

Declaration of Performance, DoP 001/2013

1. Produkttype: Papir- og plastikcollaterede søm til sømpistoler
2. Identifikation: Paslode & Duo-Fast søm
3. Tilsigtet anvendelse: Til bærende trækonstruktioner
4. Fabrikantens navn, registrerede varemærke eller handelsnavn og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11 (5):
ITW Construction Products
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart
5. Bemyndiget repræsentant: N/A
6. System til vurdering: 3
7. Notificeret organ / 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

udførte ITT under system 3 (b) "Bestemmelse af produkttypen på basis af initial typeprøvning (baseret på prøver udtaget af fabrikanten), typeberegning".

8. For Paslode beslagsøm er der blevet udstedt en europæisk teknisk vurdering:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund udstedt ETA-09/0273 udført under system 2+ og udstedt 2015-04-28
9. Deklareret ydeevne:

Bemærkninger til tabellen:

De karakteristiske værdier er beregnet eller testet ifølge EN 14592:2008 og A1:2012, undtagen for Paslode beslagsøm, som er deklareret ifølge ETA-09/0273.

10. Produkternes ydeevne er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Ydeevneerklæringen udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Jan Ditlevsen
General Manager



Middelfart, September 2015

Declaration of Performance, DoP 001/2013

Deklarerede værdier i henhold til EN 14592:2008 + A1:2012													
Søm-diameter [mm]	Stamme-profil	Søm-længde [mm]	Hoved-diameter/ hovedareal [mm/mm ²]	Længde sømspids [mm]	Længde ringet stamme [mm] ^{A)}	Korrosions- beskyttelse	Service- klasse	Materiale	Stålstandard	Karakteristiske værdier, $f_{u,k}$ min. 600 eller 700 N/mm ²			
										Udtræks- parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Hoved- gennemtræks- parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Bøjnings- moment $M_{y,k}$ [Nm]	Trækstyrke $f_{tens,k}$ [N]
SØM													
2,2	Ring	50	5,45/3,9/35	3,3	35	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	8,6	20	1300	NPD
2,5	Glat	60	7/4,9/28	3,7	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	2250	NPD
	Ring	50	5,85/26	3,7	38	HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	11,5	20	1600	NPD
2,8	Glat	51-80	6,45/32 7,25/5,1/31	4,2	N/A	Blank Galv-Plus HDG* min. 55 µm	1 1-2 1-3	AISI 1008 AISI 1008 AISI 1008 Si	ASTM A510	2,4	8,5	3050	NPD
	Ring	25-90	5,7/25 6,4/32 6,45/32 7,1/39 7,25/5,1/31	4,2	15-69	Blank Galv-Plus HDG* min. 55 µm A2 A4	1 1-2 1-3 1-3 1-3	AISI 1008 AISI 1008 AISI 1008 Si AISI 304 AISI 316	ASTM A510 ASTM A510 ASTM A510 EN 10088-1 EN 10088-1	9,2 7,6 7,4 7,6 7,6	20,3	2200 2200 2100 2600 2600	NPD
	Ring	25-32	7,3/41	4,2	14-21	HDG* min. 55 µm A2	1-3 1-3	AISI 1008 Si AISI 304	ASTM A510 EN 10088-1	8,3 12,1	N/A	1950 2950	NPD
	Kammet	55-75	6,8 - 36	4,2	48-67	HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	5	20	2400	NPD
3	Glat	25-35	9,5/70	3,4	N/A	Elgalvaniseret 5 µm HDG* min. 55 µm	1 1-3	C9D	EN ISO 16120-2	2,4	8,5	3100	NPD
3,1	Glat	70-90	6,5/33 7,5/5,3/33	4,7	N/A	Blank Galv-Plus HDG* min. 55 µm A4	1 1-2 1-3 1-3	AISI 1008 AISI 1008 AISI 1008 Si AISI 316	ASTM A510 EN 10088-1	2,4	8,5	3950	NPD
	Ring	63-98	6,5/33 7,5/5,3/33	4,7	50-62	Blank Galv-Plus HDG* min. 55 µm A2 A4	1 1-2 1-3 1-3 1-3	AISI 1008 AISI 1008 AISI 1008 Si AISI 304 AISI 316	ASTM A510 ASTM A510 ASTM A510 EN 10088-1 EN 10088-1	10,1 10,1 10,3 8,9 8,9	20,7	2500 2500 2400 3000 3000	NPD
	Unilock	90-98	6,5/33 7,5/5,3/33	4,7	32 (90 mm) 30 (98 mm)	Blank Galv-Plus (90 mm) HDG* A4 (98 mm)	1 1-2 1-3 1-3	AISI 1008 AISI 1008 AISI 1008 Si AISI 316	ASTM A510 ASTM A510 ASTM A510 EN 10088-1	10,1 10,1 10,3 8,9	20,7	2500 2500 2400 3000	NPD
	Kammet	90	7 - 38	4,3	82	HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	5	20	3000	NPD
	Spiralsnoet	90	7,6/5,3/33	4,7	N/A	Galv-Plus	1-2	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	2400	NPD
	Glat	100	7,6/5,45/34	5,0	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	4650	NPD
3,3	Spiralsnoet	88 90-100	7,1/39	5,0 4,0	68 53-63	HDG* min. 55 µm Blank Elgalvaniseret 5 µm Elgalvaniseret 12 µm	1-3 1 1	AISI 1008 Si C9D	ASTM A510 EN ISO 16120-2	6,6 3,8	13,1 16	2800 5800	NPD NPD
	Ring	65	7,1/39	4,0	40	Elgalvaniseret 12 µm	1-2	C9D	EN ISO 16120-2	7,6	16	5600	NPD
	Glat	90-100	7,5/5,4/34 6,5/33	5,1	N/A	Blank Galv-Plus	1 1-2	AISI 1008 AISI 1008	ASTM A510 ASTM A510	2,4 2,4	8,5	5050	NPD
3,4	Ring	100	7,5/5,4/34		68	Blank Galv-Plus	1 1-2	AISI 1008	ASTM A510	8,8	14,4	4200	NPD
	Glat	110-130	7,8/47	5,7	N/A	Blank HDG* min. 55 µm	1 1-3	AISI 1008 AISI 1008 Si	ASTM A510	2,4	8,5	6750	NPD
3,8	Ring	110-130	7,8/47	5,7	67	Blank Elgalvaniseret 12 µm	1 1-2	AISI 1008	ASTM A510	8,6 7,9	16,4	6850 6700	NPD
	Glat	90-150	8,6/58	6,3	N/A	Blank Elgalvaniseret 12 µm HDG* min. 55 µm	1 1-2 1-3	AISI 1008 AISI 1008 AISI 1008 Si	ASTM A510	2,4	8,5	8750	NPD
4,2	Ring	130-160	8,6/58	6,3	66	Blank HDG*	1 1-3	AISI 1008 AISI 1008 Si	ASTM A510	8,7	15,9	8450	NPD
	Glat	145-160	9,2/66	6,9	N/A	Blank Galv-Plus HDG* min. 55 µm	1 1-2 1-3	AISI 1008 AISI 1008 AISI 1008 Si	ASTM A510	2,4	8,5	11100	NPD

NAILSCREW®													
2,8	NailScrew®	50-75	7/38	4,2	30-45	Elgalvaniseret+ HT** A2	1-2 1-3	19MnB4 AISI 304	EN 10269 EN 10088-1	7,8 8,8	18	4000 2000	NPD

Udtræks- styrke $F_{ax,Rk}$ [N]	Forskydnings- bæreevne Tynde plader (0,9 ≤ t < 2 mm) $F_{v,Rk}$ [N]	Forskydnings- bæreevne Tykke plader (2 ≤ t ≤ 4 mm) $F_{v,Rk}$ [N]	Trækstyrke $f_{tens,k}$ [N]
--	--	--	-----------------------------------

BESLAGSØM- ETA 09/0273

3,4	Spiralsnoet	35	7/38 7,8/47	5,1	23	N2*** + HT**	1-2	19MnB4	EN 10269	428	988	9650	
	Ring	35	7,8/47	5,1	23	N2*** + HT**	1-2	19MnB4	EN 10269	485	1235		
4	Ring	35-60	N/A	6 or 8	25-46	N2*** + HT** Galv-Plus HDG min. 55 µm A4	1-2	19MnB4	EN 10269	35 mm: 573	35 mm: 1467	35 mm: 1595	Elgalvaniseret + HT***: 16150 Galv-Plus: 9200 HDG*: 7450 A4: 9600
							1-2	AISI 1008	ASTM A510	40 mm: 1027	40 mm: 1877	40 mm: 2040	
							1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	50 mm: 1498	50 mm: 2244	50 mm: 2439	
							1-3	AISI 316	EN 10088-1	60 mm: 1926	60 mm: 2596	60 mm: 2822	

* HDG = Varmforzinket

** HT = + hærdet

*** N2 elgalvaniseret 8 µm. Dokumenteret at opfylde kravene til serviceklasse 2.

NPD = Ingen ydeevne bestemt

$f_{ax,k}$ og $f_{head,k}$ er testet ved en karakteristisk trædensitet på 350 kg/m³