



$$a \text{ till.} = 2 \sqrt{\frac{H}{W + \frac{H}{r}} (2e - b2 - b3)}$$

$$a1 \text{ till.} = 69,28 \sqrt{\frac{(2e - 0,15 - b3)}{1 + \frac{1200}{r}}}$$

$$a2 \text{ till.} = 69,28 \sqrt{\frac{(2e + 0,30 - b3)}{1 + \frac{1200}{r}}}$$

r	e	b3	a1 zul	a2 zul
(m)				
Gerade	0,50	0,30	51,38	65,0
50000	"	0,29	"	"
15000	"	0,26	"	"
12000	"	0,25	"	"
10000	"	0,23	"	"
8000	"	0,22	"	"
6000	"	0,19	"	"
5000	"	0,17	"	"
4400	"	0,15	"	"
4000	"	"	50,84	"
3500	"	"	50,02	64,11
3000	0,50	"	48,99	62,79
2800	0,49	"	47,80	61,62
2600	0,48	"	46,55	60,38
2400	0,47	"	45,25	59,06
2200	0,46	"	43,88	57,65
2000	0,45	"	42,43	56,12
1800	"	"	41,57	54,99
1600	"	"	40,57	53,66
1400	"	"	39,38	52,09
1300	"	"	38,70	51,19
1200	"	"	37,95	50,20
1100	"	"	36,33	49,09
1000	0,45	"	34,64	47,86
900	0,44	"	32,86	46,03
800	"	"	30,98	44,47
700	0,44	0,15	28,98	42,68
625	0,44	0,15	27,98	40,70
575	0,44	0,15	26,98	39,60

Redusert spennlengde

Spennlengde "a" og sideforskyvning "b" etter E000-M-T0-74-0508  
 Vindlast = 25 N/m  
 Kontaktlednings strekkraft H = 30000 N  
 Endring i spennlengder skjer i trinn på max. 10,0 m !

Sideforskyvning "b3" [m] avhengig av spennlengde "a1"

r [m]	Spennlengden a1 (m)																
	5138	5100	500	480	460	440	420	400	380	360	340	320	300	2898	2798	2698	
Gerade	+0,30	+0,30	+0,30	+0,30	+0,30	+0,30	+0,30	+0,30									
50000	+0,29																
15000	+0,26	+0,26	+0,29														
12000	+0,24	+0,25	+0,28														
10000	+0,23	+0,24	+0,27														
8000	+0,22	+0,23	+0,25	+0,30													
6000	+0,19	+0,20	+0,22	+0,27													
5000	+0,17	+0,18	+0,20	+0,25	+0,30												
4500	+0,15	+0,16	+0,19	+0,24	+0,29												
4113		+0,15															
4000			+0,17	+0,23	+0,28												
3500			+0,15	+0,21	+0,26	+0,30											
3000				+0,18	+0,23	+0,29											
2800				+0,15	+0,20	+0,25	+0,30										
2600					+0,17	+0,22	+0,27										
2500					+0,15	+0,20	+0,26	+0,30									
2400						+0,18	+0,24	+0,29									
2200						+0,15	+0,20	+0,25	+0,30	+0,30							
2000							+0,16	+0,22	+0,27	+0,29							
1897							+0,15			+0,28	+0,30						
1800								+0,19	+0,25	+0,27	+0,29	+0,30					
1600								+0,17	+0,22	+0,25	+0,27	+0,29					
1500								+0,15	+0,21	+0,23	+0,26	+0,28	+0,30				
1400									+0,19	+0,22	+0,24	+0,27	+0,29	+0,30			
1300									+0,17	+0,20	+0,23	+0,25	+0,28	+0,29			
1200									+0,15	+0,18	+0,21	+0,24	+0,26	+0,28			
1100										+0,15	+0,19	+0,22	+0,25	+0,25			
1000											+0,15	+0,19	+0,23	+0,24			
900												+0,17	+0,20	+0,22			
852													+0,15	+0,19	+0,20		
800														+0,17	+0,19		
750														+0,15	+0,17		
700															+0,15		
625																+0,15	
575																	+0,15

F02	18.02.98	Som bygget	Gr.	Kr.	AM
B01	11.01.96	For akseptering	Hrh.	Kr.	Cal.
Rev.	Dato	Endring - erstatning	Tegn.	Saksb.	Sign.
<b>NSB Gardermobanen A/S</b>			Dato	8.8.95	
<b>ABB Kraft AS - kontrakt K-1839</b>			Saksb.	Hrh	
Kontrakt nr.	Leverandør		DA	Kr.	
K-1839	<b>ADtranz</b>		OA	Cal.	
Avstand Oslo S	Leverandør Tegn. nr.		DAK nr.		
	3 - 25.04.160 Bl.1		Hor. M.	Vert. M.	
Parsell	<b>SLUTTDOKUMENTASJON</b>			Ark. bet.	
Område				Erstatn. for	
Tekst - beskrivelse	Tillatte spennlengder og siksak for vekslings- og seksjons-felt, på fri linje			Områdekode	
GMB Tegn. nr.	E000-M-T0-74-0507		Rev.	F02	
NSB Tegn. nr.				Rev.	

Fuer dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfaeltigung, Bekannltgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhalts sind ohne unsere ausdrueckliche Zustimmung verboten.

Allgemeintoleranzen fuer Form und Lage