

Ytelseserklæring, DoP 602/2013

(Versjon 3)

For å se tidligere versjoner, klikk på den relevante link: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP602_V2/DOP_602_Norwegian_V2.pdf

1. Produkt type: Håndspiker
2. Identifikasjon: Kartro 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 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 prøve-taking 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, 2018-10-01

Ytelseserklæring, DoP 602/2013

					Declarerte verdier i henhold til EN 14592:2008 + A1:2012				
Spiker diameter	Spiker lengde	Hode diameter/ hode areal	Lengde spiker- spiss	Korrosjons beskyttelse	Serviceklasse	Karakteristiske verdier, $f_{u,k}$ min. 600 N/mm ²			
						Uttreks parameter	Hode gjennomdrag- nings parameter	Bruddgrense	Trestyrke
[mm]	[mm]	[mm/mm ²]	[mm]			$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	$f_{head,k}$ [N/mm ²]	$M_{y,k}$ [Nmm]	$f_{tens,k}$ [N]
3,1	35	5,6/25	3,7	Varmforsinket min. 55 µm	1-2	5	20	3070	NPD
3,1	85	6,5/33	3,7	Varmforsinket min. 55 µm	1-3	6	23	3070	NPD

Kartro spiker har mønster i hele lengden.

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

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

NPD = Ingen yteevne bestemt