

Ydeevnedeklaration, DoP 704.2/2013

(Version 4)

1. Produkttype: SIMA ankre
2. Identifikation: Gaffelanker type 1, spæranker type 2-36, 2-48, tagåseanker type 170, 170-1, 210, 210-1, 250, 290, 330, 370, tagåseanker type 170PL, 170-1PL, 210PL, 210-1PL, 250PL, 330PL, 370PL, spærbeslag type 180, universalbeslag type 100, 140, 190, 100 2mm, 140 2mm, universalt tagåseanker type 170, 210, Tagåseanker tvist 280
3. Tilsigtet anvendelse: Til diverse bærende konstruktioner
4. Fabrikantens navn, registrerede varemærke eller handelsnavn og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11 (5):
AKK Industri ApS (SIMA Industri)
Industrivej 17 (Industrivej Nord 40)
DK-7490 Aulum
5. Bemyndiget repræsentant: N/A
6. System til vurdering: 2+
7. Notificeret organ / testlaboratorium:
Dancert A/S
no. 1073
Gregersensvej 4
DK-2630 Taastrup
udført under system 2+
8. For ankre er der blevet udstedt en europæisk teknisk vurdering:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund udstedt ETA-08/0028 og udstedt 2015-03-25
9. Deklareret ydeevne:

Bemærkninger til tabellen:

De karakteristiske værdier er beregnet og deklareret ifølge ETA-08/0028.
10. Produkternes ydeevne er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Ydeevneerklæringen udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Klaus B. Poulsen
Direktør

Aulum, 2025-01-16

Ydeevnedeklaration, DoP 704.2/2013

Værdier er kun blevet modificeret med k _{mod} ikke γ _M									Deklarerede værdier ifølge ETA 08/0028					
Artikel	Tykkelse (mm)	Bredde (mm)	Længde (mm)	Korrosions- beskyttelse	Serviceklasse	Materiale	Stålstandard	Befæstigelses- smiddel	Karakteristiske værdier					
									Lastvarighed	Opadrettet	Opadrettet	Opadrettet	Opadrettet	Opadrettet
									k _{mod}	f _{1,k} [kN]	f _{1,k} [kN]	f _{1,k} [kN]	f _{1,k} [kN]	f _{1,k} [kN]
Ankre														
											0°	15°	30°	45°
Gaffelanker	1,5	51	316	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 8 Søm	P - last	4,52	4,52	4,52	4,52	
									L - last	5,28	5,28	5,28	5,28	
									M - last	6,03	6,03	6,03	6,03	
									S - last	6,79	6,79	6,79	6,79	
									I - last	8,29	8,29	8,29	8,29	
									Karakteristisk	7,54	7,54	7,54	7,54	
								4,0x40 12 Søm	P - last	6,79	6,29	5,74	4,91	
									L - last	7,92	7,34	6,70	5,73	
									M - last	9,05	8,39	7,66	6,55	
									S - last	10,18	9,44	8,61	7,37	
									I - last	12,44	11,54	10,53	9,01	
									Karakteristisk	11,31	10,49	9,57	8,19	
Spæranker 2-36	1,5	36	390	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 22 Søm	P - last	8,38	4,78	4,26	3,54	
									L - last	9,78	5,58	4,97	4,13	
									M - last	9,90	6,38	5,68	4,72	
									S - last	9,90	7,17	6,39	5,31	
									I - last	9,90	8,77	7,81	6,49	
									Karakteristisk	13,37	7,97	7,1	5,9	
Spæranker 2-48	1,5	48	390	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 22 Søm	P - last	8,38	6,37	5,68	4,72	
									L - last	9,78	7,43	6,62	5,51	
									M - last	9,90	8,50	7,57	6,30	
									S - last	9,90	9,56	8,51	7,08	
									I - last	9,90	11,68	10,41	8,66	
									Karakteristisk	13,37	10,62	9,46	7,87	
2 Tagåseankre, kun stål	2	32	–	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Søm	Lastvarighed	Stål	n søm			
									P - last	26,10	n*1,12			
									L - last	26,10	n*1,31			
									M - last	26,10	n*1,50			
									S - last	26,10	n*1,68			
									I - last	26,10	n*2,06			
									Karakteristisk	26,10	n*1,87			
2 Tagåseanker 170	1,5	32	170	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	8	12			
									P - last	4,52	4,52			
									L - last	5,28	5,28			
									M - last	6,03	6,03			
									S - last	6,79	6,79			
									I - last	8,29	8,29			
									Karakteristisk	7,54	7,54			
2 Tagåseanker 210	1,5	32	210	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	8	12	16	20	
									P - last	4,52	6,79	6,79	6,79	
									L - last	5,28	7,92	7,92	7,92	
									M - last	6,03	9,05	9,05	9,05	
									S - last	6,79	10,18	10,18	10,18	
									I - last	8,29	12,44	12,44	12,44	
									Karakteristisk	7,54	11,31	11,31	11,31	
2 Tagåseanker 250	1,5	32	250	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	8	12	16	20	24
									P - last	4,52	6,79	9,05	9,05	9,05
									L - last	5,28	7,92	10,56	10,56	10,56
									M - last	6,03	9,05	12,06	12,06	12,06
									S - last	6,79	10,18	13,57	13,57	13,57
									I - last	8,29	12,44	16,59	16,59	16,59
									Karakteristisk	7,54	11,31	15,08	15,08	15,08
2 Tagåseanker 290	1,5	32	290	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	8	12	16	20	24
									P - last	4,52	6,79	9,05	11,31	11,31
									L - last	5,28	7,92	10,56	13,20	13,20
									M - last	6,03	9,05	12,06	15,08	15,08
									S - last	6,79	10,18	13,57	16,97	16,97
									I - last	8,29	12,44	16,59	20,74	20,74
									Karakteristisk	7,54	11,31	15,08	18,85	18,85

Ydeevnedeklaration, DoP 704.2/2013

Værdier er kun blevet modificeret med k_{mod} ikke γ_m

									Deklarerede værdier ifølge ETA 08/0028					
Artikel	Tykkelse (mm)	Bredde (mm)	Længde (mm)	Korrosions- beskyttelse	Serviceklasse	Materiale	Stålstandard	Befæstigelses- smiddel	Karakteristiske værdier					
									Lastvarighed	Opadrettet	Opadrettet	Opadrettet	Opadrettet	Opadrettet
									k_{mod}	$f_{1,k}$ [kN]	$f_{1,k}$ [kN]	$f_{1,k}$ [kN]	$f_{1,k}$ [kN]	$f_{1,k}$ [kN]
2 Tagåseanker 330	1,5	32	330	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	8	12	16	20	24
									P - last	4,52	6,79	9,05	11,31	13,57
									L - last	5,28	7,92	10,56	13,20	15,83
									M - last	6,03	9,05	12,06	15,08	18,10
									S - last	6,79	10,18	13,57	16,97	20,36
									I - last	8,29	12,44	16,59	20,74	24,88
									Karakteristisk	7,54	11,31	15,08	18,85	22,62
2 Tagåseanker 370	1,5	32	370	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	8	12	16	20	24
									P - last	4,52	6,79	9,05	11,31	13,57
									L - last	5,28	7,92	10,56	13,20	15,83
									M - last	6,03	9,05	12,06	15,08	18,10
									S - last	6,79	10,18	13,57	16,97	20,36
									I - last	8,29	12,44	16,59	20,74	24,88
									Karakteristisk	7,54	11,31	15,08	18,85	22,62
2 Spærbeslag 180	2,5	50	180	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	32	62			
									P - last	17,14	17,14			
									L - last	20,00	20,00			
									M - last	22,86	22,86			
									S - last	25,71	25,71			
									I - last	31,43	31,43			
									Karakteristisk	28,57	28,57			
2 Universalbeslag 100	2	100	100	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	10				
									P - last	4,52				
									L - last	5,28				
									M - last	6,03				
									S - last	6,79				
									I - last	8,29				
									Karakteristisk	7,54				
2 Universalbeslag 140	2	140	190	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	16				
									P - last	7,99				
									L - last	9,32				
									M - last	10,65				
									S - last	11,98				
									I - last	14,64				
									Karakteristisk	13,31				
2 Universalbeslag 190	2	190	190	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	22				
									P - last	10,25				
									L - last	11,96				
									M - last	13,66				
									S - last	15,37				
									I - last	18,79				
									Karakteristisk	17,08				
2 Universalbeslag 100 2mm	2	100	100	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	10				
									P - last	3,46				
									L - last	4,04				
									M - last	4,62				
									S - last	5,19				
									I - last	6,35				
									Karakteristisk	5,77				
2 Universalbeslag 140 2mm	2	140	140	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	16				
									P - last	9,05				
									L - last	10,56				
									M - last	12,06				
									S - last	13,57				
									I - last	16,59				
									Karakteristisk	15,08				

Ydeevnedeklaration, DoP 704.2/2013

Værdier er kun blevet modificeret med k_{mod} ikke γ_m

Værdier er kun blevet modificeret med k _{mod} ikke γ _m									Deklarerede værdier ifølge ETA 08/0028					
Artikel	Tykkelse (mm)	Bredde (mm)	Længde (mm)	Korrosions- beskyttelse	Serviceklasse	Materiale	Stålstandard	Befæstigelse- smiddel	Karakteristiske værdier					
									Lastvarighed k _{mod}	Opadrettet f _{1,k} [kN]	Opadrettet f _{1,k} [kN]	Opadrettet f _{1,k} [kN]	Opadrettet f _{1,k} [kN]	Opadrettet f _{1,k} [kN]
2 Universal tagåseanker 170	2	32	170	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	8				
									P - last	4,52				
									L - last	5,28				
									M - last	6,03				
									S - last	6,79				
									I - last	8,29				
Vekseljern	7,54													
2 Universal tagåseanker 210	2	32	210	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	8	12			
									P - last	4,52	6,79			
									L - last	5,28	7,92			
									M - last	6,03	9,05			
									S - last	6,79	10,18			
									I - last	8,29	12,44			
Vekseljern	7,54	11,31												
2 Trim Fix 170-1	2	32	170	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	8				
									P - last	4,52				
									L - last	5,28				
									M - last	6,03				
									S - last	6,79				
									I - last	8,29				
Vekseljern	7,54													
2 Trim Fix 210-1	2	32	210	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	8	12			
									P - last	4,52	6,79			
									L - last	5,28	7,92			
									M - last	6,03	9,05			
									S - last	6,79	10,18			
									I - last	8,29	12,44			
Vekseljern	7,54	11,31												
2 Tagåseanker tvist 280	1,5	38	280	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Søm	Søm	8	12			
									P - last	6,79	11,31			
									L - last	7,92	13,20			
									M - last	9,05	15,08			
									S - last	10,18	16,97			
									I - last	12,44	20,74			
Vekseljern	11,31	18,85												