

Tragfähigkeiten Anschlagdrahtseile

Tragfähigkeitstabelle in kg für ein- und mehrsträngige Anschlagseile nach EN 13414-1

	Einsträngige Anschlagseile			Zweisträngige Anschlagseile		Drei- und viersträngige Anschlagseile	
	-	-	-	0 bis 45°	über 45° bis 60°	0 bis 45°	über 45° bis 60°
Neigungswinkel β	Anschlagart						
Seilnenn-durchmesser in mm	direkt	geschnürt	2 x umgelegt	direkt	direkt	direkt	direkt
Lastanschlagfaktor M	1	0,8	2 x 2	1,4	1	2,1	1,5
8	700	560	2800	950	700	1450	1050
10	1000	800	4000	1400	1000	2100	1500
12	1500	1200	6000	2100	1500	3200	2300
14	2000	1600	8000	2800	2000	4200	3000
16	2700	2150	10800	3800	2700	5700	4050
18	3150	2500	12600	4400	3150	6600	4700
20	4000	3200	16000	5600	4000	8400	6000
22	5000	4000	20000	7000	5000	10500	7500
24	6300	5000	25200	8800	6300	13200	9400
26	7000	5600	28000	9800	7000	14700	10500
28	8000	6400	32000	11200	8000	16800	12000
32	11000	8800	44000	15000	11000	23000	16500
36	14000	11200	56000	19000	14000	29000	21000
40	17000	13600	68000	23500	17000	36000	26000
44	21000	16800	84000	29000	21000	44000	31500
48	25000	20000	100000	35000	25000	52000	37000
52	29000	23200	116000	40000	29000	62000	44000
56	33500	26800	134000	47000	33500	71000	50000
60	39000	31200	156000	54000	39000	81000	58000

Anschlagseil „Flämisches Auge“
EN 13414-1 mit SE

Tragfähigkeit WLL in kg			
Seilnenn-durchmesser in mm	direkt	umgelegt	geschnürt
Lastanschlagfaktor M	1,0	2,0	0,8
8	750	1500	600
10	1150	2300	900
12	1700	3400	1300
14	2250	4500	1800
16	3000	6000	2400
18	3700	7400	2900
20	4600	9200	3600
22	5650	11300	4500
24	6700	13400	5300