

**Declaration of Performance, DoP 002/2013**

1. Produkttyp: Papp- och plastbandad spik för spikverktyg
2. Identifikation: Kartro spik, DUO-FAST
3. Avsedd användning: För bärande träkonstruktioner
4. Namn, registrerat företagsnamn eller registrerat varumärke och tillverkarens kontaktadress enligt krav i artikel 11(5):

ITW Construction Products AB  
Box 124  
SE-123 22 Farsta

5. Auktoriserad representant: N/A
6. Bedömningssystem: 3
7. Anmält organ / Test institut:

SP Technical Research Institute of Sweden  
Identification number 0402

har genomfört en inledande provning enligt system 3 (b) "bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (grundad på den stickprovstagning som utförts av tillverkaren), typberäkning". Se tabell för referens till provrapport.

8. Deklarerad egenskap enligt ETA: N/A
9. Deklarerad egenskap:

Fotnoter till tabellen:

Karakteristiska värden är beräknade eller testade i enlighet med EN14592:2008+A1:2012

10. Prestanda för produkten överensstämmer med deklarerade egenskaper i punkt 9.

Denna prestandadeklaration är utfärdad på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknad för tillverkaren av:



Sören Collin  
General Manager

Farsta, June 2013

**Declaration of Performance, DoP 002/2013**

Spikdiameter	Spiklängd	Huvuddiameter/ huvudets area	Spetslängd	Korrosionsskydd	Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012				
					Klimatklass	Karakteristiska värden, $f_u, k$ min. 600 N/mm <sup>2</sup>			
						Utdragsparam- eter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Huvudets genomdragspa- rameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Draghållfasthet [N]
2,8 [mm]	35 - 85 [mm]	6,5/33 [mm/mm <sup>2</sup> ]	3,4 [mm]	Blank	1	6	23	2350	NPD
2,8	35 - 85	6,5/33	3,4	Varmförzinkad min. 55 $\mu$ m	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	Varmförzinkad min. 55 $\mu$ m	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	Varmförzinkad min. 55 $\mu$ m	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	Varmförzinkad min. 55 $\mu$ m	1-3	6	23	4860	NPD

Kartro spik är mönstrade utefter hela spikstammen. Karakteristiska värden gäller för virkesdensitet  $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ .  
Bidraget till bärformågan för tvärkraft av linverkan bör för Kartro spik begränsas till 50% av Johansen-delen.