

Ydeevnedeklaration, DoP 702/2013

(Version 3)

1. Produkttype: SIMA gerberbeslag
2. Identifikation: 1-150, 1-180, 2-125, 2-150, 2-180, 2-200, 3-120, 3-140, 3-160, 3-180, 3-120 rustfri, 3-140 rustfri, 3-160 rustfri, 3-180 rustfri
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 gerberbeslag er der blevet udstedt en europæisk teknisk vurdering:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund udstedt ETA-08/0006 og udstedt 2012-12-21
9. Deklareret ydeevne:

Bemærkninger til tabellen:

De karakteristiske værdier er beregnet og deklareret ifølge ETA-08/0006.
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 702/2013

					Deklarerede værdier ifølge ETA 08/0006							
Vare	Højde	Længde	Tykkelse	Korrosions- beskyttelse	Serviceklasse	Materiale	Stålstandard	Befæstigelse- smiddel	Karakteristiske værdier, fu,k min. 600 N/mm2			
	[mm]	[mm]	[mm]						Lastvarighed	Nedadrettet	Opadrettet	Sideværts
									k_{mod}	$f_{1,k}$ [kN]	$f_{2,k}$ [kN]	$f_{3,k} = f_{4,k}$ [kN]

Gerberbeslag

1-150	150	190	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 28 Søm	P - last	3,51	2,23	4,09
									L - last	4,10	2,60	4,77
									M - last	4,68	2,97	5,46
									S - last	5,27	3,34	6,14
									Ø - last	6,44	4,08	7,50
									Karakteristisk	5,85	3,71	6,82
1-180	180	190	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 32 Søm	P - last	3,51	2,23	4,09
									L - last	4,10	2,60	4,77
									M - last	4,68	2,97	5,46
									S - last	5,27	3,34	6,14
									Ø - last	6,44	4,08	7,50
									Karakteristisk	5,85	3,71	6,82
2-125	125	190	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 20 Søm	P - last	8,13	2,26	2,65
									L - last	9,49	2,64	3,09
									M - last	10,84	3,02	3,53
									S - last	12,20	3,39	3,97
									Ø - last	14,91	4,15	4,85
									Karakteristisk	13,55	3,77	4,41
2-150	150	190	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 28 Søm	P - last	10,41	2,23	4,09
									L - last	12,15	2,60	4,77
									M - last	13,88	2,97	5,46
									S - last	15,62	3,34	6,14
									Ø - last	19,09	4,08	7,50
									Karakteristisk	17,35	3,71	6,82
2-180	180	190	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 32 Søm	P - last	9,81	2,23	4,09
									L - last	11,45	2,60	4,77
									M - last	13,08	2,97	5,46
									S - last	14,72	3,34	6,14
									Ø - last	17,99	4,08	7,50
									Karakteristisk	16,35	3,71	6,82
2-200	200	190	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 36 Søm	P - last	9,97	3,51	4,27
									L - last	11,63	4,10	4,98
									M - last	13,29	4,68	5,70
									S - last	14,95	5,27	6,41
									Ø - last	18,27	6,44	7,83
									Karakteristisk	16,61	5,85	7,12
3-120	120	180	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 32 Søm	P - last	5,89	5,89	5,75
									L - last	6,87	6,87	6,71
									M - last	7,85	7,85	7,66
									S - last	8,83	8,83	8,62
									Ø - last	10,79	10,79	10,54
									Karakteristisk	9,81	9,81	9,58
3-120	120	180	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 48 Søm	P - last	5,89	5,89	5,75
									L - last	6,87	6,87	6,71
									M - last	7,85	7,85	7,66
									S - last	8,83	8,83	8,62
									Ø - last	10,79	10,79	9,58
									Karakteristisk	9,81	9,81	9,58
3-140	140	180	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 40 Søm	P - last	8,00	8,00	7,19
									L - last	9,33	9,33	8,39
									M - last	10,66	10,66	9,58
									S - last	12,00	12,00	10,78
									Ø - last	14,66	14,66	13,18
									Karakteristisk	13,33	13,33	11,98
3-140	140	180	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 60 Søm	P - last	8,00	8,00	7,19
									L - last	9,33	9,33	8,39
									M - last	10,66	10,66	9,58
									S - last	12,00	12,00	10,78
									Ø - last	14,66	14,66	13,18
									Karakteristisk	13,33	13,33	11,98

Ydeevnedeklaration, DoP 702/2013

Deklarerede værdier ifølge ETA 08/0006									Karakteristiske værdier, fu,k min. 600 N/mm2			
Vare	Højde [mm]	Længde [mm]	Tykkelse [mm]	Korrosions- beskyttelse	Serviceklasse	Materiale	Stålstandard	Befæstigelse- smiddel	Lastvarighed	Nedadrettet	Opadrettet	Sideværts
									k_{mod}	$f_{1,k}$ [kN]	$f_{2,k}$ [kN]	$f_{3,k} = f_{4,k}$ [kN]
3-140 Stainless	140	180	2	Z275MA	1-2	AISI 316	EN 10088	4,0x40 40 Søm	P - last	9,11	9,11	7,19
									L - last	10,63	10,63	8,39
									M - last	12,15	12,15	9,58
									S - last	13,67	13,67	10,78
									Ø - last	16,71	16,71	13,18
									Karakteristisk	15,19	15,19	11,98
3-140 Stainless	140	180	2	Z275MA	1-2	AISI 316	EN 10088	4,0x40 60 Søm	P - last	9,11	9,11	7,19
									L - last	10,63	10,63	8,39
									M - last	12,15	12,15	9,58
									S - last	13,67	13,67	10,78
									Ø - last	16,71	16,71	13,18
									Karakteristisk	15,19	15,19	11,98
3-160	160	180	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 48 Søm	P - last	10,42	10,42	8,62
									L - last	12,16	12,16	10,06
									M - last	13,90	13,90	11,50
									S - last	15,63	15,63	12,93
									Ø - last	19,11	19,11	15,81
									Karakteristisk	17,37	17,37	14,37
3-160	160	180	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 72 Søm	P - last	10,42	10,42	8,62
									L - last	12,16	12,16	10,06
									M - last	13,90	13,90	11,50
									S - last	15,63	15,63	12,93
									Ø - last	19,11	19,11	15,81
									Karakteristisk	17,37	17,37	14,37
3-160 Stainless	160	180	2	Z275MA	1-2	AISI 316	EN 10088	4,0x40 48 Søm	P - last	11,88	11,88	8,62
									L - last	13,86	13,86	10,06
									M - last	15,84	15,84	11,50
									S - last	17,82	17,82	12,93
									Ø - last	21,78	21,78	15,81
									Karakteristisk	19,8	19,8	14,37
3-160 Stainless	160	180	2	Z275MA	1-2	AISI 316	EN 10088	4,0x40 72 Søm	P - last	11,88	11,88	8,62
									L - last	13,86	13,86	10,06
									M - last	15,84	15,84	11,50
									S - last	17,82	17,82	12,93
									Ø - last	21,78	21,78	15,81
									Karakteristisk	19,8	19,8	14,37
3-180	180	180	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 56 Søm	P - last	13,15	13,15	10,06
									L - last	15,34	15,34	11,74
									M - last	17,53	17,53	13,42
									S - last	19,72	19,72	15,09
									Ø - last	24,10	24,10	18,45
									Karakteristisk	21,91	21,91	16,77
3-180	180	180	2	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 84 Søm	P - last	13,15	13,15	10,06
									L - last	15,34	15,34	11,74
									M - last	17,53	17,53	13,42
									S - last	19,72	19,72	15,09
									Ø - last	24,10	24,10	18,45
									Karakteristisk	21,91	21,91	16,77
3-180 Stainless	180	180	2	Z275MA	1-2	AISI 316	EN 10088	4,0x40 56 Søm	P - last	14,99	14,99	10,06
									L - last	17,49	17,49	11,74
									M - last	19,99	19,99	13,42
									S - last	22,49	22,49	15,09
									Ø - last	27,49	27,49	18,45
									Karakteristisk	24,99	24,99	16,77
3-180 Stainless	180	180	2	Z275MA	1-2	AISI 316	EN 10088	4,0x40 84 Søm	P - last	14,99	14,99	10,06
									L - last	17,49	17,49	11,74
									M - last	19,99	19,99	13,42
									S - last	22,49	22,49	15,09
									Ø - last	27,49	27,49	18,45
									Karakteristisk	24,99	24,99	16,77