

Leistungserklärung, DoP 200/2013

(Version 7)

Um frühere Versionen zu sehen, auf den Link klicken: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP200_V6/DOP_200_German_V6.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:



Flemming Sørensen
Production and Engineering Manager
Middelfart, 20.10.2022

Leistungserklärung, DoP 200/2013

(Version 7)

Nageldurchmesser [mm]	Profilform	Nagellänge [mm]	Kopfdurchmesser / Kopffläche [mm/mm²]	Nagel- spitzenlänge [mm]	Gerillte Länge [mm]	Korrosionsschutz	Nutzungs- klasse	Material	Stahlnorm	Deklarierte Werte gemäß EN 14592:2008 + A1:2012			
										Charakteristische Werte $f_{u,k}$ min. 600 oder 700 N/mm²			
										Auszieh- Parameter $f_{ax,k}$ [N/mm²]	Kopfdurch- zieh- Parameter $f_{head,k}$ [N/mm²]	Fließ- moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Zugtrag- fähigkeit $F_{tens,k}$ [N]

NÄGEL

2,1	Glatt	30-50	4,8/18 5,5/23	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	Steel	EN ISO 16120-2	2,4	8,6	1570	NPD
	Schraub	40-50	5/19 5,5/23	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	4,7/17 5,5/23 5,25/21	4,2 4,2 3,2	17-37 17-37 17-27	Feuerverzinkt, min. 55 µm Feuerverzinkt, min. 55 µm Feuerverzinkt, 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	Feuerverzinkt, 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	Feuerverzinkt, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	1200	NPD
2,5	Glatt	35	6,8/36	5	N/A	Feuerverzinkt, 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			Elektro galvanisiert 5 µm Elektro galvanisiert 12 µm	1 1-2						
	Schraub	45-75	6,5/24	3,7	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	5,2	19,8	2550	NPD
	Rille	35	7/38	5	22	Feuerverzinkt, 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 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	6,5/33	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	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	NPD
	Schraub	45-75	5,6/24	4	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	6,2	20	2900	NPD
	Rille	35-75	5,6/24 6,15/29	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	6,1 6,1	NPD NPD	1950 2950	NPD
		48-75 48-65	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
2,9	Glatt	50-88,5	5,6/24 6,85/36	4,4	N/A	Blank Elektro galvanisiert 5 µm Elektro galvanisiert 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 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
4,0	Rille	40	8/50	6,0	25	Feuerverzinkt, min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	8,9	15,8	6500	NPD

NAILS CREW

2,5	NailScrew®	40 - 65 30 - 50	5,9/27 7/38	3,7 3,7	30 - 40 20 - 30	Elektro galvanisiert 12 µm	1-2	17MnB3/20MnB4	EN 10269	8	12	2500	NPD
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	Elektro galvanisiert 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 = Keine Leistung festgelegt

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