



Einsatzbedingungen

Ketten- Nenndicke mm	zul. Zugkraft im geraden Strang LC daN	zul. Gewicht (kg) der abgespannten Ladung bei Verwendung von je 2 Zurrketten in beiden Fahrrichtungen*. Die Ladung muss kippstabil sein. Gültig für Zurrwinkelbereich $\alpha = 20^\circ - 65^\circ$ und $\beta = 10^\circ - 55^\circ$ bei Reibbeiwert μ			
		0,2	0,3	0,4	0,5
8	4.000	5.760	8.390	12.300	18.900
10	6.300	9.050	13.200	19.400	29.700
13	10.000	14.400	20.950	30.800	47.200
16	16.000	23.000	33.500	49.300	75.600

*Die Tabelle dient nur als Orientierungshilfe und muss durch Vergleichsrechnungen geprüft werden. Die Verantwortung liegt beim Anwender.

Anhaltspunkte für Reibbeiwerte μ

	trocken	nass	fettig
Holz / Holz	0,20 - 0,50	0,20 - 0,25	0,05 - 0,15
Metall / Holz	0,20 - 0,50	0,20 - 0,25	0,02 - 0,10
Metall / Metall	0,10 - 0,25	0,10 - 0,20	0,01 - 0,10
Beton / Holz	0,30 - 0,60	0,30 - 0,50	0,10 - 0,20