

# Tragfähigkeitstabell

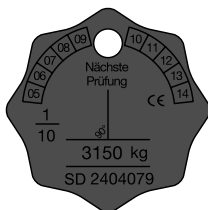
Anschlag- und Zurrketten der Güteklasse 8 nach EN 818, Teil 4

## Tragfähigkeiten WLL [kg] für Anschlagketten

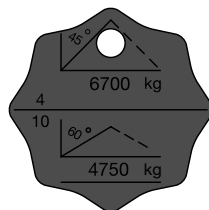
Güteklasse 8 nach EN 818, Teil 4

Nenngröße [mm]	1-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang		endlos		
	direkt	geschnürt	direkt	geschnürt	direkt	geschnürt	direkt	geschnürt	
	0°		0° – 45°		45° – 60°		0°		
6	1.120	900	1.600	1.120	1.250	900	2.360	1.700	1.800
8	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000	3.150
10	3.150	2.500	4.250	3.150	3.550	2.500	6.700	4.750	5.000
13	5.300	4.250	7.500	5.300	5.600	4.250	11.200	8.000	8.500
16	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000	11.800	12.500
18	10.000	8.000	14.000	10.000	11.200	8.000	21.200	15.000	16.000
19	11.200	9.000	16.000	11.200	12.500	9.000	23.600	17.000	18.000
20	12.500	10.000	17.000	12.500	14.000	10.000	26.500	19.000	20.000
22	15.000	11.800	21.200	15.000	17.000	11.800	31.500	22.400	23.600
26	21.200	17.000	30.000	21.200	23.600	17.000	45.000	31.500	33.500
Anschlag- faktoren	1,0	0,8	1,4	1,0	1,1	0,8	2,1	1,5	1,6

z. B. für Anschlagketten, Nenngröße 10



Einstrang (vorn)



Mehrstrang (hinten)

z. B. für Zurrkette, Nenngröße 10



## Tragfähigkeiten in unterschiedlichen Temperaturbereichen

Temperaturbereich -40 °C bis 200 °C Tragfähigkeit 100 %  
 Temperaturbereich über 200 °C bis 300 °C Tragfähigkeit 90 %  
 Temperaturbereich über 300 °C bis 400 °C Tragfähigkeit 75 %

Alle angegebenen Werte beziehen sich auf symmetrische Belastungen.  
 Die Anwendung von Ketten der Güteklasse 8 außerhalb der angegebenen Temperaturbereiche ist unzulässig!