

Declaration of Performance, DoP 003/2013

1. Produkttyp: Plastikgebundene Nägel für Nagelgeräte
2. Identifikation: haubold, Paslode & Duo-Fast 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:

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, June 2013

Declaration of Performance, DoP 003/2013

Nageldurchmesser [mm]	Profilform	Nagellänge [mm]	Kopfdurchmesser / Kopffläche [mm/mm ²]	Nagelspitzenlänge [mm]	Gerillte Länge [mm]	Korrosionsschutz	Nutzungs- klasse	Material	Stahlnorm	Deklarierte Werte gemäß EN 14592:2008 + A1:2012			
										Charakteristische Werte fu,k min. 600 oder 700 N/mm ²			
										Auszieh- parameter f _{ax,k} [N/mm ²]	Kopf- durchzieh- parameter f _{head,k} [N/mm ²]	Fließ- moment M _{y,k} [Nmm]	Zugtrag- fähigkeit f _{tens,k} [N]
2,5	Rille	25-35	6,8/36	3,5	16-26	A2 A4	1-3 1-3	1.4301 1.4401	EN 10088-1 EN 10088-1	7,66	20,91	2221	NPD
2,8	Glatt	50-90	6,8/35	3,9	N/A	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	3054	NPD
2,8	Rille	36-90	6,8/35	3,9	25-71	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	6,85 7,34 7,34	21,64	2470	NPD
2,8	Schraub	45-90	6,8/35	3,9	21-66	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,66	21,64	3379	NPD
2,9	Glatt Schraub	90	6,8/36	4,3	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	3000	NPD
3,1	Glatt	50-90	7,1/40	3,4	N/A	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	3979	NPD
3,1	Rille	50-90	7,1/40	3,4	39-71	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	6,87 7,99 7,99	15,37	3016	NPD
3,1	Schraub	50-90	7,1/40	3,4	26-66	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,11	15,37	4616	NPD
3,4	Glatt	82-130	8,1/50	3,7	N/A	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	5059	NPD
3,4	Rille	90-130	8,2/53	3,7	75	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,24 8,74 8,74	15,26	4162	NPD
3,4	Schraub	90-100	8,2/53	3,7	75	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	6,35	15,26	5821	NPD
3,8	Glatt	100-130	8,1/50	4,2	N/A	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	6755	NPD
3,8	Rille	100-130	8,1/50	4,2	75	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	7,20 7,51 7,51	15,08	6052	NPD
3,8	Schraub	101-127,5	8,5/57	5,6	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	4,1	17,5	8400	NPD
3,8	Schraub	100-130	9,0/64	5,0	45	Elektro galvanisiert 12µm	1-2	1.5523	EN 10263-1	9,86	14,95	5390	NPD
3,8	Schraub	100-130	8,1/50	4,2	75	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	5,45	15,08	7992	NPD
4,0	Rille	40-75	8,0/50	4,4	30-55	Elektro galvanisiert 12µm	1-2	C9D	EN ISO 16120-2	8,08	NPD	6587	7694
4,2	Glatt	100-160	8,3/54	4,6	N/A	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	8763	NPD
4,2	Schraub	145	8,1/52	4,6	75	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	6,58	15,08	9216	NPD
4,6	Glatt	145-220	9,1/64	5,1	N/A	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	11102	NPD
4,6	Schraub	160-220	9,0/64	7,0	73	Elektro galvanisiert 12µm	1-2	1.5523	EN 10263-1	10,44	11,91	13000	NPD
4,6	Rille	145-160	9,2/66	5,1	75	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	9,19	17,91	8880	NPD
5,0	Glatt	160-220	9,2/66	5,5	N/A	Blank Elektro galvanisiert 5µm Elektro galvanisiert 12µm	1 1 1-2	C9D C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	2,45	8,58	13789	NPD
5,0	Rille	160-220	9,2/66	5,5	75	Blank Elektro galvanisiert 12µm	1 1-2	C9D C9D	EN ISO 16120-2 EN ISO 16120-2	12,65 11,28	16,02	14100	NPD
6,0	Rille	80	12,5/122	9,0	66	Elektro galvanisiert 12µm	1-2	C9D	EN ISO 16120-2	6,6	NPD	21000	16000

Überzugsart: 2 (zur Erleichterung des Eintreibens)

NPD = Keine Leistung festgelegt

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