

PRODUKTINFORMATIONEN

TEXTILSEILE**Anschlagseile**

Anschlagseile

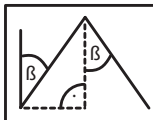
aus Natur- und Chemiefaserseilen

Seil- durchmesser	Seil-Werkstoff					
	Hanf	Manila	Polyamid	Polyester	Polyprop Standard und Multifil	Polyprop Stapelfaser
	Tragfähigkeit (WLL) Einzelstrang Anschlagart direkt					
mm	t	t	t	t	t	t
16	0,21	0,25	0,56	0,52	0,48	0,24
18	0,30	0,32	0,85	0,65	0,60	0,33
20	0,32	0,40	0,85	0,80	0,71	0,38
22	0,43	0,47	1,3	1,0	1,0	0,50
24	0,45	0,56	1,3	1,2	1,1	0,55
26	0,60	0,68	1,8	1,4	1,2	0,60
28	0,63	0,78	1,7	1,5	1,3	0,65
32	0,80	1,0	2,1	2,0	1,7	0,85
36	1,1	1,3	2,7	2,5	2,1	1,1
40	1,3	1,5	3,6	3,0	2,5	1,3



1t = 1000kg (t = Metrische Tonne).

Die Länge eines Anschlagmittels ist die Nutzlänge wenn gebrauchsfertig, sie wird gemessen zwischen den Druckpunkten der äußeren Enden/Endverbinder.



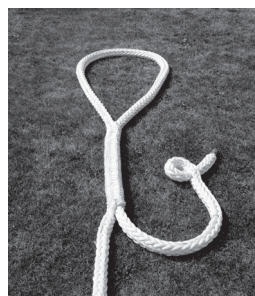
Neigungswinkel β ist der größte Winkel zwischen Strang und Lotrechter. Ermittlung der Tragfähigkeit einer gewünschten Anschlagart: Multiplikation des zugeordneten Last-Anschlagfaktors (siehe Übersicht «Anschlagarten») mit dem Tragfähigkeitswert «Einzelstrang direkt» aus obiger Tabelle. Bei asymmetrischen Belastungen müssen die Last-Anschlagfaktoren entsprechend angepasst werden.

Anschlagarten

Einzelstrang		Doppelstrang				Endlos		
direkt	geschnürt	direkt	geschnürt	direkt	geschnürt	geschnürt	zweifach direkt	zweifach umgelegt
		$\beta = 0-45^\circ$	$\beta = 0-45^\circ$	$\beta = 45-60^\circ$	$\beta = 45-60^\circ$			
Last-Anschlagfaktoren:								
1	0,8	1,4	1,12	1	0,8	1,6	2 x 2	2 x 4

Regeln und Normen...

Auch ohne ausdrücklichen Hinweis: Geltende Normen (ISO, EN, DIN) und Regeln werden eingehalten, Produkteigenschaften werden an den jeweils aktuellen Stand angepaßt.



Wenn es um besonders schwere Lasten geht...

...stark wie Stahl, kaum Dehnung, leicht und handlich

