



ANSCHLAGKETTEN-BELASTUNGSTABELLE gemäß EN 818-4

Kette Ø mm	1-Strang	2-Strang		3/4-Strang		endlose Schlingkette	Kranzkette	
		β	β	β	β		β	β
Belastungsgrad	1	1,4 $\beta = 0-45^\circ$	1 $\beta = 45-60^\circ$	2,1 $\beta = 0-45^\circ$	1,5 $\beta = 45-60^\circ$	1,6	1,4 $\beta = 0-45^\circ$	2,1 $\beta = 0-45^\circ$
6	1 120	1 600	1 120	2 360	1 700	1 800	1 600	2 360
7	1 500	2 120	1 500	3 150	2 240	2 500	2 120	3 150
8	2 000	2 800	2 000	4 250	3 000	3 150	2 800	4 250
10	3 150	4 250	3 150	6 700	4 750	5 000	4 250	6 700
13	5 300	7 500	5 300	11 200	8 000	8 500	7 500	11 200
16	8 000	11 200	8 000	17 000	11 800	12 500	11 200	17 000
18	10 000	14 000	10 000	21 200	15 000	16 000	14 000	21 200
20	12 500	17 000	12 500	26 500	19 000	20 000	17 000	26 500
22	15 000	21 200	15 000	31 500	22 400	23 600	21 200	31 500
26	21 200	30 000	21 200	45 000	31 500	33 500	30 000	45 000
32	31 500	45 000	31 500	67 000	47 500	50 000	45 000	67 000

BELASTUNG-REDUKTIONSFAKTOREN:

Änderung der Tragfähigkeit in % bei verschiedenen Temperaturen

100% -40 < t < 200 °C	90% 200 < t < 300 °C	75% 300 < t < 400 °C
---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

AUSSERHALB DER GENANNTEN BEREICHE IST DER EINSATZ VERBOTEN !!!