

Prestatieverklaring, DoP 200/2013

(Version 7)

Om te visualiseren van eerdere versies, klikt u op de relevante link: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP200_V6/DOP_200_Dutch_V6.pdf

1. Product type: Plastic gebonden spoelnagels
2. Identificatie: Paslode nagels
3. Beoogd gebruik: Voor belaste hout structuren
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant als vereist overeenkomstig artikel 11, lid 5:
ITW Construction Products
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart
5. Gevolmachtigde: N/A
6. Systeem van evaluatie: 3
7. Aangemelde instantie / 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

ITT uitgevoerd onder systeem 3 (b) "bepaling van het producttype op basis van het type testing (op basis van steekproeven door de fabrikant uitgevoerd), type berekening".

8. Prestaties tot ETA verklaard: N/A
9. Aangegeven prestaties:
Toelichting bij de tabel:
Karakteristieke waarden worden berekend of getest volgens EN 14592:2008 + A1:2012.
10. De prestaties van de producten is in overeenstemming met de aangegeven prestaties in punt 9.

Deze verklaring van prestaties is afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant aangegeven in punt 4.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Flemming Sørensen
Production and Engineering Manager
Middelfart, 20.10.2022

Prestatieverklaring, DoP 200/2013

(Version 7)

Nagel diameter [mm]	Schacht profiel	Nagellengte [mm]	Kop diameter / Koppervlakte [mm/mm ²]	Lengte van nagelpunt [mm]	Lengte van ring profiel [mm]	Corrosie bescherming	Service klasse	Materiaal	Staal standaarden	Gedeclareerde waarde volgens EN 14592:2008 + A1:2012			
										Karakteristieke waarden, $f_{u,k}$ min. 600 of 700 N/mm ²			
										Parameter Uittrek- waarde $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Parameter Kopdoortrek waarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Buig opbrengst moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Treksterkte capaciteit $F_{tens,k}$ [N]

NAGELS

2,1	Glad	30-50	4,8/18 5,5/23	3,2	N/A	Blank Electrogalv. 5 µm	1	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,6	1400	NPD
		35	7/38	4,6	N/A	Vuurverzinkt min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	2,4	8,6	1570	NPD
	Schroef	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 Electrogalv. 5 µm Electrogalv. 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	Vuurverzinkt min. 55 µm Vuurverzinkt min. 55 µm Vuurverzinkt 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
		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			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	Vuurverzinkt min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	8,1	12,9	1050	NPD	
	2,3	Glad	35	7/38	4,3	N/A	Vuurverzinkt min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	1200
2,5	Glad	35	6,8/36	5	N/A	Vuurverzinkt 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			Electrogalv. 5 µm Electrogalv. 12 µm	1 1-2						
	Schroef	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	Vuurverzinkt 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 Electrogalv. 5 µm Electrogalv. 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	Vuurverzinkt 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
	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	Electrogalv. 12 µm	1-2	AISI 1015	ASTM A510	8,6	19,8	1900	NPD
	2,7	Glad	69,5-75	5,6/24	4	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	2750
Schroef		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 Electrogalv. 5 µm Electrogalv. 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	Electrogalv. 5 µm	1	C9D	EN ISO 16120-2	7,6	18,5	2550	NPD
		25	7,1/39	4,2	15	Vuurverzinkt 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	Vuurverzinkt 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	Glad	50-88,5	5,6/24 6,85/36	4,4	N/A	Blank Electrogalv. 5 µm Electrogalv. 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	3300	NPD
3,8	Glad	89-130	8,55/57	5,6	N/A	Blank Electrogalv. 5 µm Electrogalv. 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	6750	NPD
	Schroef	100-130	8,55/57	5,6	N/A	Blank Electrogalv. 5 µm Electrogalv. 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	Vuurverzinkt min. 55 µm	1-3	Steel	EN ISO 16120-2	8,9	15,8	6500	NPD

NAILSREW

2,5	NailScrew®	40 - 65 30 - 50	5,9/27 7/38	3,7 3,7	30 - 40 20 - 30	Electrogalv. 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	Electrogalv. 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 = geen prestaties bepaald

$f_{ax,k}$ en $f_{head,k}$ zijn getest op een karakteristieke hout dichtheid van 350 kg/m³