



Tragfähigkeiten von Anschlagseilen in t

Tragkrafttabelle EN 13414-1 (DIN 3088)

Tragfähigkeiten von Anschlagseilen mit Fasereinlage für die Seilklassen 6 x 19 und 6 x 36 mit verpressten Seil-Endverbindungen

Neigungswinkel β	Einsträngige Anschlagseile	Zweistängige Anschlagseile		Drei- und Viersträngige Anschlagseile	
		0-45°	über 45° bis 60°	0-45°	über 45° bis 60°
Anschlagart	direkt [t]	direkt [t]	direkt [t]	direkt [t]	direkt [t]
Seilnenn-durchmesser d					
8	0,70	0,95	0,70	1,45	1,05
10	1,00	1,40	1,00	2,10	1,50
12	1,50	2,10	1,50	3,20	2,30
14	2,00	2,80	2,00	4,20	3,00
16	2,70	3,80	2,70	5,70	4,00
18	3,15	4,40	3,15	6,60	4,70
20	4,00	5,60	4,00	8,40	6,00
22	5,00	7,00	5,00	10,50	7,50
24	6,30	8,80	6,30	13,20	9,40
26	7,00	9,80	7,00	14,70	10,50
28	8,00	11,20	8,00	16,80	12,00
32	11,0	15,40	11,0	23,00	16,50
36	14,0	19,00	14,0	29,00	21,00
40	17,0	23,50	17,0	36,00	26,00
44	21,0	29,00	21,0	44,00	31,50
48	25,0	35,00	25,0	52,00	37,00

Die obigen Tragfähigkeiten entsprechen ungefähr den nachstehenden Belastungsfaktoren:

	1	1,4	1	2,1	1,5
--	---	-----	---	-----	-----

PHILIPP GmbH
Lilienthalstrasse 7-9
D-63741 Aschaffenburg
Tel: + 49 (0) 6021 / 40 27-0
Fax: + 49 (0) 6021 / 40 27-440
info@philipp-gruppe.de

PHILIPP GmbH
Roßlauer Strasse 70
D-06869 Coswig/Anhalt
Tel: + 49 (0) 34903 / 6 94-0
Fax: + 49 (0) 34903 / 6 94-20
info@philipp-gruppe.de

PHILIPP GmbH (TB KLEIN)
Sperberweg 37
D-41468 Neuss
Tel: + 49 (0) 2131 / 3 59 18-0
Fax: + 49 (0) 2131 / 3 59 18-10
info@philipp-gruppe.de

Der 24-Stunden-Hydraulik-Service der PHILIPP Gruppe: +49 (0) 6021 / 40 27-500