

Prestandadeklaration, DoP 100/2013

(Version 3)

För att se tidigare versioner, klicka på relevant länk: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP100_V2/DOP_100_Swedish_V2.pdf

1. Produkttyp: Trådbandad spik för spikverktyg
2. Identifikation: Haubold 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:

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".

8. Deklarerad egenskap enligt ETA: N/A
9. Deklarerad egenskap:

Fotnoter till tabellen:

Karakteristiska värden är beräknade eller testade i enlighet med EN 14592:2008+A1:2012.

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, 2018-02-05

Prestandadeklaration, DoP 100/2013

Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012													
Spik-diam-eter [mm]	Stamprofil	Spiklängd [mm]	Huvuddiameter/ huvudets area [mm/mm ²]	Spet-slängd [mm]	Längd på profilerad stamdel [mm]	Korrosionsskydd	Klimat- klass	Material	Stålstandard	Karakteristiska värden, fu,k min. 600 eller 700 N/mm ²			
										Utdrags-pa-rameter	Huvudets genom-drags-parameters	Flyt-moment	Draghäll-fasthet
										f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	M _{y,k} [Nmm]	f _{tens,k} [N]
2,1	Smooth	27-65	4,6/16 5/19	3,0	N/A	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,4	8,5	1400	NPD
2,1	Ring	27-65	4,6/16 5/19	3,0	17-55	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm A2 A4	1 1 1-2 1-3 1-3	C9D C9D C9D 1.4301 1.4401	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN 10088-1 EN 10088-1	6,9 6,7 6,7 8,2 8,2	19,4	1100 1100 1100 1150 1150	NPD
2,3	Slät	40-60	5,7/26	3,2	N/A	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,4	8,5	1800	NPD
2,3	Vriden	40-60	5,7/26	3,2	17-37	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	7,4	20,9	1700	NPD
2,5	Slät	35-75	6,1/29	3,5	N/A	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,4	8,5	2250	NPD
2,5	Ring	35-75	6,1/29	3,5	24-54	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm A2 A4	1 1 1-2 1-3 1-3	C9D C9D C9D 1.4301 1.4401	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN 10088-1 EN 10088-1	7,5 7,2 7,2 7,6 7,6	20,9	1550 1550 1550 1450 1450	NPD
2,5	Ring	50-65	5,8/26	3,5	38-53	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1008	ASTM A510	6,3	18	2150	3,1
2,5	Ring	65	6/28	3,5	53	HDG min. 55 µm A4	1-3	AISI 1008 1.4401	ASTM A510 EN 10088-1	6,3	18	2150	3,1
2,5	Vriden	70	6,1/29	3,5	46	Blank	1	D9-1	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	1900	NPD
2,5	Vriden	40-75	6,1/29	3,5	16-46	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	6,2	20,9	2400	NPD
2,8	Slät	50-90	6,5/33	3,9	N/A	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,4	8,5	3050	NPD
2,8	Ring	36-90	6,5/33	3,9	25-60	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm A2 A4	1 1 1-2 1-3 1-3	C9D C9D C9D 1.4301 1.4401	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN 10088-1 EN 10088-1	6,8 7,3 7,3 7,3 7,3	21,6	2300 2450 2450 1950 1950	NPD
2,8	Vriden	45-90	6,5/33	3,9	21-66	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,6	21,6	3350	NPD
2,8	Ring	75	6,5/33	3,9	61	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1008	ASTM A510	6,4	18	3150	4,2
3,0	Slät	19-32 19-45 25	9,5/70	3,4	N/A	Elförzinkad 5 µm Vfz min. 55 µm A2	1 1-3 1-3	C9D C9D 1.4301	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN 10088-1	2,4	8,5	3100	NPD
3,0	Ring	19-25	9,5/70	3,4	15-20	Vfz min. 55 µm A2	1-3 1-3	C9D 1.4301	EN ISO 16120-2 EN 10088-1	2,4	8,5	3100	NPD
3,1	Slät	50-90	7,1/40	3,4	N/A	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,4	8,5	3950	NPD
3,1	Ring	50-90	7,1/40	3,4	39-60	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm A2 A4	1 1 1-2 1-3 1-3	C9D C9D C9D 1.4301 1.4401	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN 10088-1 EN 10088-1	6,8 7,9 7,1 8,4 8,4	15,3	3000 3000 3000 4000 4000	NPD
3,1	Vriden	50-90	7,1/40	3,4	26-66	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,1	15,3	4600	NPD
3,1	Ring	90	6,5/33	3,4	26	Vfz min. 55 µm	1-3	AISI 1008	ASTM A510	4,8	16	4500	5
3,4	Slät	90	7,1/40	3,7	N/A	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,4	8,5	5050	NPD
3,4	Ring	90	7,1/40	3,7	71	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,2 8,7 8,7	15,2	4150	NPD

Coating typ 2 (för enklare iskjutning)

Vfz = Varmförzinkad

NPD = Egenskapen inte bestämd

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

Prestandadeklaration, DoP 100/2013

Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012													
Spik-diam-eter [mm]	Stamprofil	Spiklängd [mm]	Huvuddiameter/ huvudets area [mm/mm ²]	Spet- slängd [mm]	Längd på profilerad stamdel [mm]	Korrosionsskydd	Klimat- klass	Material	Stålstandard	Karakteristiska värden, fu,k min. 600 eller 700 N/mm ²			
										Utdrags-pa- rameter	Huvudets genom- drags- parameter	Flyt-moment	Draghäll- fasthet
										f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	M _{y,k} [Nmm]	f _{tens,k} [N]
2,1 - 3,8	Smooth	50-130	4,6/16 - 7,5/44	3,0/3,8	N/A	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm Elförzinkad 25 µm Vfz 50 µm	1-3	SAE 1010	ASTM A510	2,4	8,5	2,1: 1200 2,3: 1550	NPD
2,1 - 3,8	Vriden	50-130	4,6/16 - 7,5/44	3,0/3,8	40-110	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm Elförzinkad 25 µm Vfz 50 µm	1-3	SAE 1010	ASTM A510	2,4	8,5	2,3: 1550 2,5: 1900 2,8: 2600	NPD
2,1 - 3,8	Ring	22-130	4,6/16 - 7,5/44	3,0/3,8	12-110	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm Elförzinkad 25 µm Vfz 50 µm	1-3	SAE 1010	ASTM A510	2,4	8,5	2,3: 1550 2,8: 2600	NPD

NAILSCREW®

2,8	NailScrew®	65 75	7/38 6,7/35	4,2	33 43	Blank Elförzinkad 12 µm	1 1-2	17MnB3 or 20MnB4	EN 10263	8,3	18	2500	NPD
-----	------------	----------	----------------	-----	----------	----------------------------	----------	---------------------	----------	-----	----	------	-----

Coating typ 2 (för enklare iskjutning)

Vfz = Varmförzinkad

NPD = Egenskapen inte bestämd

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