

PrestandadeklARATION, DoP 200/2013

(Version 7)

För att se tidigare versioner, klicka på relevant länk: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP200_V6/DOP_200_Swedish_V6.pdf

1. Produkttyp: Rundbandad spik
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".

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

Fotnoter till tabellen:

Karakteristiska värden är beräknade eller testade i enlighet med EN14592:2008+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:



Flemming Sørensen

Production and Engineering Manager

Middelfart, 20.10.2022

PrestandadeklARATION, DoP 200/2013

(Version 7)

							Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012						
Spik-Diameter	Stamprofil	piklängd	Huvuddiameter/ huvudets area	Spets- längd	Längd på profilerad stamdel	Korrosionsskydd	Klimat- klass	Material	Stålstandard	Karaktäristiska värden, $f_{u,k}$ min. 600 eller 700 N/mm ²			
[mm]		[mm]	[mm/mm ²]	[mm]	[mm]					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 $F_{tens,k}$ [N]

SPIK

2,1	Slät	30-50	4,8/18 5,5/23	3,2	N/A	Blank Elförzinkad 5 µm	1	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,6	1400	NPD
		35	7/38	4,6	N/A	Varmförzinkad, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	2,4	8,6	1570	NPD
	Vriden	40-50	5/19 5,5/23	3,2	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	3,6	19,8	1100	NPD
	Ring	27-50	5,5/23	3,2	17-31	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	10,5	19,8	1150	NPD
		35-50	4,7/17 5,5/23 5,25/21	4,2 4,2 3,2	17-37 17-37 17-27	Varmförzinkad, min. 55 µm Varmförzinkad, min. 55 µm Varmförzinkad, min. 55 µm	1-3 1-3 1-3	Steel Steel AISI 1008 Si	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 ASTM A510	8,1 8,1 9,2	12,9 12,9 19,8	1050 1050 1000	NPD
		27-40 45-50	5,5/23 5/19	4,2	14-27 24-29	A2 A2 A4	1-3 1-3 1-3	AISI 304, EN 1.4301 AISI 304, EN 1.4301 AISI 316, EN 1.4401	EN 10088-1 EN 10088-1	7,8 7,8	12,9	1160	NPD
		30-40	4,7/17 5,0/23	4,2	27	A2 A4	1-3	AISI 304, EN 1.4301 AISI 316, EN 1.4401	EN 10088-1	7,3	13	1150	NPD
		45	--/21	Max 4,2	Min 27,8	Varmförzinkad, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	8,1	12,9	1050	NPD
2,3	Slät	35	7/38	4,3	N/A	Varmförzinkad, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	1200	NPD
2,5	Slät	35	6,8/36	5	N/A	Varmförzinkad, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	1940	NPD
		35-75 35-75	5,6/24 5,84/26	3,7	N/A	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	2250	NPD
	Vriden	45-75	6,5/24	3,7	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	5,2	19,8	2550	NPD
	Ring	35	7/38	5	22	Varmförzinkad, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	9	15,1	1910	NPD
		35-75	5,5/23 5,6/24 7/38	3,7	28-51	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	8,1	19,8	2100	NPD
		35-75	5,8/26 5,7/25	3,7	33 - 63 22 - 62	Varmförzinkad, min. 55 µm A2 A4	1-3 1-3 1-3	AISI 1008 Si AISI 304, EN 1.4301 AISI 316, EN 1.4401	ASTM A510 EN 10088-1 EN 10088-1	10 6,6 6,6	20 19 19	1500 1900 1900	NPD
		25-50	6,5/33	4	16-39	A2	1-3	AISI 304, EN 1.4301	EN 10088-1	7,6	20,9	1450	NPD
	Unilock	45	5,8/26	3,7	16	Elförzinkad 12 µm	1-2	AISI 1015	ASTM A510	8,6	19,8	1900	NPD
2,7	Slät	69,5-75	5,6/24	4	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	2750	NPD
	Vriden	45-75	5,6/24	4	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	6,2	20	2900	NPD
	Ring	35-75	5,6/24 6,15/29	4	24-51	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	7,3 6,8 6,8	20	2600	NPD
2,8	Ring	51-75	7,25 (5,1)/31	4,2	38-53	Elförzinkad 5 µm	1	C9D	EN ISO 16120-2	7,6	18,5	2550	NPD
		25	7,1/39	4,2	15	Varmförzinkad, min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	6,1	NPD	1950	NPD
		25-32			15-22	A2	1-3	AISI 304, EN 1.4301	EN 10088-1	6,1	NPD	2950	NPD
		48-75 48-65	5,7/25 5,7/25	4,2 4,2	38 - 63 51	Varmförzinkad, min. 55 µm A4	1-3 1-3	AISI 1008 Si AISI 316, EN 1.4401	ASTM A510 EN 10088-1	7 7,6	18 20,3	2400 2800	NPD
2,9	Slät	50-88,5	5,6/24 6,85/36	4,4	N/A	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	3300	NPD
3,8	Slät	89-130	8,55/57	5,6	N/A	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	6750	NPD
	Vriden	100-130	8,55/57	5,6	N/A	Blank Elförzinkad 5 µm Elförzinkad 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	4,1	17,5	8400	NPD
4,0	Ring	40	8/50	6,0	25	Varmförzinkad, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	8,9	15,8	6500	NPD

NAILScrew

2,5	NailScrew®	40 - 65 30 - 50	5,9/27 7/38	3,7 3,7	30 - 40 20 - 30	Elförzinkad 12 µm	1-2	17MnB3/20MnB4	EN 10269	8	12	2500	NPD
2,8	NailScrew®	45 45 - 75	7/38 5,9/27	4,2 4,2	31 30-40	Blank Elförzinkad 12 µm	1 1-2	17MnB3/20MnB4	EN 10269	8,3	18 13,5	2500	NPD
		45 - 75 45 - 55	5,9/27 7/38	4,2 4,2	30 - 55 31	A2	1-3	AISI 304, EN 1.4301	EN 10088-1	8,3	13,5 18	1150	NPD

NPD = Egenskapen inte bestämd

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