Declaration of Performance, DoP 002/2013

1. Produkt type: Papir og plastbåndet spiker til spikerpistoler

2. Identifikasjon: Kartro spiker, Duo-Fast & Paslode

3. Tiltenkt 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 AB
   Box 124
   SE-123 22 Farsta

5. Autorisert representant: N/A

6. System for vurdering: 3

7. Teknisk kontrollorgan / Testlaboratorium:

   SP Technical Research Institute of Sweden
   Identification number 0402

   utført førstegangs-testing iht system 3 (b) “bestemmelse av den produkttype på basis av typeprøvning (basert på prøvetaking utført av produsenten), type beregning”.

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:

Niels Kold Nielsen
General Manager

Middelfart, September 2015

DUO-FAST

Paslode

Declaration of Performance, DoP 002/2013

					Deklarerte verdier i henhold til EN 14592:2008 + A1:2012				
Spiker diameter	Spiker lengde	Hode diameter/ hode areal	Lengde spikerspiss	Korrosjons beskyttelse	Serviceklasse	Karakteristiske verdier, fu,k min. 600 N/mm²			
						Uttreks parameter	Hode gjen-nomdragnings parameter	Bruddgrense	Trestyrke
						$f_{ax,k}$	$f_{head,k}$	$M_{y,k}$	$f_{tens,k}$
[mm]	[mm]	[mm/mm²]	[mm]			[N/mm²]	[N/mm²]	[Nmm]	[N]
2,8	35 - 85	6,5/33	3,4	Blank	1	6	23	2350	NPD
2,8	35 - 85	6,5/33	3,4	Varmforsinket min. 55 µm	1-3	6	23	2350	NPD
3,1	35 - 100	6,5/33	3,7	Blank	1	6	23	3070	NPD
3,1	35 - 100	6,5/33	3,7	Varmforsinket min. 55 µm	1-3	6	23	3070	NPD
3,4	35 - 105	6,8/36	4,1	Blank	1	6	23	3900	NPD
3,4	35 - 105	6,8/36	4,1	Varmforsinket min. 55 µm	1-3	6	23	3900	NPD
3,7	35 - 145	8,4/55	4,4	Blank	1	6	23	4860	NPD
3,7	35 - 145	8,4/55	4,4	Varmforsinket min. 55 µm	1-3	6	23	4860	NPD

Kartro spiker har mønster i hele lengden.Karakteristiske verdier er for tre densitet ρ_k = 350 kg/m³.

For Kartro spikerens skjærkraftkapasitet bør bidraget fra "rope-" effekten begrenses til 50% av Johansens del.

NPD = Ingen ydeevne bestemt

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