniska galva	3,0/1,8	15	6	Full	Elektrogalvanizacija	1	AISI 1022	ASTM A510	10	12	1600	3,3	2,7									
		20																				
		30																				
	3,5/2,3	15	6,8	Full	Elektrogalvanizacija / DURAMAX™1000	1-3			14	18	2000	2,8	1,7									
		20																				
		25																				
		30																				
		40																				
		50																				
	4,0/2,5	20	8	Full	Elektrogalvanizacija / DURAMAX™1000	1-3			15	19	2900	5,3	2,4									
		25																				
		30																				
		35																				
		40																				
		50																				
	4,5/2,8	60	8,6	Full	Elektrogalvanizacija / DURAMAX™1000	1-3			15	19	4400	6,7	3,1									
		70																				
		80																				
		25												9,6	Full	Elektrogalvanizacija / DURAMAX™1000	1-3	15	19	6100	8,5	2,9
		30																				
		40																				
	50																					
	60																					
	70																					
	5,0/3,2	80	9,6	Full	Elektrogalvanizacija / DURAMAX™1000	1-3			15	19	6100	8,5	2,9									
		90																				
		100																				
		74												DURAMAX™1000	1-3	14	18	10900	14,0	3,2		
		40																				
		50																				
	60																					
	70																					
	80																					
6,0/3,9	90	11,6	Full	DURAMAX™1000	1-3	14	18	10900	14,0	3,2												
	100																					
	45																					
	74																					
	240										11,8	70	Cinka chromats	1-2	35 B2 VK	EN 10269	15,0	11,8	10600	13	6,4	
	260																					
280																						
300	8,0/5,1	14,0	80	14,0	10,4	23400	22,0	1,5														
140																						
160																						
180																						
200																						
220																						
240																						
260																						
280																						
300																						
10,0/6,0	320	17,8	100	10,9	9,6	39400	30,7	3,1														
	340																					
	360																					
	380																					
	400																					
	240																					
	260																					
	280																					
	300																					
	320																					

# Ekspluatacinių savybių deklaracija, DoP 300/2013

(Version 5)

4 (6)

							Nurodytosios vertės pagal EN 14592:2008 + A1:2012						
Prekės ženklas	Nominalus skersmuo / šerdies skersmuo d/d1 [mm/mm2]	Ilgis [mm]	Galvutės skersmuo [mm]	Sriegiuotos dalies ilgis min. Lg [mm]	Apsauga nuo korozijos	Aptar-navimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Būdingos vertės				
									Ištraukimo parametras f <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Galvutės pertrau-kimo per medžiagą parametras f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Ribinio lenkimo momentas M <sub>y,k</sub> [Nmm]	Tempimo jėga f <sub>tens,k</sub> [kN]	Sukimo santykis
TOPKON® DH Diska galva	6,0/4,2	120	15	70	Cinka chromąts	1-2	35 B2 VK	EN 10269	15,0	11,8	10600	13,0	6,4
		140											
		180											
		200											
	8,0/5,1	50	19,0	45					14,0	18,7	23400	22,0	1,5
		60		50									
		80											
		100											
		120	80										
		140											
		160											
		180											
		200											
		220											
240													
260													
300													
10,0/6,0	300	23,0	80	10,9	10,4	39400	30,7	3,1					

TOPKON® TK Diska galva Outdoor  Model A	6,0/3,8	40	13	35	Outdoor 1000 h NSS	1-3	AISI 10B21	ASTM A510	16	29	9000	14	4
		50		50									
		60											
		70											
		80											
	8,0/3,8	90	18	35					14	25	16000	22	4
		40		50									
		70											
		75											
		90											
10,0/6,1	80	22	70	12	23	28000	31	4					
	100												
	120												

TOPKON® TK Diska galva Outdoor  Model B	6,0/3,8	100	13	70	Outdoor 1000 h NSS	1-3	AISI 10B21	ASTM A510	16	29	9000	14	4
		120											
		140											
	8,0/3,8	150	18	80					14	25	16000	22	4
		170											
		300											
	10,0/6,1	140	22	100					12	23	28000	31	4
		160											
		220											

TOPKON® DH Diska galva Outdoor	8,0	50	17	Full	Outdoor 1000 h NSS	1-3	35 B2 VK	EN 10269	16,6	28,4	17500	15,5	1,8
		80		50									
		100		80									
		120											
		140											
		160											
		180											
		200											
		220											
		240											
		280											
		320											
		360											
		400											
	10,0	240	21						100	14,1	31,7	23450	21,8
		280											
		320											
		360											
		400											

# Ekspluatacinių savybių deklaracija, DoP 300/2013

(Version 5)

5 (6)

							Nurodytosios vertės pagal EN 14592:2008 + A1:2012						
Prekės ženklas	Nominalus skersmuo / šerdies skersmuo d/d1 [mm/mm2]	Ilgis [mm]	Galvutės skersmuo [mm]	Sriegiuotos dalies ilgis min. Lg [mm]	Apsauga nuo korozijos	Aptar-navimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Būdingos vertės				
									Ištraukimo parametras $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Galvutės pertraukimo per medžiagą parametras $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Ribinio lenkimo momentas $M_{y,k}$ [Nmm]	Tempimo jėga $f_{tens,k}$ [kN]	Sukimo santykis
TOPCON® HEX Outdoor	6,5/4,1	45	13,5	27	Outdoor 1000 h NSS	1-3	AISI 1022 10B21	ASTM A510	16	26	11500	16	3
		55		33									
		65		38									
		75		45									
		90		55									
		110		60									
	8,0/5,2	120		60					14	26	16000	21	4
		140		60									
		45	17,5	27									
		55		33									
		65		38									
		75		45									
	10,0/6,2	100		60					11	22	26000	31	4
		120		60									
		130		60									
		50	21,5	29									
		65		38									
		75		45									
		90		55									
		100		60									
		120		60									
		140		60									
		150		60									
Regulėšanas skrūve Elektrogālv	6,0/4,3	80 100 120	12,0	48 60 70	Elektrogālvānizācija	1	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	11,2	14,1	10500	13,7	2,9
Regulėšanas skrūve Elektrogālv (60° CS)	6,0/3,6	70 80 90 100 110 120	9,6	40 60	Elektrogālvānizācija	1	AISI 1022	EN 10088-1	14	22	8800	11	1,8
Regulėšanas skrūve Elektrogālv Drill point	6,0/3,6	80 100	9,6	45	Elektrogālvānizācija	1	AISI 1022	EN 10088-1	14	22	8800	11	1,8
PLATA®-FLEX Koniska gremdgalva	4,2/2,8	35 45 55	7,2	20 27 35	Cinka hromāts	1-2	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	10,5	17,7	3400	5,5	2,3
		70	7,5	50					9,9	15,0	5200	6,9	2,5
	4,8/2,9	70	7,5	50					9,9	15,0	5200	6,9	2,5
	4,8/2,9	70	7,5	50					9,9	15,0	5200	6,9	2,5
Basic Peitpea	3,5/2,3	30 40 50	7	24 27 33	Ruspert	1-3	AISI 1022	ASTM A510	9	10,8	1800	2,5	1,5
		30	8	24					10,5	11,7	2600	4,8	2,1
		40		27									
	4,0/2,5	50		35									
		60		39									
		70		39									
	4,5/2,8	30	8,5	24					8,9	13,5	3900	6	2,8
		40		27									
		50		35									
		60		40									
		70		40									
		80		45									
	5,0/3,2	30	9,6	27					9,3	11,2	5400	7,7	2,6
		40		27									
		50		35									
		60		40									
		70		40									
		80		45									
		90		55									
		100		60									
		120		60									
	6,0/3,9	80		45					9,2	9,4	9800	12,6	2,8
		100		55									
		120		60									
		150		60									
		150		60									
		150		60									

# Ekspluatacinių savybių deklaracija, DoP 300/2013

(Version 5)

6 (6)

							Nurodytosios vertės pagal EN 14592:2008 + A1:2012						
Prekės ženklas	Nominalus skersmuo / šerdies skersmuo d/d1 [mm/mm2]	Ilgis [mm]	Galvutės skersmuo [mm]	Sriegiuotos dalies ilgis min. Lg [mm]	Apsauga nuo korozijos	Aptar-navimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Būdingos vertės				
									Ištraukimo parametras $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Galvutės pertraukimo per medžiagą parametras $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Ribinio lenkimo momentas $M_{y,k}$ [Nmm]	Tempimo jėga $f_{tens,k}$ [kN]	Sukimo santykis
Basic Nerūsėjošs A4	4,0/2,6	40	7,7	27	Nerūsėjošs A4	1-3	AISI 316 A4	EN 10088-1	10,5	11,7	2500	3,7	2,4
	4,5/2,9	50	8,7	35					8,9	13,5	3100	4,3	1,5
		60	9,7	35					9,3	11,2	4500	4,7	1,5
	50	45											
	70												
	80												
6,0/3,9	100	11,7	54	9,2	9,4	7200	7,2	1,5					
Decking screw High end	6,0	60	6,1	31+16	Nerūsėjošs A4 Pasivącija ar vasku	1-3	AISI 316 A4	EN 10088-1	13	Fax,Rk=1100 N (16 mm thread)	8800	8,8	1,8
Decking Screw Outdoor	4,5/2,7	42	7,1	25	Outdoor 1000 h NSS	1-3	AISI 1020, 1022	ASTM A510	13	23	3200	6,5	3,0
		55		31					14	21	4700	8,0	2,0
		4,8/3,0		75					7,6	47			
Decking screw Deck Pro	4,5	60	4,8	34	Nerūsėjošs A4 Outdoor 1000 h NSS	1-3	AISI 316 / 1022	EN 10088-1 / ASTM A510	14	Fax,Rk=1000 N	2500	4,0	2
Decking Screw A4 / A2	4,2/2,5	35	7,0	25	Nerūsėjošs A4	1-3	AISI 316 / 304	EN 10088-1	13	23	2000	4,0	1,5
		42		33	Nerūsėjošs A4 / A2								
		55			Nerūsėjošs A4								
		60			Nerūsėjošs A4 / A2								
		4,8 / 3,0			75								
Paslode Building connector screw	5,0/3,0	25	8	18	Elektro galvanizacija 12 μm	1-2	AISI 1022	ASTM A510	15,2	NPD	6450	9,7	5,7
		35		28	1-3								
		40		33		Elektro galv. 12 μm / Climate G3							
		50		43	Elektro galvanizacija 12 μm	1-2							
	5,0/3,0	40	8	33	Nerūsėjošs A4 Pasivącija ar vasku	1-3	AISI 316	EN 10088-1	15,2	NPD	4500	7,5	3
					Stainless Quality A2 Pasivącija ar vasku		AISI 304						
NKT BASIC Connector screw	5,0/3,0	40	8	33	Elektro galvanizacija 12 μm Outdoor 1000 h NSS	1-2	AISI 1020-1022	ASTM A510	10	12	5000	8	2,6
DBCon Construction screw	6,5/4,0	65	8	32	Outdoor 1000 h NSS	1-3	AISI 1022 10B21	ASTM A510	17	79	12000	15	3
		90		43									
		130		65									
		160		75									
		190											
	8,2/4,8	220	10	45					16	56	19000	23	3
		90		65									
		130		75									
		160											
		190											
220													