

# Ytelseserklæring, DoP 710/2013

(Versjon 2)

For å se tidligere versjoner, klikk på den relevante link: [http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP710/DOP\\_710\\_Norwegian.pdf](http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP710/DOP_710_Norwegian.pdf)

1. Produkt type: Kartro spikerplate
2. Identifikasjon: Kartro PTN, Kartro H og Kartro combi H
3. Tiltent bruk: For varierende bærende konstruksjoner
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: 2+
7. Teknisk kontrollorgan / Testlaboratorium:

SP Technical Research Institute of Sweden  
Identification number 0402

utført under system 2 +

8. Erklærte ytelsen til ETA: N / A
9. Erklært ytelse:

Merknader til tabellen: Karakteristiske verdier er beregnet iht til EN 14545:2008.

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  
QHSE / R&D Manager

Middelfart, 2018-08-08

# Ytelseserklæring, DoP 710/2013

Deklarerete verdier ifølge EN14545:2008																							
Artikkel	Bredde [mm]	Lengde [mm]	Tykkelse [mm]	Korrosions- beskyttelse	Service- klasse	Materiale	Stålstandard	Karakteristiske verdier												Mekanisk stivhet			
								Mekanisk styrke															
								Forankringsfasthet*				Platens strekkfasthet			Platens skjærfasthet			Mekanisk stivhet				Glidnings- modul**	Plate- spikerens seighet
								$f_{a,0,0,k}$ [N/mm2]	$f_{a,90,90,k}$ [N/mm2]	$k_{1,12,00}$	$f_{t,0,k}$ [N/mm]	$f_{t,90,k}$ [N/mm]	$f_{c,0,k}$ [N/mm]	$f_{c,90,k}$ [N/mm]	$f_{v,90,k}$ [N/mm]	$V_{0,kv}$	$k_{ser}$ [N/mm <sup>2</sup> ]						
Kartro PTN	26 - 306	52 - 610	1,0	HDG Z275	1-2	S350GD+Z275	EN10346:2009	2,64	1,86	-0,003, -0,007, 16°	212	121	118	82	87	105	0°, 0,70	8,4	Godkjent				
Kartro H	52 - 304	77 - 914	1,25	HDG Z275	1-2	Dogal600DPE+Z275	EN10204:2005	3,58	2,02	-0,025, -0,018, 0°	371	116	193	85	113	108	0°, 0,40	7,0	Godkjent				
Kartro Combi H***	52 - 152	114 - 305	1,25	HDG Z275	1-2	Dogal600DPE+Z275	EN10204:2005	3,58	2,02	-0,025, -0,018, 0°	371	116	193	85	113	108	0°, 0,40	7,0	Godkjent				

\*Karakteristiske verdier forutsetter trevirke med densitet  $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ . For andre styrkeklasser skal verdiene multipliseres med faktor  $(\gamma_v/350)^{0,5}$ ,  $\gamma_k$  er karakteristisk densitet for styrkeklassen.

\*\*Midlere densitet =  $372 \text{ kg/m}^3$  for Kartro PTN. Midlere densitet =  $406 \text{ kg/m}^3$  for Kartro H og Kartro Combi H.

\*\*\* Forbindelser med spillerplater dimensjoneres etter EN1995-1-1:2004