

Lai skatītu iepriekšējās versijas, noklikšķiniet uz at:

http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP300_V4/DOP_300_Latvian_V4.pdf

1. Produkta tips: Skrūves nesošajām koksnes konstrukcijām
2. Identifikācija NKT Fasteners & Paslode skrūves
3. Paredzētais pielietojums: Koka nesošajām konstrukcijām
4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais tirdzniecības nosaukums vai reģistrētā prečzīme un kontaktadrese saskaņā ar 11. panta 5. punkta prasībām:

ITW BYG
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart

5. Pilnvarotais pārstāvis: N/P
6. Vērtēšanas sistēma: 3
7. Pieteiktā iestāde/ testēšanas 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

veica ITT saskaņā ar 3. (b) sistēmu "Produkta tipa noteikšana, pamatojoties uz tipa testēšanu (kuras pamatā ir ražotāja veikta paraugu ņemšana), tipa aprēķināšana".

8. Paslode enkurskrūvēm ir izdots Eiropas Tehniskais novērtējums:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund izsniegts ETA-09/0273 veikts saskaņā ar 2+ sistēmu un izsniegts 2015-04-28.
9. Deklarētā veikspēja:
Piezīmes par tabulu:
Raksturlielumi aprēķināti vai testēti atbilstoši 14592:2008+A1:2012, izņemot Paslode enkurskrūves, kurām deklarācija atbilst ETA-09/0273.
10. Produktu veikspēja atbilst 9. punktā deklarētajai veikspējai.

Šī veikspējas deklarācija izsniegta tikai uz ražotāja atbildību, kā noteikts 4. punktā.

Ražotāja vārdā un uzdevumā parakstījis:



Flemming Sørensen
Technical Manager

Middelfart, 2020-09-24

							Deklarētās vērtības saskaņā ar EN 14592:2008 + A1:2012							
Zīmols	Nominālais diametrs / pamata diametrs d/d1 [mm/mm2]	Garums [mm]	Galvas diametrs [mm]	Vītnes garums min. Lg [mm]	Aizsardzība pret koroziju	Pakalpojuma kvalitāte	Materiāls	Tērauda standarts	Raksturlielumi					
									Izgēšanas parametri	Galvas izvilksanas parametri	Stiepes moments	Stiprība	Griezes attiecība	
									f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	M _{y,k} [Nmm]	f _{tens,k} [kN]		
SPUN®+ Peitpea	3,5/2,3	15	6,8	Full	Roostevaba A4 Vahaga passiveeritud	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	Full					27	15	19	2800	4,1	2,4
		30												
		40												
		27												
		35												
	4,5/2,9	50	8,5	35					15	19	3500	4,8	1,5	
		60												
		35												
		35												
		35												
	5,0/3,2	50	9,6	35					45	15	19	5000	5,3	1,5
		60												
		70												
		45												
		45												
		54												
		54												
		60												
	6,0/3,9	90	11,3	54					60	14	18	8100	8	1,5
		100												
		120												
		60												
		60												
		60												
		240												
		60												
	3,0/1,8	15	6	Full	Elektergalvaanitud / CLIMATE® G3	1-3	AISI 1022	ASTM A510	10	12	1600	3,3	2,7	
		20												
		25												
		30												
		40												
	3,5/2,3	15	6,8	full					26	14	18	2000	2,8	1,7
		20												
		25												
		30												
		40												
	4,0/2,5	50	8,0	Full					27	15	19	2900	5,3	2,4
		30												
		35												
		40												
		45												
		50												
		60												
		70												
	4,5/2,8	25	8,5	Full					44	15	19	4400	6,7	3,1
		30												
		35												
40														
50														
60														
70														
80														
5,0/3,2	25	9,6	Full	35	15	19	6100	8,5	2,5					
	30													
	35													
	40													
	50													
	60													
	70													
	80													
6,0/3,9	90	11,4	Full	60	CLIMATE® G3	1-3	14	18	10900	14,0	3,1			
	100													
	110													
	120													
	140													
	150													
	160													
	180													
	200													
	240													
	40											35	CLIMATE® G3	1-3
	50													
	60													
	70													
	80											45	Elektergalvaanitud / CLIMATE® G3	1-3
	90													
	100													
	110													
	120											54	CLIMATE® G3	1-3
	140													
150														
160														
180	60	Elektergalv/CLIMATE® G3	1-3											
200														
240														

							Deklarētās vērtības saskaņā ar EN 14592:2008 + A1:2012																
Zīmols	Nominālais dia- metrs / pamata diametrs d/d1 [mm/mm2]	Garums [mm]	Galvas diametrs [mm]	Vitnes garums min. Lg [mm]	Aizsardzība pret koroziju	Pakal- pojuma kvalitāte	Materiāls	Tērauda standarts	Raksturlielumi														
									Izņemšanas parametri f _{ax,k} [N/mm ²]	Galvas izvilkšanas parametri f _{head,k} [N/mm ²]	Stiepes moments M _{y,k} [Nmm]	Stiprība f _{tens,k} [kN]	Griezes attiecība										
SPUN®+ Madalpea	3,0/1,8	15	6	Full	Elektergalvaanitud	1	AISI 1022	ASTM A510	10	12	1600	3,3	2,7										
		20																					
		30																					
	3,5/2,3	15	6,8	Full	Elektergalvaanitud / DURAMAX™1000	1-3			14	18	2000	2,8	1,7										
		20																					
		25																					
		30																					
		40																					
	4,0/2,5	20	8	Full	Elektergalvaanitud / DURAMAX™1000	1-3			15	19	2900	5,3	2,4										
		25																					
		30																					
		35																					
		40																					
	4,5/2,8	50	8,6	Full	Elektergalvaanitud / DURAMAX™1000	1-3			15	19	4400	6,7	3,1										
		60																					
		70																					
		80																					
		45																					
		5,0/3,2												20	9,6	Full	Elektergalvaanitud / DURAMAX™1000	1-3	15	19	6100	8,5	2,9
														25									
	30																						
	40																						
	50		74	DURAMAX™1000																			
	60																						
	70																						
	6,0/3,9	80	11,6	Full	DURAMAX™1000	1-3			14	18	10900	14,0	3,2										
		90																					
		100																					
		40																					
		50																					
		60																					
		70																					
	80																						
	90																						
100																							
TOPKON® Peitpea	6,0/4,2	240	11,8	70	Kollane tsink	1-2	35 B2 VK	EN 10269	15,0	11,8	10600	13	6,4										
		260																					
		280																					
		300																					
		140												14,0	80	14,0	10,4	23400	22,0	1,5			
	160																						
	180																						
	200																						
	220																						
	240																						
	260																						
	280																						
	300																						
	320																						
	10,0/6,0	340	17,8	100					10,9	9,6	39400	30,7	3,1										
		360																					
		380																					
		400																					
		240																					
		260																					
		280																					
		300																					
320																							

							Deklarētās vērtības saskaņā ar EN 14592:2008 + A1:2012													
Zīmols	Nominālais diametrs / pamata diametrs d/d1 [mm/mm2]	Garums [mm]	Galvas diametrs [mm]	Vītņes garums min. Lg [mm]	Aizsardzība pret koroziju	Pakalpojuma kvalitāte	Materiāls	Tērauda standarts	Raksturlielumi											
									Izņemšanas parametri	Galvas izvilksšanas parametri	Stiepes moments	Stiprība	Griezes attiecība							
									f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	M _{y,k} [Nmm]	f _{tens,k} [kN]								
TOPKON® DH Ketaspea	6,0/4,2	120	15	70	Kollane tsink	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		80																
		100																		
		120																		
		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 Ketaspea 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																		
		90																		
	8,0/3,8	40	18	35					14	25	16000	22	4							
		70		50																
		75																		
		90																		
		80		22										70	12	23	28000	31	4	
		100																		
120																				
TOPKON® TK Ketaspea 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																		
		140												22	100	12	23	28000	31	4
		160																		
		220																		
TOPKON® DH Ketaspea 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	1,8							
		280																		
		320																		
		360																		
		400																		

							Deklarētās vērtības saskaņā ar EN 14592:2008 + A1:2012						
Zīmols	Nominālais dia- metrs / pamata diametrs	Garums	Galvas diametrs	Vītnes garums	Aizsardzība pret koroziju	Pakal- pojuma kvalitāte	Materiāls	Tērauda standarts	Raksturlielumi				
									Izgremšanas parametri	Galvas izvilkšanas parametri	Stiepes moments	Stiprība	Griezes attiecība
									$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	$f_{head,k}$ [N/mm ²]	$M_{y,k}$ [Nmm]	$f_{tens,k}$ [kN]	
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									
		120											
	140	17,5	27	14					26	16000	21	4	
	45		33										
	55		38										
	65		45										
	75		60										
	100												
	120												
	130	21,5	29	11					22	26000	31	4	
	50		38										
	65		45										
	75		55										
	90		60										
	100												
	120												
140													
150													
Reguleerimisk- ruvi Elektergalv.	6,0/4,3	80	12,0	48	Elektergalvaanitud	1	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	11,2	14,1	10500	13,7	2,9
		100		60									
		120		70									
Reguleerimisk- ruvi Elektergalv. (60° CS)	6,0/3,6	70	9,6	40	Elektergalvaanitud	1	AISI 1022	EN 10088-1	14	22	8800	11	1,8
		80		60									
		90											
		100											
		110											
120													
Reguleerimisk- ruvi Elektergalv. Drill point	6,0/3,6	80	9,6	45	Elektergalvaanitud	1	AISI 1022	EN 10088-1	14	22	8800	11	1,8
		100											
PLATA®-FLEX Peitpea	4,2/2,8	35	7,2	20	Kollane tsink	1-2	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	10,5	17,7	3400	5,5	2,3
		45		27									
		55		35									
		4,8/2,9	70	7,5					50				
Basic Peitpea	3,5/2,3	30	7	24	Ruspert	1-3	AISI 1022	ASTM A510	9	10,8	1800	2,5	1,5
		40		27									
		50		33									
	4,0/2,5	30	8	24					10,5	11,7	2600	4,8	2,1
		40		27									
		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									
	5,0/3,2	80	9,6	45					9,3	11,2	5400	7,7	2,6
		30		27									
		40		27									
		50		35									
		60		40									
		70		40									
		80		45									
		90		55									
	100	60											
	120												
	6,0/3,9	80	11,4	45					9,2	9,4	9800	12,6	2,8
		100		55									
120		60											
150													

							Deklarētās vērtības saskaņā ar EN 14592:2008 + A1:2012							
Zīmols	Nominālais diametrs / pamata diametrs d/d1 [mm/mm2]	Garums [mm]	Galvas diametrs [mm]	Vītne garums min. Lg [mm]	Aizsardzība pret koroziju	Pakalpojuma kvalitāte	Materiāls	Tērauda standarts	Raksturlielumi					
									Izņemšanas parametri $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Galvas izvilksšanas parametri $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Stiepes moments $M_{y,k}$ [Nmm]	Stiprība $f_{tens,k}$ [kN]	Griezes attiecība	
Basic Roostevaba A4	4,0/2,6	40	7,7	27	Roostevaba 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	
	5,0/3,2	50	9,7	35					9,3	11,2	4500	4,7	1,5	
		60												
		70												
	80	45												
6,0/3,9	100	11,7	54	9,2	9,4	7200	7,2	1,5						
Terasos varžtas High end	6,0	60	6,1	31+16	Roostevaba A4 Vahaga passiveeritud	1-3	AISI 316 A4	EN 10088-1	13	Fax,Rk =1100 N (16 mm thread)	8800	8,8	1,8	
Terasos varžtas 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										
Terasos varžtas Deck Pro	4,5	60	4,8	34	Roostevaba A4 Outdoor 1000 h NSS	1-3	AISI 316 / 1022	EN 10088-1 / ASTM A510	14	Fax,Rk =1000 N	2500	4,0	2	
Terasos varžtas A4 / A2	4,2/2,5	35	7,0	25	Roostevaba A4	1-3	AISI 316 / 304	EN 10088-1	13	23	2000	4,0	1,5	
		42		33	Roostevaba A4 / A2									
		55			Roostevaba A4									
	4,8 / 3,0	75	7,5	48	Roostevaba A4 / A2				13	21	3000	5,0	2,0	
Paslode Building connector screw	5,0/3,0	25	8	18	Elektergalvaanitud 12 µm	1-2	AISI 1022	ASTM A510	15,2	NPD	6450	9,7	5,7	
		35		28	1-3									
		40		33		Elektergalv. 12 µm / Climate G3								
		50		43	Elektergalvaanitud 12 µm	1-2								
	5,0/3,0	40	8	33	Roostevaba A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	15,2	NPD	4500	7,5	3	
					Roostevaba A2 Vahaga passiveeritud									AISI 304
NKT BASIC Connector screw	5,0/3,0	40	8	33	Elektergalvaanitud 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	
		130		65										
		160		75										
		190												
		220												