

För att se tidigare versioner, klicka på relevant länk:

http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP300_V4/DOP_300_Swedish_V4.pdf

1. Produkttyp: Skruv för bärande träkonstruktioner
2. Identifikation: NKT Fasteners & Paslode skruv
3. Avsedd användning: För bärande träkonstruktioner
4. Namn, registrerat företagsnamn eller registrerat varumärke och tillverkarens kontaktadress enligt krav i artikel 11(5):

ITW BYG
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart

5. Auktoriserad representant: N/A
6. Bedömningssystem: 3
7. Anmält organ / Test institut:

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

har genomfört en inledande provning enligt system 3 (b) "bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (grundad på den stickprovstagning som utförts av tillverkaren), typberäkning".

8. För Paslode ankarskruv har ett Europeiskt Tekniskt Bedömningsdokument utfärdats:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund utfärdat ETA-09/0273 utförd enligt system 2+ och utfärdat 2015-04-28.
9. Deklarerad egenskap:
Fotnoter till tabellen:
Karakteristiska värden är beräknade eller testade i enlighet med EN 14592:2008+A1:2012, undantaget Paslode ankarskruv som är deklarerade i enlighet med ETA-09/0273.
10. Prestanda för produkten överensstämmer med deklarerade egenskaper i punkt 9.

Denna prestandadeklaration är utfärdad på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknad för tillverkaren av:



Flemming Sørensen
Technical Manager

Middelfart, 2020-04-02

Varumärke	Nominell diameter / kärndiameter d/d1 [mm/mm2]	Längd [mm]	Huvud diameter [mm]	Gängad längd min. Lg [mm]	Korrosionsskydd	Klimat klass	Material	Stälstandard	Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012									
									Karaktäristiska värden.									
									Utdragsparameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Huvudets genomdragsparameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Flyt-moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Draghållfasthet $f_{tens,k}$ [kN]	Vridmomentförhållande					
SPUN®+ Försänkt	3,5/2,3	15	6,8	Full	Rostfri A4 Passiverad med vax	1-3	AISI 316 A4	EN 10088-1	10	12	2000	2,8	1,7					
		20																
		25																
		30																
		40																
	50																	
	4,0/2,6	30	8	Full					11,7	13,1	2800	4,1	2,4					
		40																
	4,5/2,9	50	8,5	35										9,9	15	3500	4,8	1,5
		60																
	5,0/3,2	50	9,6	35														
		60																
		70																
		80																
		90																
		100																
	6,0/3,9	120	11,3	60					10,3	10,5	8100	8	1,5					
		90																
		100																
		120																
		140																
		150																
	3,0/1,8	15	6	Full					10	12	1600	3,3	2,7					
		20																
25																		
30																		
40																		
3,5/2,3	15	6,8	full	10	12	2000	2,8	1,7										
	20																	
	25																	
	30																	
	40																	
4,0/2,5	50	8,0	35	11,7	13,1	2900	5,3	2,4										
	40																	
	45																	
	50																	
	60																	
	70																	
	44																	
4,5/2,8	25	8,5	Full	9,9	15,0	4400	6,7	3,1										
	30																	
	35																	
	40																	
	50																	
	60																	
5,0/3,2	70	9,6	45	10,4	12,5	6100	8,5	2,5										
	80																	
	90																	
	100																	
	120																	
	60																	
	54																	
	35																	
	Full																	
	CLIMATE® G3																	
1-3																		
6,0/3,9	150	11,4	60	10,3	10,5	10900	14,0	3,1										
	140																	
	150																	
	160																	
	180																	
	200																	
	240																	
	40																	
	50																	
	60																	
	70																	
	80																	
	90																	
	100																	
6,0/3,9	110	11,4	54	10,3	10,5	10900	14,0	3,1										
	120																	
	140																	
	150																	
	160																	
	180																	
6,0/3,9	140	11,4	60	10,3	10,5	10900	14,0	3,1										
	150																	
	160																	
	180																	
	200																	
	240																	

Varumärke	Nominell diameter / kärndiameter d/d1 [mm/mm2]	Längd [mm]	Huvud diameter [mm]	Gängad längd min. Lg [mm]	Korrosionsskydd	Klimat klass	Material	Stålstandard	Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012											
									Karakteristiska värden,											
									Utdragsparameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Huvudets genomdragsparameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Flyt-moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Draghållfasthet $f_{tens,k}$ [kN]	Vridmomentförhållande							
SPUN®+ Platt huvud	3,0/1,8	15	6	Full	Elförzinkad	1	AISI 1022	ASTM A510	10	12	1600	3,3	2,7							
		20																		
	3,5/2,3	30	6,8	Full	Elförzinkad / DURAMAX™1000	1-3			10	12	2000	2,8	1,7							
		15																		
		20																		
		25																		
		30																		
	4,0/2,5	40	8	Full	Elförzinkad / DURAMAX™1000	1-3			11,7	13,1	2900	5,3	2,4							
		50																		
		20																		
		25																		
		30																		
		35																		
	4,5/2,8	40	8,6	Full	Elförzinkad / DURAMAX™1000	1-3			9,9	15,0	4400	6,7	3,1							
		50																		
		60																		
		70																		
		80																		
		45																		
		5,0/3,2												20	9,6	Full	Elförzinkad / DURAMAX™1000	1-3	10,4	12,5
25																				
30																				
40																				
DURAMAX™1000	50																			
	60																			
	70																			
	80																			
6,0/3,9	90	11,6	Full	DURAMAX™1000	1-3	10,3	10,5	10900	14,0	3,2										
	100																			
	40																			
	50																			
	60																			
	74																			
TOPKON® Countersunk	6,0/4,2	240	11,8	70	Gulkromaterad	1-2	35 B2 VK	EN 10269	15,0	11,8	10600	13	6,4							
		260																		
		280																		
	8,0/5,1	300	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																		

Varumärke	Nominell diameter / kärndiameter d/d1 [mm/mm2]	Längd [mm]	Huvud diameter [mm]	Gängad längd min. Lg [mm]	Korrosionsskydd	Klimat klass	Material	Stålstandard	Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012				
									Karaktäristiska värden,				
									Utdrags-parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Huvudets genomdrags-parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Flyt-moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Draghåll-fasthet $f_{tens,k}$ [kN]	Vridmoment-förhållande
TOPKON® DH Tallrikshuvud	6,0/4,2	120	15	70	Gulkromaterad	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									
		60		50									
		80		80									
		100											
		120											
		140											
160													
180													
200													
220													
240													
260													
300													
10,0/6,0	300	23,0	80	14,0	18,7	23400	22,0	1,5					
				10,9	10,4	39400	30,7	3,1					
TOPKON® TK Tallrikshuvud Outdoor Model A	6,0/3,8	40	13	35	Outdoor 1000 h NSS	1-3	AISI 10B21	ASTM A510	15	11	8000	10	2
		50											
		60											
		70											
		80											
	8,0/3,8	40	18	35									
		70		50									
		75											
	10,0/6,1	80	22	70									
		100											
120													
TOPKON® TK Tallrikshuvud Outdoor Model B	6,0/3,8	100	13	70	Outdoor 1000 h NSS	1-3	AISI 10B21	ASTM A510	15	11	8000	10	2
		120											
		140											
	8,0/3,8	150	18	80									
		170											
		300											
	10,0/6,1	140	22	100									
		160											
		200											
		220											
TOPKON® DH Tallrikshuvud 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											
		120											
		140											
		160											
		180											
		200											
		220											
		240											
	280												
	320												
	360												
	400												
	10,0	240	21	100									
		280											
		320											
		360											
		400											

Varumärke	Nominell diameter / kärndiameter d/d1 [mm/mm2]	Längd [mm]	Huvud diameter [mm]	Gängad längd min. Lg [mm]	Korrosionsskydd	Klimat klass	Material	Stålstandard	Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012				
									Karakteristiska värden,				
									Utdragsparameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Huvudets genomdragsparameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Flyt-moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Draghållfasthet $f_{tens,k}$ [kN]	Vridmomentförhållande
TOPCON® HEX Outdoor	6,5/4,1	45	13,5	27	Outdoor 1000 h NSS	1-3	AISI 1022 10B21	ASTM A510	15	11	8000	10	2
		55		33									
		65		38									
		75		45									
		90		55									
		110											
	120	60											
	140												
	8,0/5,2	45	17,5	27					14	10	16000	18	2
		55		33									
		65		38									
		75		45									
		100		60									
		120											
	130												
	10,0/6,2	50	21,5	29					10	9	30000	25	2
		65		38									
		75		45									
		90		55									
		100											
		120		60									
140													
150													
Justerskruv Elförzinkad	6,0/4,3	80	12,0	48	Elförzinkad	1	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	11,2	14,1	10500	13,7	2,9
		100		60									
		120		70									
Justerskruv Elförzinkad (60° CS)	6,0/3,6	70	9,6	40	Elförzinkad	1	AISI 1022	EN 10088-1	10	11	9000	10	2
		80											
		90											
		100											
		110		60									
120													
Justerskruv Elförzinkad Drill point	6,0/3,6	80	9,6	45	Elförzinkad	1	AISI 1022	EN 10088-1	10	11	9000	10	2
		100											
MONTA®-FLEX Försänkt	6,0/3,8	80	9,4	40	DURAMAX™1000	1-3	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	9,9	17,4	10800	14,4	2,7
		100											
PLATA®-FLEX Försänkt	4,2/2,8	35	7,2	20	Gulkromaterad	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					9,9	15,0	5200	6,9	2,5
Basic Försänkt	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
		40		27									
		50		35									
		60		40									
		70		40									
		80		45									
		90		55									
		100		60									
120	60												
6,0/3,9	80	11,4	45	9,2	9,4	9800	12,6	2,8					
	100		55										
	120		60										
	140												
	150												

Varumärke	Nominell diameter / kärndiameter d/d1 [mm/mm2]	Längd [mm]	Huvud diameter [mm]	Gängad längd min. Lg [mm]	Korrosionsskydd	Klimat klass	Material	Stålstandard	Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012				
									Karaktäristiska värden,				
									Utdrags-parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Huvudets genomdrags-parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Flyt-moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Draghåll-fasthet $f_{tens,k}$ [kN]	Vridmoment-förhållande
Basic Rostfri A4	4,0/2,6	40	7,7	27	Rostfri 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							9,3	11,2	4500	4,7	1,5
	5,0/3,2	50	9,7	45									
	60	11,7											
70	9,2				9,4	7200	7,2	1,5					
80													
6,0/3,9	100												
Terrass skruv High end	6,0	60	6,1	31+16	Rostfri A4 Passiverad med vax	1-3	AISI 316 A4	EN 10088-1	12	$F_{head,k} = 1100$ N (16 mm thread)	8800	8,8	1,8
Terrass skruv Outdoor	4,5/2,7	42	7,1	25	Outdoor 1000 h NSS	1-3	AISI 1020, 1022	ASTM A510	9,0	10,0	3000	5,0	2,0
		55		31					9,0	14,0	4500	6,5	2,0
Terrass skruv HDS	4,5	50			Rostfri A4 Outdoor 1000 h NSS	1-3	AISI 316 / 1022	EN 10088-1 / ASTM A510	10,0	$F_{head,k} = 500$ N (20mm thread)	2000	3,0	2,0
		60			Rostfri A4 Outdoor 1000 h NSS								
Terrass skruv Rostfri A4 / A2	4,2/2,5	35	7,0	25	Rostfri A4	1-3	AISI 316 / 304	EN 10088-1	10,0	11,0	2500	3,0	2,0
		42		33	Rostfri A4 / A2								
		55		48	Rostfri A4 / A2								
60													
4,8 / 3,0	75	7,5	48	Rostfri A4 / A2				8,5	13,0	3000	4,0	1,5	
Paslode Building connector screw	5,0/3,0	25	8	18	Elförzinkad 12 µm	1-2	AISI 1022	ASTM A510	15,2	NPD	6450	9,7	5,7
		35		28	Elförzinkad 12 µm / Climate G3	1-3							
		40		33	Elförzinkad 12 µm	1-2							
		50		43	Elförzinkad 12 µm	1-2							
5,0/3,0	40	8	33	Rostfri Quality A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	15,2	NPD	4500	7,5	3	
				Passiverad med vax									AISI 304
Rostfri A2													
Passiverad med vax													
NKT BASIC Connector screw	5,0/3,0	40	8	33	Elförzinkad 12 µm Outdoor 1000 h NSS	1-2	AISI 1020-1022	ASTM A510	10	12	5000	8	2,6
DBCon Construction screw	6,5/3,9	65	8	32	Outdoor 1000 hNSS	1-3	AISI 1022 10B21	ASTM A510	15	$F_{head,k} = 1100$ N (22 mm thread)	8000	10	2
		90		43									
		130		65									
		160											
		190		75									
	220												
	8,2/4,7	90	10	45									
		130		65									
		160											
		190		75									
220													
14	$F_{head,k} = 1500$ N (35 mm thread)	16000	18	2									
$F_{head,k} = 2500$ N (50 mm thread)													