

## Eksplatacinių savybių deklaracija, DoP 703.2/2013

(Versija 3)

Norėdami matyti ankstesnę versiją, paspauskite atitinkamą nuorodą: [http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP703.2\\_V2/DOP\\_703.2\\_Lithuanian\\_V2.pdf](http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP703.2_V2/DOP_703.2_Lithuanian_V2.pdf)

1. Produkto tipas: „Paslode“ vertikalios atramos
2. Identifikacija: Tipas: 220-65 U PL, 290-65 U PL, 380-65 U PL, 230-65 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 ir 550-155 U-I
3. Paskirtis: Įvairioms apkrovą laikančioms konstrukcijoms
4. Pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis gamintojo adresas kaip reikalaujama 11 straipsnio 5 dalyje:  
SIMA Industri ApS  
Industrivej Nord 40  
DK-7490 Aulum
5. Įgaliotas atstovas: Nėra duomenų
6. Vertinimo sistema: 2+
7. Notifikuotoji įstaiga / tikrinanti laboratorija:  
Dancert A/S  
no. 1073  
Gregersensvej 4  
DK-2630 Taastrup  
  
atlikta pagal 2+ sistemą
8. Vertikalioms atramoms išduotas Europos techninis įvertinimas:  
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund išduota ETA-08/0007 ir išduota 2015-08-11.
9. Nustatytos savybės:  
  
Lentelės pastabos:  
  
Būdingos vertės apskaičiuotos ir deklaruojamos pagal ETA-08/0007 reikalavimus.
10. Produkto savybės atitinka 9 punkte pateiktas savybes.  
  
Savybių deklaracija išduota 4 punkte nurodytam gamintojui prisiimant visą atsakomybę.

Gamintojo vardu pasirašo:



Flemming Sørensen  
QHSE / R&D Manager

Middelfart, 2018-09-14

# Eksplotacinių savybių deklaracija, DoP 703.2/2013

								Nurodytosios vertės pagal ETA 08/0007				
Elementas	Storis	Plotis	Apsauga nuo korozijos	Aptarnavimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Fiksatorius	Būdingos vertės				
								Reikšmės modifikuotos tik pagal $k_{mod}$ ne pagal $\gamma_M$				
								Apkrovos trukmė $k_{mod}$	Vinys [kN]	Vinys [kN]	Vinys / varžtai [kN]	Vinys / varžtai [kN]
	[mm]	[mm]										
Beam												
220-65 U PL  45x88 48x86 51x84	1,5	65	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Žemyn $f_{down}$	Vinys / varžtai	8	14	2 / 2	4 / 2
								P – apkrova	5,11	7,58	5,29	7,93
								L – apkrova	5,96	8,84	6,17	9,25
								M – apkrova	6,81	10,10	7,05	10,57
								S – apkrova	7,66	11,37	7,93	11,89
								I – apkrova	9,36	13,89	9,69	14,53
							Į viršų $f_{up}$	Būdinga	8,51	12,63	8,81	13,21
								P – apkrova	2,64	5,20	2,64	5,29
								L – apkrova	3,08	6,07	3,08	6,17
								M – apkrova	3,52	6,94	3,52	7,05
								S – apkrova	3,96	7,80	3,96	7,93
								I – apkrova	4,84	9,54	4,84	9,69
290-65 U PL  45x123 48x121 51x119	1,5	65	S250GD	1-2	S250GD	EN 10346	Žemyn $f_{down}$	Vinys / varžtai	12	23	4 / 2	7 / 4
								P – apkrova	7,93	11,89	7,93	11,89
								L – apkrova	9,25	13,87	9,25	13,87
								M – apkrova	10,57	15,86	10,57	15,86
								S – apkrova	11,89	17,84	11,89	17,84
								I – apkrova	14,53	21,80	14,53	21,80
							Į viršų $f_{up}$	Būdinga	13,21	19,82	13,21	19,82
								P – apkrova	5,29	6,15	5,29	6,15
								L – apkrova	6,17	7,18	6,17	7,18
								M – apkrova	7,05	8,20	7,05	8,20
								S – apkrova	7,93	9,23	7,93	9,23
								I – apkrova	9,69	11,28	9,69	11,28
380-65 U PL  45x168 48x166 51x164	1,5	65	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Žemyn $f_{down}$	Vinys / varžtai	20	37	6 / 2	11 / 6
								P – apkrova	10,57	17,17	10,57	17,17
								L – apkrova	12,33	20,03	12,33	20,03
								M – apkrova	14,09	22,90	14,09	22,90
								S – apkrova	15,85	25,76	15,85	25,76
								I – apkrova	19,37	31,48	19,37	31,48
							Į viršų $f_{up}$	Būdinga	17,61	28,62	17,61	28,62
								P – apkrova	7,93	10,76	7,93	10,76
								L – apkrova	9,25	12,56	9,25	12,56
								M – apkrova	10,57	14,35	10,57	14,35
								S – apkrova	11,89	16,15	11,89	16,15
								I – apkrova	14,53	19,73	14,53	19,73
230-65 U-I 240-65 U-I	2	65	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Žemyn $f_{down}$	Būdinga	13,21	17,94	13,21	17,94
								Vinys / varžtai	10	18	4 / 2	6 / 2
								P – apkrova	6,79	6,79	9,85	10,27
								L – apkrova	7,92	7,92	11,49	11,98
								M – apkrova	9,05	9,05	13,13	13,69
								S – apkrova	10,18	10,18	14,77	15,40
							Į viršų $f_{up}$	I – apkrova	12,44	12,44	18,05	18,82
								Būdinga	11,31	11,31	16,41	17,11
								P – apkrova	1,38	2,77	1,38	2,77
								L – apkrova	1,61	3,23	1,61	3,23
								M – apkrova	1,84	3,69	1,84	3,69
								S – apkrova	2,07	4,15	2,07	4,15
I – apkrova	2,53	5,07	2,53	5,07								
	Būdinga	2,30	4,61	2,3	4,61							

# Ekspluatacinių savybių deklaracija, DoP 703.2/2013

Elementas	Storis	Plotis	Apsauga nuo korozijos	Aptarnavimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Fiksatorius	Nurodytosios vertės pagal ETA 08/0007				
								Būdingos vertės				
								Reikšmės modifikuotos tik pagal $k_{mod}$ ne pagal $\gamma_M$				
								Apkrovos trukmė $k_{mod}$	Vinys [kN]	Vinys [kN]	Vinys / varžtai [kN]	Vinys / varžtai [kN]
230-65 U-I RF 45x93x1,5 240-65 U-I RF 45x97x1,5 48x96x1,5 51x94x1,5	1,5	65	-	1-2-3	AISI 316	EN 10088	Žemyn $f_{down}$	Vinys / varžtai	10	18	4 / 2	6 / 2
								P – apkrova	1,58	2,37	1,58	2,37
								L – apkrova	1,74	2,61	1,74	2,61
								M – apkrova	2,05	3,08	2,05	3,08
								S – apkrova	2,21	3,32	2,21	3,32
								I – apkrova	2,84	4,27	2,84	4,27
								Būdinga	4,27	6,4	4,27	6,4
							Į viršų $f_{up}$	P – apkrova	1,58	2,37	1,58	2,37
								L – apkrova	1,74	2,61	1,74	2,61
								M – apkrova	2,05	3,08	2,05	3,08
								S – apkrova	2,21	3,32	2,21	3,32
								I – apkrova	2,84	4,27	2,84	4,27
								Būdinga	4,27	6,4	4,27	6,4
								Vinys / varžtai	12	22	4 / 2	8 / 2
250-65 U-I	2	65	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Žemyn $f_{down}$	P – apkrova	9,05	9,05	9,85	13,20
								L – apkrova	10,56	10,56	11,49	15,40
								M – apkrova	12,06	12,06	13,13	17,60
								S – apkrova	13,57	13,57	14,77	19,80
								I – apkrova	16,59	16,59	18,05	24,20
								Būdinga	15,08	15,08	16,41	22,00
							Į viršų $f_{up}$	P – apkrova	2,77	4,15	2,77	4,15
								L – apkrova	3,23	4,84	3,23	4,84
								M – apkrova	3,69	5,53	3,69	5,53
								S – apkrova	4,15	6,22	4,15	6,22
								I – apkrova	5,07	7,60	5,07	7,60
								Būdinga	4,61	6,91	4,61	6,91
								Vinys / varžtai	12	22	4 / 2	8 / 2
260-65 U-I	2	65	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Žemyn $f_{down}$	P – apkrova	9,05	9,05	9,85	14,37
								L – apkrova	10,56	10,56	11,49	16,77
								M – apkrova	12,06	12,06	13,13	19,16
								S – apkrova	13,57	13,57	14,77	21,56
								I – apkrova	16,59	16,59	18,05	26,35
								Būdinga	15,08	15,08	16,41	23,95
							Į viršų $f_{up}$	P – apkrova	2,77	4,15	2,77	4,15
								L – apkrova	3,23	4,84	3,23	4,84
								M – apkrova	3,69	5,53	3,69	5,53
								S – apkrova	4,15	6,22	4,15	6,22
								I – apkrova	5,07	7,60	5,07	7,60
								Būdinga	4,61	6,91	4,61	6,91
								Vinys / varžtai	16	28	6 / 4	10 / 4
320-90 U-I	2	90	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Žemyn $f_{down}$	P – apkrova	11,31	11,31	9,94	11,74
								L – apkrova	13,20	13,20	11,59	13,69
								M – apkrova	15,08	15,08	13,25	15,65
								S – apkrova	16,97	16,97	14,90	17,60
								I – apkrova	20,74	20,74	18,22	21,52
								Būdinga	18,85	18,85	16,56	19,56
							Į viršų $f_{up}$	P – apkrova	2,77	5,52	2,77	5,52
								L – apkrova	3,23	6,44	3,23	6,44
								M – apkrova	3,69	7,36	3,69	7,36
								S – apkrova	4,15	8,28	4,15	8,28
								I – apkrova	5,07	10,12	5,07	10,12
								Būdinga	4,61	9,2	4,61	9,2

# Eksploatacinių savybių deklaracija, DoP 703.2/2013

Elementas	Storis	Plotis	Apsauga nuo korozijos	Aptarnavimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Fiksatorius	Nurodytosios vertės pagal ETA 08/0007				
								Būdingos vertės				
								Reikšmės modifikuotos tik pagal $k_{mod}$ ne pagal $\gamma_M$				
								Apkrovos trukmė $k_{mod}$	Vinys [kN]	Vinys [kN]	Vinys / varžtai [kN]	Vinys / varžtai [kN]
380-90 U-I	2	90	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Žemyn $f_{down}$	Vinys / varžtai	20	36	8 / 2	12 / 4
								P – apkrova	12,11	13,57	12,11	18,89
								L – apkrova	14,13	15,83	14,13	22,04
								M – apkrova	16,14	18,10	16,14	25,19
								S – apkrova	18,16	20,36	18,16	28,34
								I – apkrova	22,20	24,88	22,20	34,64
								Būdinga	20,18	22,62	20,18	31,49
							Į viršų $f_{up}$	P – apkrova	4,15	6,91	4,15	6,91
								L – apkrova	4,84	8,06	4,84	8,06
								M – apkrova	5,53	9,21	5,53	9,21
								S – apkrova	6,22	10,36	6,22	10,36
								I – apkrova	7,60	12,66	7,60	12,66
								Būdinga	6,91	11,51	6,91	11,51
380-120 U-I	2	120	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Žemyn $f_{down}$	Vinys / varžtai	20	32	8 / 4	12 / 4
								P – apkrova	12,11	13,57	12,11	18,89
								L – apkrova	14,13	15,83	14,13	22,04
								M – apkrova	16,14	18,10	16,14	25,19
								S – apkrova	18,16	20,36	18,16	28,34
								I – apkrova	22,20	24,88	22,20	34,64
								Būdinga	20,18	22,62	20,18	31,49
							Į viršų $f_{up}$	P – apkrova	4,15	6,91	4,15	6,91
								L – apkrova	4,84	8,06	4,84	8,06
								M – apkrova	5,53	9,21	5,53	9,21
								S – apkrova	6,22	10,36	6,22	10,36
								I – apkrova	7,60	12,66	7,60	12,66
								Būdinga	6,91	11,51	6,91	11,51
440-130 U-I	2	130	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Žemyn $f_{down}$	Vinys / varžtai	22	40	8 / 6	14 / 6
								P – apkrova	14,37	15,83	14,37	21,16
								L – apkrova	16,77	18,47	16,77	24,68
								M – apkrova	19,16	21,11	19,16	28,21
								S – apkrova	21,56	23,75	21,56	31,73
								I – apkrova	26,35	29,03	26,35	38,79
								Būdinga	23,95	26,39	23,95	35,26
							Į viršų $f_{up}$	P – apkrova	4,15	8,29	4,15	8,29
								L – apkrova	4,84	9,67	4,84	9,67
								M – apkrova	5,53	11,05	5,53	11,05
								S – apkrova	6,22	12,43	6,22	12,43
								I – apkrova	7,60	15,19	7,60	15,19
								Būdinga	6,91	13,81	6,91	13,81
500-155 U-I	2	155	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Žemyn $f_{down}$	Vinys / varžtai	26	46	10 / 6	16 / 6
								P – apkrova	14,37	18,10	14,37	23,42
								L – apkrova	16,77	21,11	16,77	27,32
								M – apkrova	19,16	24,13	19,16	31,22
								S – apkrova	21,56	27,14	21,56	35,13
								I – apkrova	26,35	33,18	26,35	42,93
								Būdinga	23,95	30,16	23,95	39,03
							Į viršų $f_{up}$	P – apkrova	5,53	9,67	5,53	9,67
								L – apkrova	6,45	11,28	6,45	11,28
								M – apkrova	7,37	12,90	7,37	12,90
								S – apkrova	8,29	14,51	8,29	14,51
								I – apkrova	10,13	17,73	10,13	17,73
								Būdinga	9,21	16,12	9,21	16,12

# Eksploatacinių savybių deklaracija, DoP 703.2/2013

Elementas	Storis	Plotis	Apsauga nuo korozijos	Aptarnavimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Fiksatorius	Nurodytosios vertės pagal ETA 08/0007				
								Būdingos vertės				
								Reikšmės modifikuotos tik pagal $k_{mod}$ ne pagal $\gamma_M$				
								Apkrovos trukmė $k_{mod}$	Vinys [kN]	Vinys [kN]	Vinys / varžtai [kN]	Vinys / varžtai [kN]
550-155 U-I	2	155	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	Žemyn $f_{down}$	Vinys / varžtai	28	52	10 / 6	18 / 6
								P – apkrova	16,63	20,36	16,63	25,68
								L – apkrova	19,40	23,75	19,40	29,96
								M – apkrova	22,18	27,14	22,18	34,24
								S – apkrova	24,95	30,54	24,95	38,52
								I – apkrova	30,49	37,32	30,49	47,08
								Būdinga	27,72	33,93	27,72	42,80
							Į viršų $f_{up}$	P – apkrova	6,91	12,43	6,91	12,43
								L – apkrova	8,06	14,50	8,06	14,50
								M – apkrova	9,21	16,58	9,21	16,58
								S – apkrova	10,36	18,65	10,36	18,65
								I – apkrova	12,66	22,79	12,66	22,79
								Būdinga	11,51	20,72	11,51	20,72