

Prestandadeklaration, DoP 600/2013

(Version 3)

För att se tidigare versioner, klicka på relevant länk: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP600_V2/DOP_600_Swedish_V2.pdf

1. Produkttyp: Lösa spik
2. Identifikation: NKT Fasteners 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 stickprovstagnning som utförts av tillverkaren), typberäkning".

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 2+ och utfärdat 2015-04-28.
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, 2018-10-01

Prestandadeklaration, DoP 600/2013

Spik-diameter [mm]	Stamprofil	Spiklängd [mm]	Huvud-diameter/ huvudets area [mm/mm ²]	Spets-längd [mm]	Längd på profilerad stamdel [mm]	Korrosionskydd	Klimat-klass	Material	Stålstandard	Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012			
										Karakteristiska värden, f _{u,k} min. 600 N/mm ²			
										Ut-drags- parameter f _{ax,k} [N/mm ²]	Huvudets genom- dragsparameter f _{head,k} [N/mm ²]	Flyt- moment M _{y,k} [Nmm]	Draghållfasthet f _{tens,k} [N]
SPIK													
2,0	Slät, Fyrkantig	20-55	5,3 - 22	3,8	N/A	Blank Vfz min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	1600	NPD
	Slät, räfflad	50	5,2/21	3	N/A	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	1600	NPD
2,2	Ring	30-35	4,2/13	3,7	25-30	A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	2,4	8,5	2150	NPD
	Slät, Fyrkantig	45-55	5,8/26	3,3	N/A	Blank Vfz min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	2050	NPD
2,3	Ring	45-50	5,7/25	3,5	31-36	A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	2,4	8,5	1800	NPD
2,5	Slät, Fyrkantig	55-65	6,5/6 - 33/28	3,8	N/A	Blank Vfz min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	2900	NPD
	Slät, räfflad	65	6,5 - 33	4,4	N/A	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	2900	NPD
	Ring	35-60	5,9/27	3,8	19-44	A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	2,4	8,5	3400	NPD
2,8	Ring	45	5,8 - 26	3,8	31	A2	1-3	AISI 304	EN 10088-1	2,4	8,5	2250	NPD
	Slät, Fyrkantig	65-90	6,6/7,3 - 34/41	5	N/A	Blank Vfz min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	3900	NPD
	Slät, räfflad	75	7,3 - 41	5	N/A	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	3900	NPD
	Ring	50	5,7 - 25	4,2	38	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	9	20	2900	NPD
3,0	Ring (Haft)	32	7,1 - 39	4,2	22	A2	1-3	AISI 304	EN 10088-1	12,1	N/A	2950	NPD
	Ring	55	7,5 - 44	4,5	27	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	9	20	2800	NPD
3,1	Slät, Fyrkantig	80	8 - 50	4,7	N/A	Blank Vfz min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	5100	NPD
	Slät, fyrkantig dubbelhuvud	80	6,7 - 35	4,7	N/A	Blank	1	AISI 1015	ASTM A510	2,4	8,5	5100	NPD
	Slät	240	8 - 50	4,5	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	3400	NPD
	Ring	75	6,8 - 36	4,6	68	A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	6	18	5950	NPD
3,4	Ring	50	5,7 - 25	4,2	38	Electrogalv. 12 µm	1-2	AISI 1008 Si	ASTM A510	9	20	2900	NPD
	Slät, Fyrkantig	40-95	8,8 - 60	5,1	N/A	Blank Vfz min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	6500	NPD
	Slät, rund/fyrkantig dubbelhuvud	65-100	6,3 - 31 (rund) 7,4 - 43 (fyrkantig)	5,1	N/A	Blank	1	AISI 1015 AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	4300 (rund) 6500 (fyrkantig)	NPD
	Slät, räfflad, dubbelhuvud	60-75	7,4 - 43	5,1	N/A	Blank	1	AISI 1015	ASTM A510	2,4	8,5	6500	NPD
	Slät, räfflad	95	8,8 - 60	5,1	N/A	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	6500	NPD
3,7	Ring	65	8,5 - 56	5,1	35	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	8,3	20	3600	NPD
	Slät, räfflad, dubbelhuvud	100	8,4 - 55	5,6	N/A	Blank	1	AISI 1015	ASTM A510	2,4	8,5	8100	NPD
3,8	Slät, Fyrkantig	100-125	9,1/9,8 - 64/75	6,5	N/A	Blank Vfz min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	8650	NPD
	Ring / Vriden	65-80	7 - 38	6,1	46	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	5050	NPD
	Slät, fyrkantig dubbelhuvud	100	8,4 - 55	6,8	N/A	Blank	1	AISI 1015	ASTM A510	2,4	8,5	8650	NPD
	Slät	80	9,8 - 75	6,8	N/A	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	5750	NPD
4	Slät, räfflad	125	10,3 - 83	7	N/A	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	9900	NPD
	Ring	100	9 - 63	7,2	57	A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	6	18	11550	NPD
	Ring	80	10 - 78	7,2	42	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1015	ASTM A510	2,4	8,5	11550	NPD
4,5	Ring	90-130	11,3 - 100	8,1	46	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	8,7	15,9	8500	NPD
4,6	Slät, Fyrkantig	130	12 - 113	7,7	N/A	Blank Vfz min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	14250	NPD
	Slät, Fyrkantig	150	12,3 - 118	7,7	N/A	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1015	ASTM A510	2,4	8,5	15900	NPD
5,5	Slät, Fyrkantig	150-160	14 - 153	7,7	N/A	Blank Vfz min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	22700	NPD
6	Slät, Fyrkantig	180	15 - 176	9,8	N/A	Blank Vfz min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	28450	NPD
7	Slät, Fyrkantig	210-260	17 - 226	11,3	N/A	Blank Vfz min. 55 µm	1 1-3	AISI 1015 AISI 1015 Si	ASTM A510	2,4	8,5	42500	NPD

ANKARSPIK - ETA 09/0273

4	Ring	35-60 40 40	N/A	6	35 mm: 21 40 mm: 26 50 mm: 36 60 mm: 46	Galv-Plus min. 12 µm Vfz min. 55 µm A4	1-2 1-3 1-3	AISI 1008 AISI 1008 Si AISI 316	ASTM A510 ASTM A510 EN 10088-1	Ut-drags- kapacitet	Bärförmåga för tvärkraft Tunna plåtar (0,9 ≤ t < 2 mm)	Bärförmåga för tvärkraft Tjocka plåtar (2 ≤ t ≤ 4 mm)	Draghållfasthet
										F _{ax,Rk} [N]	F _{v,Rk} [N]	F _{v,Rk} [N]	f _{tens,k} [N]
										35 mm: 573 40 mm: 1027 50 mm: 1498 60 mm: 1926	35 mm: 1467 40 mm: 1877 50 mm: 2244 60 mm: 2596	35 mm: 1595 40 mm: 2040 50 mm: 2439 60 mm: 2822	Galv-Plus: 9200 HDG: 7450 A4: 9600

Vfz = Varmförzinkad

NPD = Egenskapen inte bestämd

f_{ax,k} och f_{head,k} har testats vid en karakteristisk trädensitet på 350 kg/m³