

Ytelseserklæring, DoP 002/2013

(Versjon 4)

For å se tidligere versjoner, klikk på den relevante link: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP002_V3/DOP_002_Norwegian_V3.pdf

1. Produkt type: Plastbåndet spiker til spikerpistoler
2. Identifikasjon: Paslode spiker med Kartro-profil
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 ApS
Gl.banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart
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 typeprøvnning (basert på prøvetaking utført av produsenten), type beregning".
8. Erklærte ytelsen til ETA: N / A
9. Erklært ytelse: Se tabell 1

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:



Flemming Sørensen
Engineering Manager

Middelfart, 2021-03-12

Ytelseserklæring, DoP 002/2013

Tabell 1

Spiker diameter	Spiker lengde	Hode diameter/ hode areal	Lengde spikerspiss	Korrosjons beskyttelse	Declarerte verdier i henhold til EN 14592:2008 + A1:2012				
					Serviceklasse	Karakteristiske verdier, $f_u, k \min. 600 \text{ N/mm}^2$			
						Uttreks- styrke	Hode gjen- nomdragnings parameter	Flytmoment	Strekk- belastning
[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]
2,8	65	6,5/33	3,4	Blank	1	6	20	2150	NPD
2,8	65 - 75	6,5/33	3,4	Varmforsinket min. 55 μm	1-3	6	20	2050	NPD
3,1	90	6,5/33	3,7	Blank	1	6	20	2400	NPD
3,1	85 - 90	6,5/33	3,7	Varmforsinket min. 55 μm	1-3	6	20	2300	NPD
3,4	100	6,8/36	4,1	Blank	1	6	14	3900	NPD
3,4	100	6,8/36	4,1	Varmforsinket min. 55 μm	1-3	6	14	3900	NPD

Kartro spiker har mønster i hele lengden. Karakteristiske verdier er for tre densitet $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$.

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/m^3