

## Declaration of Performance, DoP 200/2013

1. Produkttype: Tromlesøm
2. Identifikation: Duo-Fast & Paslode 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". Se tabel for referencer til testrapporter.

8. Deklareret ydeevne i henhold til ETA: N/A
9. Deklareret ydeevne:  
Bemærkninger til tabellen:  
De karakteristiske værdier er beregnet eller testet ifølge EN 14592:2008 og A1:2012.
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 200/2013

Søm-diameter [mm]	Stamme-profil	Søm-længde [mm]	Hoveddiamater/ hovedareal [mm/mm <sup>2</sup> ]	Længde søm- spids [mm]	Længde ringet stamme [mm]*	Korrosionsbeskyttelse	Deklarede værdier ifølge EN 14592:2008 + A1:2012							Reference til Teknisk Datablad nr.		
							Service- klasse	Materiale	Stålstandard	Karakteristiske værdier fu,k min. 600 eller 700 N/mm <sup>2</sup>					Testrapport nr.	
										Udtræks- parameter f <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Hoved- gennem- træks- parameter f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Bøjnings- moment M <sub>y,k</sub> [Nmm]	Trækstyrke f <sub>tens,k</sub> [N]			

**Søm**

2,1	Glat	30-50	4,8/5,5 - 18/23	3,2	N/A	Blank Elgalvaniseret 5 µm	1	C9D	EN ISO 16120	2,4	8,6	1400	NPD	ITC	201 202
	Skrue	40-50	5/5,5 - 19/23	3,2	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120	3,6	25,8	1100	NPD	ITW 445-10 39-9628	211
	Ring	27-50	5,5 - 23	3,2	21-31	Blank Elgalvaniseret 5 µm Elgalvaniseret 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120	10,5	25,8	1150	NPD	VHT 3.4.2/25	218 219 220
		35-50 35-50 27-40 45-50	4,7/5,5 - 17/23 5,25 - 21 5,5 - 23 5 - 19	4,2 3,2 4,2	22-37 17-27 14-27 24-29	Varmforzinket, min. 55 µm Varmforzinket, min. 55 µm A2 A2 A4	1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	Stål AISI 1008 Si AISI 304, EN 1.4301 AISI 304, EN 1.4301 AISI 316, EN 1.4401	EN ISO 16120 ASTM A510 EN 10088 EN 10088 EN 10088	8,1 9,2 7,8 7,8	12,9 19,8 12,9	1050 1000 1160	N/A NPD	417-10/2,1 *** ITW 445-10	001 002
2,5	Glat	35 35-74	6,8/36 5,6/5,84 - 24/26	5 3,7	N/A N/A	Varmforzinket, min. 55 µm Blank	1-3 1	Stål C9D	EN ISO 16120 EN ISO 16120	2,4 2,4	8,5 8,5	1940 2250	N/A NPD	417-10/2,5 *** ITC	203
	Skrue	45-74	5,6 - 24	3,7	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120	5,2	23,4	2550	NPD	ITW 445-10 39-9628	212
	Ring	35-74	5,6/5,84 - 24/26	3,7	23-43	A2 A4	1-3 1-3	AISI 304 AISI 316	EN10088 EN10088	6,6	19,8	2050	NPD	3.4.2/26	
	Ring	38-74	5,5/5,6/7 - 23/24/38	3,7	28-51	Blank Elgalvaniseret 5 µm Elgalvaniseret 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120	8,1	23,4	2100	NPD	3.4.2/26	221 222 223
	Ring	50-75	5,6/5,85 - 24/26	3,7	29-51	Varmforzinket, min. 55 µm	1-3	AISI 1008 Si	ASTM A510	8,1	23,4	1600	NPD	3.4.2/26	
2,7	Glat	69,5-74	5,6 - 24	4	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120	2,4	8,5	2750	NPD	ITC	205
	Skrue	45-74	5,6 - 24	4	N/A	Blank	1	C9D	EN ISO 16120	6,2	27,8	2900	NPD	39-9628	213
	Ring	35-74	5,6/6,15 - 24/29	4	24-51	Blank Elgalvaniseret 5 µm Elgalvaniseret 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120	7,3 6,8 6,8	27,8	2600	NPD	VHT 3.4.2/27	224 225 226
2,9	Glat	50-88,5	5,6/6,85 - 24/36	4,4	N/A	Blank Elgalvaniseret 5 µm Elgalvaniseret 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120	2,4	8,5	3300	NPD	ITC	206 207 208
3,8	Glat	89-127,5	8,55 - 57	5,6	N/A	Blank Elgalvaniseret 5 µm	1 1-2	C9D	EN ISO 16120	2,4	8,5	6750	NPD	ITC	209 210
	Skrue	101-127,5	8,55 - 57	5,6	N/A	Blank Elgalvaniseret 5 µm	1 1-2	C9D	EN ISO 16120	4,1	17,5	8400	NPD	ITW 445-10 39-9628	214

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

\*\*Længde af ringet stamme: Se Tekniske Datablade for yderligere information