

Declaration of Performance, DoP 200/2013

1. Produkt type: Plastbåndet coil spiker
2. Identifikasjon: DUO-FAST spiker
3. Tiltent bruk: For bærende trekonstruksjoner
4. Navn, registrert varemerke eller registrert varemerke og kontakt adresse til produsenten som kreves iht artikkel 11 (5):
ITW Construction Products
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart

5. Autorisert representant: N/A

6. System for vurdering: 3

7. Teknisk kontrollorgan / 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

utført førstegangs-testing iht system 3 (b) "bestemmelse av den produkttype på basis av typeprøvning (basert på prøvetaking utført av produsenten), type beregning". Se tabell for referanser til testrapporter.

8. Erklærte ytelsen til ETA: N / A

9. Erklært ytelse:

Merknader til tabellen:

Karakteristiske verdier er beregnet, eller testet iht til EN 14592:2008 + A1: 2012

10. Ytelsen av produktene er i samsvar med den erklærte ytelse i punkt 9.

Denne erklæringen for resultatene er utstedt under ansvaret til produsent identifisert i punkt 4.

Signert for og på vegne av produsenten av:



Jan Ditlevsen
General Manager

Middelfart, June 2013

Declaration of Performance, DoP 200/2013

Spiker diameter [mm]	Stamme profil	Spiker lengde [mm]	Hode diameter/ hode areal [mm/mm ²]	Lengde spiker-spiss [mm]	Lengde av ringet stamme [mm]*	Korrosjons beskyttelse	Deklareerte verdier i henhold til EN 14592:2008 + A1:2012								Referanse til Teknisk Datablad nr.	
							Ser-vice-klasse	Materiale	Stål standard	Karakteristiske verdier, fu,k min. 600 eller 700 N/mm ²						Testrapport no.
										Uttreks parameter f _{ak,k} [N/mm ²]	Hode gjennomdragnings parameter f _{head,k} [N/mm ²]	Bruddgrense M _{y,k} [Nmm]	Trestyrke f _{tens,k} [N]			

Spiker

2,1	Glatt	30-50	4,8-5,5 / 18-23	3,2	N/A	Blank Elforsinket 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 Elforsinket 5 µm Elforsinket 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 35-50 45-50	4,7-5,5 / 17-23 5,25 / 21 5,5 / 23 5 / 19	4,2 3,2 4,2 3,2	22-37 17-27 22-37 24-29	Varmforsinket, min. 55 µm Varmforsinket, min. 55 µm Varmforsinket, min. 55 µm A2 A4	1-3 1-3 1-3 1-3	Stål AISI 1008 Si Stål AISI 304, EN 1.4301 AISI 316, EN 1.4401	EN ISO 16120 ASTM A510 EN ISO 16120 EN 10088	8,1 9,2 8,15 7,8	12,9 19,8 12,96 19,8	1050 1000 1050 1000	N/A NPD NPD	417-10/2,1 *** ITW 445-10 VHT 410-10/2,1*** ITW 445-10	001 002
2,5	Glatt	35 35-74	6,8 / 36 5,6-5,84 / 24-26	5 3,7	N/A N/A	Varmforsinket, 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	451-10/2,5 *** 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	38-74	5,5-5,6-7 / 23-24-38	3,7	28-51	Blank Elforsinket 5 µm Elforsinket 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120	8,1	23,4	2100	NPD	3.4.2/26	221 222 223
2,7	Glatt	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 Elforsinket 5 µm Elforsinket 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	Glatt	50-88,5	5,6-6,85 / 24-36	4,4	N/A	Blank Elforsinket 5 µm Elforsinket 12 µm	1 1 1-2	C9D	EN ISO 16120	2,4	8,5	3300	NPD	ITC	206 207 208
	Skrue	101-127,5	8,55 / 57	5,6	N/A	Blank Elforsinket 5 µm	1 1-2	C9D	EN ISO 16120	4,1	17,5	8400	NPD	ITW 445-10 39-9628	214

*Belegg type: 2 (for lettere innsknytning av spiker ≥ 75mm, se Teknisk Datablad for ytterligere informasjon

**lengde av ringet stamme: Se Teknisk Datablad for ytterligere informasjon

*** hot dipped