

Declaration of Performance, DoP 705/2013

1. Produkt type: Paslode søylesko
2. Identifikasjon: Type B150, B100, B2-100, B2-200, S350, S450, BH-160, UHB2, type U (40, 70 and 90 mm) og type BH-169
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):
SIMA Industri ApS
Industrivej Nord 40
DK-7490 Aulum
5. Autorisert representant: N/A
6. System for vurdering: 2+
7. Teknisk kontrollorgan / Testlaboratorium:

Dancert A/S
no. 1073
Gregersensvej 4
DK-2630 Taastrup

utført under system 2 +
8. For søylesko er en Europeisk Teknisk Vurdering blitt utstedt:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund utstedt ETA-10/0153 og utstedt 2011-05-26
9. Erklært ytelse:

Merknader til tabellen:

Karakteristiske verdier er beregnet og sertifisert i henhold til ETA-10/0153.
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:



Niels Kold Nielsen
General Manager

Middelfart, June 2013

Declaration of Performance, DoP 705/2013

Artikkel	Bredde [mm]	Høyde [mm]	Korrosjons beskyttelse	Deklarete verdier ifølge ETA 10-0153								
				Serviceklasse	Materiale	Stål standard	Festemiddel	Karakteristiske verdier				
								Lastvarighet	Ned SC1-2	Opp SC3	Ned SC1-2	Opp SC3
k_{mod}	$f_{1,k}$ [kN]	$f_{2,k}$ [kN]	$f_{1,k}$ [kN]	$f_{2,k}$ [kN]								

Søylesko

B100	100	100	Varmforsinket / Elforsinket	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		
								K - last	24,19	20,07		
								Ø - last	24,19	24,19		
								Karakteristisk	38,7	38,7		
B150	100	150	Varmforsinket / Elforsinket	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		
								K - last	24,19	20,07		
								Ø - last	24,19	24,19		
								Karakteristisk	38,7	38,7		
B2-100	80	100	Varmforsinket / Elforsinket	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		
								K - last	37,97	37,97		
								Ø - last	37,97	37,97		
								Karakteristisk	49,48	49,48		
B2-200	80	200	Varmforsinket / Elforsinket	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		
								K - last	12,42	12,42		
								Ø - last	12,42	12,42		
								Karakteristisk	14,91	14,91		
BH-160	100	100-160	Varmforsinket / Elforsinket	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		
								K - last	8,06	6,58		
								Ø - last	8,06	8,06		
								Karakteristisk	12,69	12,69		
BH-100	100	115-165	Varmforsinket / Elforsinket	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		
								K - last	8,50	8,50		
								Ø - last	8,50	8,50		
								Karakteristisk	13,61	13,61		
S350	30	350	Varmforsinket / Elforsinket	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
								K - last	4,06	3,16	4,06	3,16
								Ø - last	4,96	4,06	4,96	4,06
								Karakteristisk	4,51	4,51	4,51	4,51
S450	30	450	Varmforsinket / Elforsinket	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
								K - last	4,06	3,16	4,06	3,16
								Ø - last	4,96	4,06	4,96	4,06
								Karakteristisk	4,51	4,51	4,51	4,51
UHB2	75-115	115-165	Varmforsinket / Elforsinket	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
								K - last	17,65	13,73	1,65	1,65
								Ø - last	21,57	17,65	1,65	1,65
								Karakteristisk	19,61	19,61	1,65	1,65

Declaration of Performance, DoP 705/2013

Deklareerte verdier ifølge ETA 10-0153												
Artikkel	Bredde [mm]	Høyde [mm]	Korrosjons beskyttelse	Serviceklasse	Materiale	Stål standard	Festemiddel	Karakteristiske verdier				
								Lastvarighet	Ned SC1-2	Opp SC3	Ned SC1-2	Opp SC3
								k_{mod}	$f_{1,k}$ [kN]	$f_{2,k}$ [kN]	$f_{1,k}$ [kN]	$f_{2,k}$ [kN]
U40	-	-	Varmforsinket / Elforsinket	1-2	S235JRG	EN 10346	2 M12 bolt	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
								K - last	10,02	7,79	4,27	4,27
								Ø - last	12,24	10,02	4,27	4,27
								Karakteristisk	11,13	11,13	4,27	4,27
U40	-	-	Varmforsinket / Elforsinket	1-2	S235JRG	EN 10346	Full spikring	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
								K - last	10,02	7,79	4,27	4,27
								Ø - last	12,24	10,02	4,27	4,27
								Karakteristisk	11,13	11,13	4,27	4,27
U70	-	-	Varmforsinket / Elforsinket	1-2	S235JRG	EN 10346	2 M12 bolt	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
								K - last	10,02	7,79	7,47	7,47
								Ø - last	12,24	10,02	7,47	7,47
								Karakteristisk	11,13	11,13	7,47	7,47
U70	-	-	Varmforsinket / Elforsinket	1-2	S235JRG	EN 10346	Full spikring	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
								K - last	3,59	2,79	3,59	2,79
								Ø - last	4,39	3,59	4,39	3,59
								Karakteristisk	3,99	3,99	3,99	3,99
U90	-	-	Varmforsinket / Elforsinket	1-2	S235JRG	EN 10346	2 M12 bolt	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
								K - last	12,85	10,00	4,80	4,80
								Ø - last	15,71	12,85	4,80	4,80
								Karakteristisk	14,28	14,28	4,8	4,8
U90	-	-	Varmforsinket / Elforsinket	1-2	S235JRG	EN 10346	Full spikring	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
								K - last	7,18	5,59	4,36	4,14
								Ø - last	8,78	7,18	4,36	4,36
								Karakteristisk	7,98	7,98	4,8	4,8