

Leistungserklärung, DoP 200/2013

(Version 2)

Um frühere Versionen zu sehen, auf den Link klicken: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP200/DOP_200_German.pdf

1. Produkttyp: Plastik-Coil Nägel
2. Identifikation: Paslode Nägel
3. Vorgesehener Verwendungszweck: Für tragende Holzkonstruktionen
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):
ITW Construction Products
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart
5. Bevollmächtigter: N/A
6. System zur Bewertung: 3
7. Notifizierte Stelle / Testlabor:

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

hat eine Erstprüfung nach dem System 3 (b) vorgenommen "Bestimmung des Produkttyps mittels Typprüfung (auf der Grundlage der vom Hersteller gezogenen Stichprobe), einer Typberechnung".

8. Leistungserklärung anhand ETA: N/A
9. Erklärte Leistung:

Anmerkungen zur Tabelle:

Charakteristische Werte wurden gemäß EN 14592:2008+A1:2012 berechnet oder geprüft.

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Jan Ditlevsen
General Manager

Middelfart, 2017-12-01

Leistungserklärung, DoP 200/2013

Nageldurchmesser [mm]	Profilform	Nagellänge [mm]	Kopfdurchmesser / Kopffläche [mm/mm²]	Nagel- spitzenlänge [mm]	Gerillte Länge [mm]	Korrosionsschutz	Deklarierte Werte gemäß EN 14592:2008 + A1:2012						
							Nutzungs- klasse	Material	Stahlnorm	Charakteristische Werte fu,k min. 600 oder 700 N/mm²			
										Auszieh- parameter f _{ax,k} [N/mm²]	Kopfdurchzieh- parameter f _{head,k} [N/mm²]	Fließ- moment M _{y,k} [Nmm]	Zugtrag- fähigkeit f _{tens,k} [N]

NÄGEL

2,1	Glatt	30-50	4,8/5,5 - 18/23	3,2	N/A	Blank Elektro galvanisiert 5 µm	1	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,6	1400	NPD
		35	7 - 38	4,6	N/A	Feuerverzinkt, min. 55 µm	1-3	Stahl	EN ISO 16120-2	2,4	8,6	1570	NPD
	Schraub	40-50	5/5,5 - 19/23	3,2	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	3,6	19,8	1100	NPD
	Rille	27-50	5,5 - 23	3,2	17-31	Blank Elektro galvanisiert 5 µm Elektro galvanisiert 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	10,5	19,8	1150	NPD
		35-50 35-50 27-40 45-50	4,7/5,5 - 17/23 5,25 - 21 5,5 - 23 5 - 19	4,2 3,2 4,2	17-37 17-27 14-27 24-29	Feuerverzinkt, min. 55 µm Feuerverzinkt, min. 55 µm A2 A2 A4	1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	Stahl AISI 1008 Si AISI 304, EN 1.4301 AISI 304, EN 1.4301 AISI 316, EN 1.4401	EN ISO 16120-2 ASTM A510 EN 10088-1 EN 10088-1 EN 10088-1	8,1 9,2 7,8 7,8	12,9 19,8 12,9	1050 1000 1160	NPD
		40	5,0/23	4,2	27	A2	1-3	AISI 304, EN 1.4301	EN 10088-1	7,3	13	1160	NPD
		45	21	max. 4,2	min. 27,8	Feuerverzinkt, min. 55 µm	1-3	Stahl	EN ISO 16120-2	8,1	12,9	1050	NPD
		2,3	Glatt	35	7 - 38	3,4	N/A	Feuerverzinkt, min. 55 µm	1-3	Stahl	EN ISO 16120-2	2,4	8,5
2,5	Glatt	35 35-75	6,8/36 5,6/5,84 - 24/26	5 3,7	N/A N/A	Feuerverzinkt, min. 55 µm Blank Elektro galvanisiert 5 µm Elektro galvanisiert 12 µm	1-3 1 1 1-2	Stahl C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,4 2,4	8,5 8,5	1940 2250	NPD
		Schraub	45-75	5,6 - 24	3,7	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	5,2	19,8	2550
	Rille	35	7 - 38	5	22	Feuerverzinkt, min. 55 µm	1-3	Stahl	EN ISO 16120-2	9	15,1	1910	NPD
		35-75	5,5/5,6/7 - 23/24/38	3,7	28-51	Blank Elektro galvanisiert 5 µm Elektro galvanisiert 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	Feuerverzinkt, 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	6,6/34	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	Elektro galvanisiert 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
Schraub		45-75	5,6 - 24	4	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	6,2	20	2900	NPD
Rille		35-75	5,6/6,15 - 24/29	4	24-51	Blank Elektro galvanisiert 5 µm Elektro galvanisiert 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	7,3 6,8 6,8	20	2600	NPD
2,8	Rille	51-75	7,25/5,1 - 31	4,2	38-53	Elektro galvanisiert 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	Feuerverzinkt, min. 55 µm A2	1-3 1-3	AISI 1008 Si AISI 304, EN 1.4301	ASTM A510 EN 10088-1	8,3 12,1	NPD NPD	1950 2950	NPD
		50 - 70 65	5,7/25 5,7/25	4,2 4,2	38 - 63 51	Feuerverzinkt, 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
3,8	Glatt	89-130	8,55 - 57	5,6	N/A	Blank Elektro galvanisiert 5 µm Elektro galvanisiert 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	6750	NPD
	Schraub	100-130	8,55 - 57	5,6	N/A	Blank Elektro galvanisiert 5 µm Elektro galvanisiert 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	4,1	17,5	8400	NPD

NAILSCREW®

2,5	NailScrew®	40 - 65 30 - 50	7/38 6/7 - 28/38	3,7 3,7	30 - 40 20 - 30	Elektro galvanisiert 6 µm Elektro galvanisiert 12 µm	1 1-2	19MnB4	EN 10269	8	12	2500	NPD
2,8	NailScrew®	45 55 45 - 65 45 - 75 45 - 75 50 - 75	7/38 7/38 7/38 5,9/27 5,9/27 5,9/27	4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2	30 31 30 - 44 30 - 40 30 - 55 29 - 45	Blank A2 Elektro galvanisiert 12 µm Elektro galvanisiert 8 µm A2 A4	1 1-3 1-2 1-2 1-3 1-3	17MnB3/20MnB4 AISI 304, EN 1.4301 19MnB4 19MnB4 AISI 304, EN 1.4301 AISI 316, EN 1.4401	EN 10263 EN 10088-1 EN 10269 EN 10269 EN 10088-1 EN 10088-1	7,8 8,8 7,8 7,8 8,8 8,8	18 18 18 13,5 13,5 13,5	2500 1150 2500 2500 1150 1150	NPD

NPD = Keine Leistung festgelegt

f_{ax,k} und f_{head,k} sind bei einer charakteristischen Holzdichte von 350 kg/m³ geprüft worden