

Declaration of Performance, DoP 703/2013

1. Produkt type: Paslode bjelkesko
2. Identifikasjon: Type 235-65 U-I, 240-65 U-I, 250-65 U-I, 260-65 U-I, 320-90 U-I, 380-90 U-I, 380-120 U-I, 440-130 U-I, 500-155 U-I og 550-155 U-I
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 gerber er en Europeisk Teknisk Vurdering blitt utstedt:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund utstedt ETA-08/0007 og utstedt 2012-01-23
9. Erklært ytelse:

Merknader til tabellen:

Karakteristiske verdier er beregnet og sertifisert i henhold til ETA-08/0007.
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 703/2013

Deklarererte verdier ifølge ETA 08/0007												
Vare	Tykkelse [mm]	Bredde [mm]	Korrosjons beskyttelse	Service- klasse	Materiale	Stål standard	Lastretning	Karakteristiske verdier				
								Lastvarighet k _{mod}	Spiker [kN]	Spiker [kN]	Spiker / Bolt [kN]	Spiker / Bolt [kN]
Bjelkesko												
235-65 U-I 240-65 U-I	2	65	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Ned f _{down}	Spiker / Bolt	12	22	4 / 2	8 / 2
								P - last	6,41	9,94	9,60	10,27
								L - last	7,48	11,59	11,20	11,98
								M - last	8,55	13,25	12,80	13,69
								K - last	9,62	14,90	14,40	15,40
								Ø - last	11,76	18,22	17,60	18,82
							Karakteristisk	10,69	16,56	16	17,11	
							Opp f _{up}	P - last	2,26	4,52	2,26	4,52
								L - last	2,64	5,28	2,64	5,28
								M - last	3,02	6,03	3,02	6,03
								K - last	3,39	6,79	3,39	6,79
								Ø - last	4,15	8,29	4,15	8,29
Karakteristisk	3,77	7,54	3,77	7,54								
250-65 U-I	2	65	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Ned f _{down}	Spiker / Bolt	12	22	4 / 2	8 / 2
								P - last	8,55	13,87	9,60	13,20
								L - last	9,98	16,18	11,20	15,40
								M - last	11,40	18,50	12,80	17,60
								K - last	12,83	20,81	14,40	19,80
								Ø - last	15,68	25,43	17,60	24,20
							Karakteristisk	14,25	23,12	16	22	
							Opp f _{up}	P - last	4,52	6,79	4,52	6,79
								L - last	5,28	7,92	5,28	7,92
								M - last	6,03	9,05	6,03	9,05
								K - last	6,79	10,18	6,79	10,18
								Ø - last	8,29	12,44	8,29	12,44
Karakteristisk	7,54	11,31	7,54	11,31								
260-65 U-I	2	65	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Ned f _{down}	Spiker / Bolt	12	22	4 / 2	8 / 2
								P - last	8,55	13,87	9,60	10,27
								L - last	9,98	16,18	11,20	11,98
								M - last	11,40	18,50	12,80	13,69
								K - last	12,83	20,81	14,40	15,40
								Ø - last	15,68	25,43	17,60	18,82
							Karakteristisk	14,25	23,12	16	17,11	
							Opp f _{up}	P - last	4,52	6,79	4,52	6,79
								L - last	5,28	7,92	5,28	7,92
								M - last	6,03	9,05	6,03	9,05
								K - last	6,79	10,18	6,79	10,18
								Ø - last	8,29	12,44	8,29	12,44
Karakteristisk	7,54	11,31	7,54	11,31								
320-90 U-I	2	90	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Ned f _{down}	Spiker / Bolt	16	28	6 / 2	10 / 4
								P - last	10,69	16,01	9,94	11,74
								L - last	12,47	18,68	11,59	13,69
								M - last	14,25	21,35	13,25	15,65
								K - last	16,03	24,02	14,90	17,60
								Ø - last	19,59	29,36	18,22	21,52
							Karakteristisk	17,81	26,69	16,56	19,56	
							Opp f _{up}	P - last	4,52	9,05	4,52	9,05
								L - last	5,28	10,56	5,28	10,56
								M - last	6,03	12,06	6,03	12,06
								K - last	6,79	13,57	6,79	13,57
								Ø - last	8,29	16,59	8,29	16,59
Karakteristisk	7,54	15,08	7,54	15,08								

Declaration of Performance, DoP 703/2013

Deklarererte verdier ifølge ETA 08/0007												
Vare	Tykkelse [mm]	Bredde [mm]	Korrosjons beskyttelse	Service- klasse	Materiale	Stål standard	Lastretning	Karakteristiske verdier				
								Lastvarighet k_{mod}	Spiker [kN]	Spiker [kN]	Spiker / Bolt [kN]	Spiker / Bolt [kN]
380-90 U-I	2	90	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Ned f_{down}	Spiker / Bolt	20	36	8 / 2	12 / 4
								P - last	12,83	18,15	13,87	18,15
								L - last	14,97	21,18	16,18	21,18
								M - last	17,10	24,20	18,50	24,20
								K - last	19,24	27,23	20,81	27,23
								Ø - last	23,52	33,28	25,43	33,28
							Karakteristisk	21,38	30,25	23,12	30,25	
							Opp f_{up}	P - last	6,79	11,31	6,79	11,31
								L - last	7,92	13,20	7,92	13,20
								M - last	9,05	15,08	9,05	15,08
								K - last	10,18	16,97	10,18	16,97
								Ø - last	12,44	20,74	12,44	20,74
Karakteristisk	11,31	18,85	11,31	18,85								
380-120 U-I	2	120	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Ned f_{down}	Spiker / Bolt	20	36	8 / 2	12 / 4
								P - last	12,83	18,15	9,60	18,15
								L - last	14,97	21,18	11,20	21,18
								M - last	17,10	24,20	12,80	24,20
								K - last	19,24	27,23	14,40	27,23
								Ø - last	23,52	33,28	17,60	33,28
							Karakteristisk	21,38	30,25	16	30,25	
							Opp f_{up}	P - last	6,79	11,31	6,79	11,31
								L - last	7,92	13,20	7,92	13,20
								M - last	9,05	15,08	9,05	15,08
								K - last	10,18	16,97	10,18	16,97
								Ø - last	12,44	20,74	12,44	20,74
Karakteristisk	11,31	18,85	11,31	18,85								
440-130 U-I	2	130	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Ned f_{down}	Spiker / Bolt	22	40	8 / 6	14 / 6
								P - last	13,87	20,29	13,87	20,29
								L - last	16,18	23,67	16,18	23,67
								M - last	18,50	27,05	18,50	27,05
								K - last	20,81	30,43	20,81	30,43
								Ø - last	25,43	37,19	25,43	37,19
							Karakteristisk	23,12	33,81	23,12	33,81	
							Opp f_{up}	P - last	6,79	13,57	6,79	13,57
								L - last	7,92	15,83	7,92	15,83
								M - last	9,05	18,10	9,05	18,10
								K - last	10,18	20,36	10,18	20,36
								Ø - last	12,44	24,88	12,44	24,88
Karakteristisk	11,31	22,62	11,31	22,62								
500-155 U-I	2	155	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Ned f_{down}	Spiker / Bolt	26	46	10 / 6	16 / 6
								P - last	16,01	22,43	16,01	22,43
								L - last	18,68	26,17	18,68	26,17
								M - last	21,35	29,90	21,35	29,90
								K - last	24,02	33,64	24,02	33,64
								Ø - last	29,36	41,12	29,36	41,12
							Karakteristisk	26,69	37,38	26,69	37,38	
							Opp f_{up}	P - last	9,05	15,83	9,05	15,83
								L - last	10,56	18,47	10,56	18,47
								M - last	12,06	21,11	12,06	21,11
								K - last	13,57	23,75	13,57	23,75
								Ø - last	16,59	29,03	16,59	29,03
Karakteristisk	15,08	26,39	15,08	26,39								
550-155 U-I	2	155	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Ned f_{down}	Spiker / Bolt	28	52	10 / 6	18 / 6
								P - last	16,01	24,56	16,01	24,56
								L - last	18,68	28,66	18,68	28,66
								M - last	21,35	32,75	21,35	32,75
								K - last	24,02	36,85	24,02	36,85
								Ø - last	29,36	45,03	29,36	45,03
							Karakteristisk	26,69	40,94	26,69	40,94	
							Opp f_{up}	P - last	11,31	20,36	11,31	20,36
								L - last	13,20	23,75	13,20	23,75
								M - last	15,08	27,14	15,08	27,14
								K - last	16,97	30,54	16,97	30,54
								Ø - last	20,74	37,32	20,74	37,32
Karakteristisk	18,85	33,93	18,85	33,93								