

## Ytelseserklæring, DoP 200/2013

(Versjon 5)

For å se tidligere versjoner, klikk på den relevante link: [http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP200\\_V4/DOP\\_200\\_Norwegian\\_V4.pdf](http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP200_V4/DOP_200_Norwegian_V4.pdf)

1. Produkt type: Plastbåndet coil spiker
2. Identifikasjon: Paslode spiker
3. Tiltentkt bruk: For bærende trekonstruksjoner
4. Navn, registrert varemerke eller handelsnavn og kontaktadresse til produsenten som kreves iht artikkel 11 (5):  
ITW Construction Products  
Gl. Banegaardsvej 25  
DK-5500 Middelfart
5. Autorisert representant: N/A
6. System for vurdering: 3
7. Teknisk kontrollorgan / Testlaboratorium:

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

utført førstegangs-testing iht system 3 (b) "bestemmelse av den produkttype på basis av typeprøvning (basert på prøvetaking utført av produsenten), typeberegning".

8. Erklærte ytelsen til ETA: N/A
9. Erklært ytelse:

Merknader til tabellen:

Karakteristiske verdier er beregnet eller testet iht til EN 14592:2008 + A1:2012.

10. Ytelsen av produktene er i samsvar med den erklærte ytelse i punkt 9.

Denne erklæringen for resultatene er utstedt under ansvaret til produsent identifisert i punkt 4.

Signert for og på vegne av produsenten av:



Jan Ditlevsen  
General Manager

Middelfart, 2019-06-28

# Ytelseserklæring, DoP 200/2013

(Versjon 5)

Spiker diameter [mm]	Stamme- profil	Spiker lengde [mm]	Hodediameter/ Hodeareal [mm/mm <sup>2</sup> ]	Lengde spikerspiss [mm]	Lengde av ringet stamme [mm]	Korrosjonsbeskyttelse	Deklareerte verdier i henhold til EN 14592:2008 + A1:2012						
							Service- klasse	Materiale	Stål standard	Karakteristiske verdier, $f_{u,k}$ min. 600 eller 700 N/mm <sup>2</sup>			
										Uttreks- parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Hode Gjen- nomdragnings- parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Brudd- grense $M_{y,k}$ [Nmm]	Trekk- styrke $F_{tens,k}$ [N]

## SPIKER

2,1	Glatt	30-50	4,8/18 5,5/23	3,2	N/A	Blank Elforsinket 5 µm	1	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,6	1400	NPD
		35	7/38	4,6	N/A	Varmforsinket, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	2,4	8,6	1570	NPD
	Helical skrudd	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 Elforsinket 5 µm Elforsinket 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	10,5	19,8	1150
	35-50		4,7/17 5,5/23 5,25/21	4,2 4,2 3,2	17-37 17-37 17-27	Varmforsinket, min. 55 µm Varmforsinket, min. 55 µm Varmforsinket, 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		5,5/23	4,2	14-27	A2	1-3	AISI 304, EN 1.4301	EN 10088-1	7,8	12,9	1160	NPD
	45-50	5/19		24-29	A2 A4	1-3	AISI 304, EN 1.4301 AISI 316, EN 1.4401	EN 10088-1	7,8				
	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	Varmforsinket, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	8,1	12,9	1050	NPD	
	2,3	Glatt	35	7/38	4,3	N/A	Varmforsinket, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	1200
2,5	Glatt	35	6,8/36	5	N/A	Varmforsinket, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	1940	NPD
		35-75	5,6/24	3,7	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	2250	NPD
		35-75	5,84/26			Elforsinket 5 µm Elforsinket 12 µm	1 1-2						
	Helical skrudd	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	Varmforsinket, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	9	15,1	1910
	35-75		5,5/23 5,6/24 7/38	3,7	28-51	Blank Elforsinket 5 µm Elforsinket 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	Varmforsinket, 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	Elforsinket 12 µm	1-2	AISI 1015	ASTM A510	8,6	19,8	1900	NPD	
2,7	Glatt	69,5-75	5,6/24	4	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	2750	NPD
	Helical skrudd	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 Elforsinket 5 µm Elforsinket 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	Elforsinket 5 µm	1	C9D	EN ISO 16120-2	7,6	18,5	2550	NPD
		25 25-32	7,1/39	4,2	15 15-22	Varmforsinket, min. 55 µm A2	1-3 1-3	AISI 1008 Si AISI 304, EN 1.4301	ASTM A510 EN 10088-1	4 4	NPD NPD	1950 2950	NPD
		50-70 65	5,7/25 5,7/25	4,2 4,2	38 - 63 51	Varmforsinket, 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	Glatt	50-88,5	5,6/24 6,85/36	4,4	N/A	Blank Elforsinket 5 µm Elforsinket 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	3300	NPD
3,8	Glatt	89-130	8,55/57	5,6	N/A	Blank Elforsinket 5 µm Elforsinket 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	6750	NPD
	Helical skrudd	100-130	8,55/57	5,6	N/A	Blank Elforsinket 5 µm Elforsinket 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	Varmforsinket, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	8,9	15,8	6500	NPD

## NAILSREW

2,5	NailScrew®	40 - 65	5,9/27	3,7	30 - 40	Elforsinket 12 µm	1-2	17MnB3/20MnB4	EN 10269	8	12	2500	NPD
		30 - 50	7/38	3,7	20 - 30								
2,8	NailScrew®	45	7/38	4,2	31	Blank	1	17MnB3/20MnB4	EN 10269	8,3	18	2500	NPD
		45 - 75	5,9/27	4,2	30-40	Elforsinket 12 µm	1-2				13,5		
		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

NPD = Ingen yteevne bestemt

$f_{ax,k}$  og  $f_{head,k}$  er testet ved en karakteristisk tredensitet på 350 kg/m<sup>3</sup>