

Declaration of Performance, DoP 001/2013

1. Produkttyp: Papp- och plastbandad spik för spikverktyg
2. Identifikation: Paslode spik
3. Avsedd användning: För bärande träkonstruktioner
4. Namn, registrerat företagsnamn eller registrerat varumärke och tillverkarens kontaktadress enligt krav i artikel 11(5):
ITW Construction Products
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

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". Se tabell för referens till provrapport.

8. För Paslode PPN spik har ett Europeiskt Tekniskt Bedömningsdokument utfärdats:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund utfärdat ETA-09/0273 utförd enligt system 3 och utfärdat 2010-06-01

9. Deklarerad egenskap:

Fotnoter till tabellen:

Karakteristiska värden är beräknade eller testade i enlighet med EN14592:2008 och A1:2012, undantaget Paslode PPN spik 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:



Jan Ditlevsen
General Manager

Middelfart, June 2013

Declaration of Performance, DoP 001/2013

Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012

Spik-diameter [mm]	Stam-profil	Spiklängd [mm]	Huvud-diameter/ huvudets areal [mm/mm ²]	Spets-längd [mm]	Längd på profilerad stamdel [mm] ^{A)}	Korrosionsskydd	Klimat- klass	Material	Stålstandard	Karakteristiska värden f _{u,k} min. 600 eller 700 N/mm ²					Referens till Tekniskt Datablad nr.
										Utdrags- parameter [N/mm ²]	Huvudets genomdrags- parameter f _{head,k} [N/mm ²]	Flyt-moment M _{y,k} [Nmm]	Draghållfasthet f _{tens,k} [N]	Provrapport nr.	

Spik

2,2	Ring	50	5,45/3,9/35	3,3	35	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	8,6	20	1300	NPD***	VHT 3.4.2/51	6		
2,5	Slät	60	7,4,9/28	3,7	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	2250	NPD***	ITC****	9		
	Ring	50	5,85/26	3,7	38	HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	11,5	20	1600	NPD***	3.4.2/55	8		
2,8	Slät	51-80	6,45/32 7,25/5,1/31	4,2	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	3050	NPD***	ITC****	16		
						Galv-Plus	1-2	AISI 1008									17
						HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si									
	Ring	25-90	5,7/25 6,4/32 6,45/32 7,1/39 7,25/5,1/31	4,2	15-69	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	9,2	20,3	2200	NPD***	VHT 3.4.2/52	10		
						Galv-Plus	1-2	AISI 1008	ASTM A510	7,6	2200					11	
						HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	7,4	2100					12	
A2						1-3	AISI 304	EN 10088	7,6	2600					13, 14		
A4	1-3	AISI 316	EN 10088	7,6	2600					15							
Ring	25-32	7,3/41	4,2	14-21	HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	8,3	N/A	1950	NPD***	VHT 3.4.2/59	38, 39			
A2	1-3	AISI 304	EN 10088	12,1	2950												
3,1	Slät	70-90	6,5/33 7,5/5,3/33	4,7	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	3950	NPD***	ITC****	27		
						Galv-Plus	1-2	AISI 1008								28	
						HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si								29	
	A4	1-3	AISI 316	EN 10088													
	Ring	63-98	6,5/33 7,5/5,3/33	4,7	50-62	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	10,1	20,7	2200	NPD***	VHT 3.4.2/53	19, 25		
						Galv-Plus	1-2	AISI 1008	ASTM A510	10,1	2200					20, 25	
HDG* min. 55 µm						1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	10,3	2100					22, 26		
A2						1-3	AISI 304	EN 10088	8,9	2600					23		
A4	1-3	AISI 316	EN 10088	8,9	2600					24							
Vriden	90	7,6/5,3/33	4,7	N/A	Galv-Plus	1-2	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	2400	NPD***	ITC****	21			
3,3	Slät	100	7,6/5,45/34	5,0	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	4650	NPD***	ITC****	33		
	Skruv	88		5,0	68	HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	6,6	13,1	2800	NPD***	VHT 445-10/ 3,3	30		
3,4	Slät	90-100	7,5/5,4/34 6,5/33	5,1	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	5050	NPD***	ITC****	33		
	Ring	100	7,5/5,4/34	68	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	8,8	14,4	4200	NPD***	VHT 3.4.2/54	31			
3,8	Slät	110-130	7,8/47	5,7	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	6750	NPD***		34		
	Ring	110-130	7,8/47	5,7	67	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	8,6	16,4	6850 6700	NPD***	VHT 3.4.2/56	32		
4,2	Slät	90-150	8,6/58	6,3	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	8750	NPD***	ITC****	37		
	Ring	130-160	8,6/58	6,3	66	Elförzinkad 12 µm	1-2	AISI 1008		7,9							
4,6	Slät	145-160	9,2/66	6,9	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	11100	NPD***	ITC****	37		
						Galv-Plus	1-2	AISI 1008									
HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si															

NAIL SCREWS

2,8	Skruv	50-75	7/38	4,2	30-45	Elförzinkad + HT** A2	1-2 1-3	19MnB4 AISI 304	EN 10269 EN 10088	7,8 8,8	18 2000	4000 2000	NPD***	VHT 3.4.2/49	61
-----	-------	-------	------	-----	-------	--------------------------	------------	--------------------	----------------------	------------	------------	--------------	--------	--------------	----

Utdrags- kapacitet F _{ax,Rk} [N]	Bärförmåga för tvärkraft Tunna plåtar (0,9 ≤ t < 2 mm) F _{v,Rk} [N]	Bärförmåga för tvärkraft Tjocka plåtar (2 ≤ t ≤ 4 mm) F _{v,Rk} [N]	Draghållfasthet f _{tens,k} [N]	Provrapport nr.
----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------

Ankarskruv - ETA 09/0273

3,4	Vriden	35	7/38	5,1	23	Elförzinkad + HT**	1-2	19MnB4	EN 10269	428	988	9650	PB-453-10-La	40	
	Ring	35	7,8/47	5,1	23	Elförzinkad + HT**	1-2	19MnB4	EN 10269	485	1235		PB-727-09-La	40	
4	Ring	35-60	N/A	6 or 8	25-46	Elförzinkad + HT**	1-2	19MnB4	EN 10269	35 mm: 573	35 mm: 1467	35 mm: 1595	Elförzinkad + HT**:	453-10/3,4 UK	41
						Galv-Plus	1-2	AISI 1008	ASTM A510	40 mm: 1027	40 mm: 1877	40 mm: 2040	Galv-Plus: 9200	Ring	42
						HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	50 mm: 1498	50 mm: 2244	50 mm: 2439	HDG*: 7450	453-10/3,4 UK	42
						A4	1-3	AISI 316	EN 10088	60 mm: 1926	60 mm: 2596	60 mm: 2822	A4: 9600	Vriden	42
													453-10/4,0 A2		

Coating typ 2 (för enklare iskjutning), generellt på längre ≥ 75 mm, se Tekniskt Datablad för ytterligare information

A) Längd på ringad stamdel: se Tekniskt Datablad för ytterligare information

* HDG = Varmförzinkad

** HT = + härdad

*** NPD = Egenskapen inte bestämd

**** ITC = Initieell typeräkning