

Declaration of Performance, DoP 001/2013

1. Produkttype: Papir- og plastikcollaterede søm til sømpistoler
2. Identifikation: Paslode søm
3. Tilsigtede 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". Se tabel for referencer til testrapporter.

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 3 og udstedt 2010-06-01
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, June 2013

Declaration of Performance, DoP 001/2013

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	Deklarerede værdier i henhold til EN 14592:2008 + A1:2012					Reference til Teknisk Datablad nr.
										Karakteristiske værdier, $f_{u,k}$ min. 600 eller 700 N/mm ²					
										Udtræks-parameter [N/mm ²]	Hoved-gennemtræks-parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Bøjnings-moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Trækstyrke $f_{tens,k}$ [N]	Testrapport nr.	

Søm

2,2	Ring	50	5,45/3,9/35	3,3	35	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	8,6	20	1300	NPD***	VHT 3.4.2/51	6				
2,5	Glat	60	7,4/9/28	3,7	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	2250	NPD***	ITC****	9				
	Ring	50	5,85/26	3,7	38	HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	11,5	20	1600	NPD***	3.4.2/55	8				
2,8	Glat	51-80	6,45/32 7,25/5,1/31	4,2	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	3050	NPD***	ITC****	16				
						Galv-Plus	1-2	AISI 1008										17	
						HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si											18
	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	1	AISI 1008	ASTM A510	9,2	20,3	2200	NPD***	VHT 3.4.2/52	10				
						Galv-Plus	1-2	AISI 1008	ASTM A510	7,6	2200						11		
						HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	7,4	2100							12	
A2						1-3	AISI 304	EN 10088	7,6	2600							13, 14		
A4	1-3	AISI 316	EN 10088	7,6	2600								15						
Ring	25-32	7,3/41	4,2	14-21	HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	8,3	N/A	1950	NPD***	VHT 3.4.2/59	38, 39					
A2	1-3	AISI 304	EN 10088	12,1	2950														
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	VHT 609-12/2,8	051					
3,1	Glat	70-90	6,5/33 7,5/5,3/33	4,7	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	3950	NPD***	ITC****	27				
						Galv-Plus	1-2	AISI 1008									28		
						HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si											29
						A4	1-3	AISI 316	EN 10088										
	Ring	63-98	6,5/33 7,5/5,3/33	4,7	50-62	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	10,1	20,7	2200	NPD***	VHT 3.4.2/53	19, 25				
						Galv-Plus	1-2	AISI 1008	ASTM A510	10,1	2200						20, 25		
HDG* min. 55 µm						1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	10,3	2100							22, 26		
A2						1-3	AISI 304	EN 10088	8,9	2600							23		
A4	1-3	AISI 316	EN 10088	8,9	2600								24						
Spiral	90	7,6/5,3/33	4,7	N/A	Galv-Plus	1-2	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	2400	NPD***	ITC****	21					
Kammet	90	7 - 38	4,3	82	HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	5	20	3000	NPD	VHT 609-12/3,1	052					
3,3	Glat	100	7,6/5,45/34	5,0	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	4650	NPD***	ITC****	33				
	Skrue	88		5,0	68	HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	6,6	13,1	2800	NPD***	VHT 445-10/ 3,3	30				
3,4	Glat	90-100	7,5/5,4/34 6,5/33	5,1	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	5050	NPD***	ITC****	33				
	Ring	100	7,5/5,4/34		68	Galv-Plus	1-2	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	5050	NPD***	ITC****	33				
3,8	Glat	110-130	7,8/47	5,7	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	6750	NPD***		34				
	Ring	110-130	7,8/47	5,7	67	HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	2,4	8,5	6750	NPD***		34				
4,2	Glat	90-150	8,6/58	6,3	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	8750	NPD***	ITC****	37				
	Ring	130-160	8,6/58	6,3	66	Elgalvaniseret 12 µm	1-2	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	8750	NPD***		37				
4,6	Glat	145-160	9,2/66	6,9	N/A	Blank	1	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	11100	NPD***	ITC****	37				
						Galv-Plus	1-2	AISI 1008	ASTM A510	2,4	8,5	11100	NPD***	ITC****	37				
						HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	2,4	8,5	11100	NPD***	ITC****	37				

NAIL SCREWS

2,8	Skrue	50-75	7/38	4,2	30-45	Elgalvaniseret + HT** A2	1-2 1-3	19MnB4 AISI 304	EN 10269 EN 10088	7,8 8,8	18 2000	4000 2000	NPD***	VHT 3.4.2/49	61
-----	-------	-------	------	-----	-------	-----------------------------	------------	--------------------	----------------------	------------	------------	--------------	--------	--------------	----

Beslagsøm - ETA 09/0273

Søm-diameter	Stamme-profil	Søm-længde	Hoved-diameter/ hovedareal	Længde sømspids	Længde ringet stamme	Korrosions-beskyttelse	Service-klasse	Materiale	Stålstandard	Udtræks-styrke	Forskydnings-bæreevne Tynde plader (0,9 ≤ t < 2 mm)	Forskydnings-bæreevne Tykke plader (2 ≤ t ≤ 4 mm)	Trækstyrke	Testrapport nr.	Reference til Teknisk Datablad nr.
										$F_{ax,Rk}$ [N]	$F_{v,Rk}$ [N]	$F_{v,Rk}$ [N]	$f_{tens,k}$ [N]		
3,4	Spiral	35	7/38	5,1	23	Elgalvaniseret + HT**	1-2	19MnB4	EN 10269	428	988		9650	PB-453-10-La	40
	Ring	35	7,8/47	5,1	23	Elgalvaniseret + HT**	1-2	19MnB4	EN 10269	485	1235			PB-727-09-La	40
4	Ring	35-60	N/A	6 or 8	25-46	Elgalvaniseret + HT**	1-2	19MnB4	EN 10269	35 mm: 573	35 mm: 1467	35 mm: 1595	Elgalvaniseret + HT**: 16150 Galv-Plus: 9200 HDG*: 7450 A4: 9600	453-10/3,4 UK Ring 453-10/3,4 UK Spiral 453-10/4,0 A2	41
						Galv-Plus	1-2	AISI 1008	ASTM A510	40 mm: 1027	40 mm: 2040	40 mm: 2040			42
						HDG* min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	50 mm: 1498	50 mm: 2244	50 mm: 2439			42
						A4	1-3	AISI 316	EN 10088	60 mm: 1926	60 mm: 2596	60 mm: 2822			42

Coating type: 2 (for at lette iskydning), generelt for sømlængder ≥ 75 mm, se Tekniske Datablade for yderligere information

A) Længde af ringet stamme: Se Tekniske Datablade for yderligere information

* HDG = Varmforzinket

** HT = + hærdet

*** NPD = Ingen ydeevne bestemt

**** ITC = Initial typeberegning