

Toimivusdeklaratsioon, DoP 704.2/2013

(Version 3)

Varasemate variantide vaatamiseks, klõpsake vastavat linki: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP704.2_V2/DOP_704.2_V2_Estonian.pdf

1. Toote tüüp: Paslode ankrud
2. Identifitseerimisteave: Kahvelankur, tüüp 1, sarikaankur, tüübid 2-36, 2-48, pikitala ankur, tüübid 170, 170-1, 210, 210-1, 250, 290, 330, 370, pikitala ankur, tüübid 170PL, 170-1PL, 210PL, 210-1PL, 250PL, 330PL, 370PL, sarika ühendusdetail, tüüp 180, universaalne ühendusdetail, tüübid 100, 140, 190, 100 2mm, 140 2mm, universaalne pikitala ankur, tüübid 170, 210, Pärliinankur, väänatud 280
3. Kasutusotstarve: Mitmesuguste konstruktsioonide koormuse kandmiseks
4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:
SIMA Industri ApS
Industrivej Nord 40
DK-7490 Aulum
5. Volitatud esindaja: Puudub
6. Hindamissüsteem: 2+
7. Teavitatud asutus / katselaboratoorium

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

Läbi viidud süsteemi 2+ kohaselt
8. Ankrute kohta on välja antud Euroopa tehniline tunnustus:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund välja antud ETA-08/0028 ja välja antud 2015-03-25
9. Deklareeritud toimivus:

Märkused tabeli juurde

Iseloomulikud väärtused arvutatakse ETA-08/0028 kohaselt.
10. Toodete toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaks määratud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel alla kirjutanud:



Flemming Sørensen
Production and Engineering Manager

Middelfart, 2022-02-25

Toimivusdeklaratsioon, DoP 704.2/2013

Väärtused on muudetud ainult teguriga k_{mod} mitte γ_m

Artikkel	Paksus (mm)	Laius (mm)	Pikkus (mm)	Korrosiooni- kaitse	Kasutusklass	Materjal	Terasestandard	Kinnitusvahend	Deklareeritud väärtused vastavalt ETA 08/0028					
									Iseloomulikud väärtused					
									Koormuse kestus k_{mod}	Üles $f_{1,k}$ [kN]	Üles $f_{1,k}$ [kN]	Üles $f_{1,k}$ [kN]	Üles $f_{1,k}$ [kN]	Üles $f_{1,k}$ [kN]

Ankrud

									0°	15°	30°	45°									
Kahvelankur	1,5	51	316	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 8 Naelad	P - koormus	4,52	4,52	4,52	4,52								
									L - koormus	5,28	5,28	5,28	5,28								
									M - koormus	6,03	6,03	6,03	6,03								
									S - koormus	6,79	6,79	6,79	6,79								
									I - koormus	8,29	8,29	8,29	8,29								
									Iseloomulik	7,54	7,54	7,54	7,54								
								4,0x40 12 Naelad	P - koormus	6,79	6,29	5,74	4,91								
									L - koormus	7,92	7,34	6,70	5,73								
									M - koormus	9,05	8,39	7,66	6,55								
									S - koormus	10,18	9,44	8,61	7,37								
									I - koormus	12,44	11,54	10,53	9,01								
									Iseloomulik	11,31	10,49	9,57	8,19								
								Sarikaankur 2-36	1,5	36	390	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 22 Naelad	P - koormus	8,38	4,78	4,26	3,54
																	L - koormus	9,78	5,58	4,97	4,13
M - koormus	9,90	6,38	5,68	4,72																	
S - koormus	9,90	7,17	6,39	5,31																	
I - koormus	9,90	8,77	7,81	6,49																	
Iseloomulik	13,37	7,97	7,1	5,9																	
Sarikaankur 2-48	1,5	48	390	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 22 Naelad	P - koormus	8,38	6,37	5,68	4,72								
									L - koormus	9,78	7,43	6,62	5,51								
									M - koormus	9,90	8,50	7,57	6,30								
									S - koormus	9,90	9,56	8,51	7,08								
									I - koormus	9,90	11,68	10,41	8,66								
									Iseloomulik	13,37	10,62	9,46	7,87								
2 2 pikitalla ankrut, ainult teras	2	32	-	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Naelad	Koormuse kestus	Teras	n naelad										
									P - koormus	26,10	n*1,12										
									L - koormus	26,10	n*1,31										
									M - koormus	26,10	n*1,50										
									S - koormus	26,10	n*1,68										
									I - koormus	26,10	n*2,06										
									Iseloomulik	26,10	n*1,87										
2 Pikitallaankur 170	1,5	32	170	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	8	12										
									P - koormus	4,52	4,52										
									L - koormus	5,28	5,28										
									M - koormus	6,03	6,03										
									S - koormus	6,79	6,79										
									I - koormus	8,29	8,29										
									Iseloomulik	7,54	7,54										
2 Pikitallaankur 210	1,5	32	210	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	8	12	16	20								
									P - koormus	4,52	6,79	6,79	6,79								
									L - koormus	5,28	7,92	7,92	7,92								
									M - koormus	6,03	9,05	9,05	9,05								
									S - koormus	6,79	10,18	10,18	10,18								
									I - koormus	8,29	12,44	12,44	12,44								
									Iseloomulik	7,54	11,31	11,31	11,31								
2 Pikitallaankur 250	1,5	32	250	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	8	12	16	20	24							
									P - koormus	4,52	6,79	9,05	9,05	9,05							
									L - koormus	5,28	7,92	10,56	10,56	10,56							
									M - koormus	6,03	9,05	12,06	12,06	12,06							
									S - koormus	6,79	10,18	13,57	13,57	13,57							
									I - koormus	8,29	12,44	16,59	16,59	16,59							
									Iseloomulik	7,54	11,31	15,08	15,08	15,08							
2 Pikitallaankur 290	1,5	32	290	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	8	12	16	20	24							
									P - koormus	4,52	6,79	9,05	11,31	11,31							
									L - koormus	5,28	7,92	10,56	13,20	13,20							
									M - koormus	6,03	9,05	12,06	15,08	15,08							
									S - koormus	6,79	10,18	13,57	16,97	16,97							
									I - koormus	8,29	12,44	16,59	20,74	20,74							
									Iseloomulik	7,54	11,31	15,08	18,85	18,85							

Toimivusdeklaratsioon, DoP 704.2/2013

 Väärtused on muudetud ainult teguriga k_{mod} mitte γ_M

Artikkel	Paksus (mm)	Laius (mm)	Pikkus (mm)	Korrosiooni- kaitse	Kasutusklass	Materjal	Terase standard	Kinnitusvahend	Deklareeritud väärtused vastavalt ETA 08/0028					
									Iseloomulikud väärtused					
									Koormuse kestus k_{mod}	Üles $f_{1,k}$ [kN]	Üles $f_{1,k}$ [kN]	Üles $f_{1,k}$ [kN]	Üles $f_{1,k}$ [kN]	Üles $f_{1,k}$ [kN]
2 Pikitalaankur 330	1,5	32	330	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	8	12	16	20	24
									P - koormus	4,52	6,79	9,05	11,31	13,57
									L - koormus	5,28	7,92	10,56	13,20	15,83
									M - koormus	6,03	9,05	12,06	15,08	18,10
									S - koormus	6,79	10,18	13,57	16,97	20,36
									I - koormus	8,29	12,44	16,59	20,74	24,88
									Iseloomulik	7,54	11,31	15,08	18,85	22,62
2 Pikitalaankur 370	1,5	32	370	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	8	12	16	20	24
									P - koormus	4,52	6,79	9,05	11,31	13,57
									L - koormus	5,28	7,92	10,56	13,20	15,83
									M - koormus	6,03	9,05	12,06	15,08	18,10
									S - koormus	6,79	10,18	13,57	16,97	20,36
									I - koormus	8,29	12,44	16,59	20,74	24,88
									Iseloomulik	7,54	11,31	15,08	18,85	22,62
2 Sarika ühendusdetail 180	2,5	50	180	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	32	62			
									P - koormus	17,14	17,14			
									L - koormus	20,00	20,00			
									M - koormus	22,86	22,86			
									S - koormus	25,71	25,71			
									I - koormus	31,43	31,43			
									Iseloomulik	28,57	28,57			
2 Universaalne ühendusdetail 100	2	100	100	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	10				
									P - koormus	4,52				
									L - koormus	5,28				
									M - koormus	6,03				
									S - koormus	6,79				
									I - koormus	8,29				
									Iseloomulik	7,54				
2 Universaalne ühendusdetail 140	2	140	190	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	16				
									P - koormus	7,99				
									L - koormus	9,32				
									M - koormus	10,65				
									S - koormus	11,98				
									I - koormus	14,64				
									Iseloomulik	13,31				
2 Universaalne ühendusdetail 190	2	190	190	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	22				
									P - koormus	10,25				
									L - koormus	11,96				
									M - koormus	13,66				
									S - koormus	15,37				
									I - koormus	18,79				
									Iseloomulik	17,08				
2 Universaalne ühendusdetail 100 2mm	2	100	100	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	10				
									P - koormus	3,46				
									L - koormus	4,04				
									M - koormus	4,62				
									S - koormus	5,19				
									I - koormus	6,35				
									Iseloomulik	5,77				
2 Universaalne ühendusdetail 140 2mm	2	140	140	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	16				
									P - koormus	9,05				
									L - koormus	10,56				
									M - koormus	12,06				
									S - koormus	13,57				
									I - koormus	16,59				
									Iseloomulik	15,08				

Toimivusdeklaratsioon, DoP 704.2/2013

Väärtused on muudetud ainult teguriga k_{mod} mitte γ_M

Väärtused on muudetud ainult teguriga k_{mod} mitte γ_M									Deklareeritud väärtused vastavalt ETA 08/0028						
Artikkel	Paksus (mm)	Laius (mm)	Pikkus (mm)	Korrosiooni- kaitse	Kasutusklass	Materjal	Terase standard	Kinnitusvahend	Iseloomulikud väärtused						
									Koormuse kestus k_{mod}	Üles $f_{1,k}$ [kN]	Üles $f_{1,k}$ [kN]	Üles $f_{1,k}$ [kN]	Üles $f_{1,k}$ [kN]	Üles $f_{1,k}$ [kN]	
2 Universaalne Pikitalaankur 170	2	32	170	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	8					
									P - koormus	4,52					
									L - koormus	5,28					
									M - koormus	6,03					
									S - koormus	6,79					
									I - koormus	8,29					
Caractéristique	7,54														
2 Universaalne Pikitalaankur 210	2	32	210	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	8	12				
									P - koormus	4,52	6,79				
									L - koormus	5,28	7,92				
									M - koormus	6,03	9,05				
									S - koormus	6,79	10,18				
									I - koormus	8,29	12,44				
Caractéristique	7,54	11,31													
2 Trim Fix 170-1	2	32	170	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	8					
									P - koormus	4,52					
									L - koormus	5,28					
									M - koormus	6,03					
									S - koormus	6,79					
									I - koormus	8,29					
Caractéristique	7,54														
2 Trim Fix 210-1	2	32	210	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	8	12				
									P - koormus	4,52	6,79				
									L - koormus	5,28	7,92				
									M - koormus	6,03	9,05				
									S - koormus	6,79	10,18				
									I - koormus	8,29	12,44				
Caractéristique	7,54	11,31													
2 Pärliniankur, väänatud 280	1,5	38	280	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Naelad	Naelad	8	12				
									P - koormus	6,79	11,31				
									L - koormus	7,92	13,20				
									M - koormus	9,05	15,08				
									S - koormus	10,18	16,97				
									I - koormus	12,44	20,74				
Caractéristique	11,31	18,85													