

Prestandadeklaration, DoP 300/2013

1 (5)

(Version 4)

För att se tidigare versioner, klicka på relevant länk: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP300_V3/DOP_300_Swedish_V3.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 Certifiering 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:



Jakob Lyck
Head of Nordic Product Management

Middelfart, 2018-02-07

Prestandadeklaration, DoP 300/2013

										Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012				
Varumärke	Nominell diameter / kärndiameter d/d ₁ [mm/mm ²]	Längd [mm]	Huvuddiameter [mm]	Gängad längd min. l _g [mm]	Korrosionsskydd	Klimatklass	Material	Stålstandard	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]	Vridmoment-förhållande	
SPUN®+ Försänkt	3,5/2,3	15	6,8	Full	Rostfri Kvalitet 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		27										
	4,5/2,9	50	8,5	35					9,9	15	3500	4,8	1,5	
		60		35										
	5,0/3,2	50	9,6	35					10,4	12,5	5000	5,3	1,5	
		60		35										
		70		45										
		80		45										
		90		54										
		100		54										
	6,0/3,9	120	11,3	60					10,3	10,5	8100	8	1,5	
		100		60										
		150		60										
		240		60										
	3,0/1,8	15	6	Full					10	12	1600	3,3	2,7	
		20												
		25												
		30												
40														
26														
3,5/2,3	15	6,8	Full	10	12	2000	2,8	1,7						
	20													
	25													
	30													
	40													
27														
4,0/2,5	50	8,0	35	11,7	13,1	2900	5,3	2,4						
	60		35											
	70		44											
	20													
	25													
	30													
	35													
4,5/2,8	40	8,5	Full	9,9	15,0	4400	6,7	3,1						
	25													
	30													
	35													
	45													
5,0/3,2	40	9,6	Full	10,4	12,5	6100	8,5	2,5						
	25													
	30													
	35													
	40													
	50													
	60													
	70													
	80													
	90													
54														
6,0/3,9	100	11,4	60	10,3	10,5	10900	14,0	3,2						
	120		60											
	150		60											
	40													
	50													
	60													
	70													
	80													
	90													
	54													
6,0/3,9	100	11,4	60	10,3	10,5	10900	14,0	3,2						
	120		60											
	150		60											
	40													
	50													

Prestandadeklaration, DoP 300/2013

3 (5)

							Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012															
Varumärke	Nominell diameter / kärndiameter d/d ₁ [mm/mm ²]	Längd [mm]	Huvuddiameter [mm]	Gängad längd min. l _g [mm]	Korrosionsskydd	Klimatklass	Material	Stålstandard	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	11,7	13,1	2900	5,3	2,4									
		20																				
		30																				
	3,5/2,3	15	6,8	Full	Elförzinkad / DURAMAX™1000	1-3																
		20																				
		25																				
		30																				
		40																				
	4,0/2,5	20	8	Full	Elförzinkad / DURAMAX™1000	1-3																
		25																				
		30																				
		35																				
		40																				
		50																				
	4,5/2,8	20	8,6	Full	Elförzinkad / DURAMAX™1000	1-3																
		25																				
		30																				
		35																				
		40																				
		50																				
		60																				
	5,0/3,2	25	9,6	Full	Elförzinkad / DURAMAX™1000	1-3																
		30																				
		40																				
50																						
60																						
70																						
80																						
90																						
6,0/3,9	40	11,6	Full	Elförzinkad / DURAMAX™1000	1-3																	
	50																					
	60																					
	70																					
	80																					
TOPKON® Försänkt	6,0/4,2	240	11,8	70	Gulchromaterad	1-2	35 B2 VK	EN 10269	15,0	11,8	10600	13	6,4									
		260																				
		280																				
		300																				
	8,0/5,1	140	14,0	80										Gulchromaterad	1-2	35 B2 VK	EN 10269	14,0	10,4	23400	22,0	1,5
		160																				
		180																				
		200																				
		220																				
		240																				
		260																				
		280																				
10,0/6,0	240	17,8	100	Gulchromaterad	1-2	35 B2 VK	EN 10269	10,9	9,6	39400	30,7	3,1										
	260																					
	280																					
	300																					
	320																					
	340																					
	360																					
	380																					
400																						

Prestandadeklaration, DoP 300/2013

4 (5)

Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012																						
Varumärke	Nominell diameter / kärndiameter d/d ₁ [mm/mm ²]	Längd [mm]	Huvuddiameter [mm]	Gängad längd min. l _g [mm]	Korrosionsskydd	Klimatklass	Material	Stålstandard	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									
TOPKON® DH Tallriks huvud	6,0	120	15	70	Gulchromaterad	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	10,9	10,4	39400	30,7	3,1														
TOPKON® DH Tallriks huvud 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					80	14,1	31,7	23450	21,8	1,8								
		280																				
		320																				
		360																				
400																						
Justerskruv Elförzinkad		6,0/4,3			80	12,0	48	Elförzinkad							1-2	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	11,2	14,1	10500	13,7	2,9
					100		60															
					120		70															
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	Gulchromaterad	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									

PrestandadeklARATION, DoP 300/2013

5 (5)

Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012													
Varumärke	Nominell diameter / kärndiameter d/d_1 [mm/mm ²]	Längd [mm]	Huvuddiameter [mm]	Gängad längd min. l_g [mm]	Korrosionsskydd	Klimatklass	Material	Stålstandard	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
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		34									
	4,0/2,5	30	8	24					9,3	11,2	5400	7,7	2,6
		40		27									
		50		34									
		60		40									
		70		40									
	4,5/2,8	30	8,5	24					8,9	13,5	3900	6	2,8
		40		27									
		50		34									
		60		40									
		80		45									
	5,0/3,2	30	9,6	24					9,2	9,4	9800	12,6	2,8
		40		27									
		50		34									
		60		40									
		70		40									
		80		45									
		90		55									
100		60											
6,0/3,9	80	11,4	45										
	100		55										
	120		60										
	150		60										
Basic Rostfri A4	4,0/2,6	40	7,7	27	Rostfri Kvalitet A4	1-3	AISI 316 A4	EN 10088-1	10,5	11,7	2500	3,7	2,4
		50	8,7	35									
	60	9,7							45	9,3	11,2	4500	4,7
	50												
	60												
	70												
	5,0/3,2	80	11,7	54					9,2	9,4	7200	7,2	1,5
		100											
Terrass skruv	6,0	60	6,1	31+16	Rostfri Kvalitet A4 Passiverad med vax	1-3	AISI 316 A4	EN 10088-1	12	$F_{thead,k} = 1100$ N (16 mm gäng)	8800	8,8	1,8
Paslode Building connector screw	5,0/3,0	25	8	18	Elförzinkad 12 μ m	1-2	AISI 1022	ASTM A510	15,2	NPD	6450	9,7	5,7
		35		28									
		40		33									
		50		43									
Paslode Building connector screw	5,0/3,0	40	8	33	Rostfri Kvalitet A4 Passiverad med vax	1-3	AISI 316 A4	EN 10088-1	15,2	NPD	4500	7,5	3
NKT Basic connector screw	5,0/3,0	40	8	33	Elförzinkad 12 μ m	1-2	AISI 1020-1022	ASTM A510	10	12	5000	8	2,6