

## Declaration of Performance, DoP 705/2013

1. Produkttyp: Stolpskor
2. Identifikation: Typ B150, B100, B2-100, B2-200, S350, S450, BH-160, UHB2, type U (40, 70 and 90 mm) och typ BH-166
3. Avsedd användning: För olika slags bärande konstruktioner
4. Namn, registrerat företagsnamn eller registrerat varumärke och tillverkarens kontaktadress enligt krav i artikel 11(5):  
SIMA Industri ApS  
Industrivej Nord 40  
DK-7490 Aulum
5. Auktoriserad representant: N/A
6. Bedömningsystem: 2+
7. Anmält organ / Test institut:  
  
Dancert A/S  
no. 1073  
Gregersensvej 4  
DK-2630 Taastrup  
  
utförd enligt system 2+
8. För stolpskor har ett Europeisk Teknisk Bedömningsdokument utfärdats:  
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund utfärdat ETA-10/0153 och utfärdat 2011-05-26
9. Deklarerad egenskap:  
  
Fotnoter till tabellen:  
  
Karakteristiska värden är beräknade och deklarerade i enlighet med ETA-10/0153.
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:



Niels Kold Nielsen  
General Manager

Middelfart, June 2013

Declaration of Performance, DoP 705/2013

Artikel	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Korrosionsskydd	Klimatklass	Material	Stålstandard	Fästdon	Deklarerade värden enligt ETA 10-0153				
								Karakteristiska värden				
								Lastvaraktighet $k_{mod}$	Nedåtriktad SC1-2 $f_{1,k}$ [kN]	Uppåtriktad SC3 $f_{2,k}$ [kN]	Nedåtriktad SC1-2 $f_{1,k}$ [kN]	Uppåtriktad SC3 $f_{2,k}$ [kN]

Stolpskor

B100	100	100	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	8 M11	P - last	17,20	14,33		
								L - last	20,07	15,77		
								M - last	22,93	18,63		
								S - last	24,19	20,07		
								I - last	24,19	24,19		
								Karakteristisk	38,7	38,7		
B150	100	150	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	8 M11	P - last	17,20	14,33		
								L - last	20,07	15,77		
								M - last	22,93	18,63		
								S - last	24,19	20,07		
								I - last	24,19	24,19		
								Karakteristisk	38,7	38,7		
B2-100	80	100	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	8 M8	P - last	37,97	32,18		
								L - last	37,97	35,40		
								M - last	37,97	37,97		
								S - last	37,97	37,97		
								I - last	37,97	37,97		
								Karakteristisk	49,48	49,48		
B2-200	80	200	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	8 M8	P - last	12,42	12,42		
								L - last	12,42	12,42		
								M - last	12,42	12,42		
								S - last	12,42	12,42		
								I - last	12,42	12,42		
								Karakteristisk	14,91	14,91		
BH-160	100	100-160	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	8 M10	P - last	5,64	4,70		
								L - last	6,58	5,17		
								M - last	7,52	6,11		
								S - last	8,06	6,58		
								I - last	8,06	8,06		
								Karakteristisk	12,69	12,69		
BH-100	100	115-165	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	8 M10	P - last	8,06	6,72		
								L - last	8,50	7,39		
								M - last	8,50	8,50		
								S - last	8,50	8,50		
								I - last	8,50	8,50		
								Karakteristisk	13,61	13,61		
S350	30	350	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	8 M10	P - last	2,71	2,26	2,71	2,26
								L - last	3,16	2,48	3,16	2,48
								M - last	3,61	2,93	3,61	2,93
								S - last	4,06	3,16	4,06	3,16
								I - last	4,96	4,06	4,96	4,06
								Karakteristisk	4,51	4,51	4,51	4,51
S450	30	450	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	8 M10	P - last	2,71	2,26	2,71	2,26
								L - last	3,16	2,48	3,16	2,48
								M - last	3,61	2,93	3,61	2,93
								S - last	4,06	3,16	4,06	3,16
								I - last	4,96	4,06	4,96	4,06
								Karakteristisk	4,51	4,51	4,51	4,51
UHB2	75-115	115-165	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	8 M10	P - last	11,77	9,81	1,65	1,65
								L - last	13,73	10,79	1,65	1,65
								M - last	15,69	12,75	1,65	1,65
								S - last	17,65	13,73	1,65	1,65
								I - last	21,57	17,65	1,65	1,65
								Karakteristisk	19,61	19,61	1,65	1,65

## Declaration of Performance, DoP 705/2013

Deklarerade värden enligt ETA 10-0153												
Artikel	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Korrosionsskydd	Klimatklass	Material	Stålstandard	Fästdon	Karakteristiska värden				
								Lastvaraktighet	Nedåtriktad SC1-2	Uppåtriktad SC3	Nedåtriktad SC1-2	Uppåtriktad SC3
								$k_{mod}$	$f_{1,k}$ [kN]	$f_{2,k}$ [kN]	$f_{1,k}$ [kN]	$f_{2,k}$ [kN]
U40	-	-	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	2 M12 bult	P - last	6,68	5,57	4,27	4,27
								L - last	7,79	6,12	4,27	4,27
								M - last	8,90	7,23	4,27	4,27
								S - last	10,02	7,79	4,27	4,27
								I - last	12,24	10,02	4,27	4,27
								Karakteristisk	11,13	11,13	4,27	4,27
U40	-	-	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	Fullspikat	P - last	6,68	5,57	4,27	4,27
								L - last	7,79	6,12	4,27	4,27
								M - last	8,90	7,23	4,27	4,27
								S - last	10,02	7,79	4,27	4,27
								I - last	12,24	10,02	4,27	4,27
								Karakteristisk	11,13	11,13	4,27	4,27
U70	-	-	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	2 M12 bult	P - last	6,68	5,57	7,47	7,47
								L - last	7,79	6,12	7,47	7,47
								M - last	8,90	7,23	7,47	7,47
								S - last	10,02	7,79	7,47	7,47
								I - last	12,24	10,02	7,47	7,47
								Karakteristisk	11,13	11,13	7,47	7,47
U70	-	-	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	Fullspikat	P - last	2,39	2,00	2,39	2,00
								L - last	2,79	2,19	2,79	2,19
								M - last	3,19	2,59	3,19	2,59
								S - last	3,59	2,79	3,59	2,79
								I - last	4,39	3,59	4,39	3,59
								Karakteristisk	3,99	3,99	3,99	3,99
U90	-	-	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	2 M12 bult	P - last	8,57	7,14	4,80	4,80
								L - last	10,00	7,85	4,80	4,80
								M - last	11,42	9,28	4,80	4,80
								S - last	12,85	10,00	4,80	4,80
								I - last	15,71	12,85	4,80	4,80
								Karakteristisk	14,28	14,28	4,8	4,8
U90	-	-	Varmförzinkad / Elförzinkad	1-2	S235JRG	EN 10346	Fullspikat	P - last	4,79	3,99	3,55	2,95
								L - last	5,59	4,39	4,14	3,25
								M - last	6,38	5,19	4,36	3,84
								S - last	7,18	5,59	4,36	4,14
								I - last	8,78	7,18	4,36	4,36
								Karakteristisk	7,98	7,98	4,8	4,8