

SpanSel RUNDSCHLINGEN UND HEBEBÄNDER ** Citet Produktwerte**



Tragfähigkeitstabelle für textile Anschlagmittel bei symmetrischer Belastung der Stränge

	WLL (t) mit einer SpanSet-Rundschlinge, Hebeband und 1-Strang Rundschlingen-Gehänge							WLL (t) mit SpanSet-Rundschlingen, Hebebändern und 2-Strang-Rundschlingen-Gehänge				WLL (t) mit 4-Strang- Rundschlingen-Gehänge*		
		eiı	nfach		einfach umgelegt Neigungswinkel $oldsymbol{eta}$			Neigungswinkel B						
Anschlagarten	senkrecht	> 6° bis 45°	> 45° bis 60°	geschnürt	bis 6°	> 6° bis 45°	> 45° bis 60°	direkt > 6° bis 45°	geschnürt > 6° bis 45°	direkt > 45° bis 60°	geschnürt > 45° bis 60°	direkt > 6° bis 45°	direkt > 45° bis 60°	
Rundschlingen		\$10.40	310 00			25		\$ \$10 40	5 510 40		40 SIO 00	0 510 10	40 510 00	
Hebebänder				8	Ü				8		00			
Gehänge														
Lastanschlagfaktor M	1	0,7	0,5	0,8	2	1,4	1	1,4	1,12	1	0,8	2,1 (1,4)	1,5 (1)	
500 kg	0,5	0,35	0,25	0,4	1	0,7	0,5	0,7	0,56	0,5	0,4	1,05 (0,7)	0,75 (0,5)	
1.000 kg	1	0,7	0,5	0,8	2	1,4	1	1,4	1,12	1	0,8	2,1 (1,4)	1,5 (1)	
2.000 kg	2	1,4	1	1,6	4	2,8	2	2,8	2,24	2	1,6	4,2 (2,8)	3 (2)	
3.000 kg	3	2,1	1,5	2,4	6	4,2	3	4,2	3,36	3	2,4	6,3 (4,2)	4,5 (3)	
4.000 kg	4	2,8	2	3,2	8	5,6	4	5,6	4,48	4	3,2	8,4 (5,6)	6 (4)	
5.000 kg	5	3,5	2,5	4	10	7	5	7	5,6	5	4	10,5 (7)	7,5 (5)	
6.000 kg	6	4,2	3	4,8	12	8,4	6	8,4	6,72	6	4,8	12,6 (8,4)	9 (6)	
8.000 kg	8	5,6	4	6,4	16	11,2	8	11,2	8,96	8	6,4	16,8 (11,2)	12 (8)	
10.000 kg	10	7	5	8	20	14	10	14	11,2	10	8	21 (14)	15 (10)	
15.000 kg	15	10,5	7,5	12	30	21	15	21	16,8	15	12	31,5 (21)	22,5 (15)	
20.000 kg	20	14	10	16	40	28	20	28	22,4	20	16	42 (28)	30 (20)	
25.000 kg	25	17,5	12,5	20	50	35	25	35	28	25	20	52,5 (35)	37,5 (25)	
30.000 kg	30	21	15	24	60	42	30	42	33,6	30	24	63 (42)	45 (30)	
40.000 kg	40	28	20	32	80	56	40	56	44,8	40	32	*\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	·····	
50.000 kg	50	35	25	40	100	70	50	70	56	50	40	*Werte in Klammern: Gemäß BGR 500-2.8 Absatz 3.5.3 dürfen grundsätzlich nur 2 Stränge tragend gerechnet werden. Dies gilt nicht wenn sichergestellt ist, dass sich die Last gleichmäßig auf weitere Stränge verteilt.		
60.000 kg	60	42	30	48	120	84	60	84	67,2	60	48			
80.000 kg	80	56	40	64	160	112	80	112	89,6	80	64			
100.000 kg	100	70	50	80	200	140	100	140	112	100	80			
125.000 kg	125	87,5	62,5	100	250	175	125	175	140	125	100			
150.000 kg	150	105	75	120	300	210	150	210	168	150	120	Tipp: Verdoppeln Sie die Gehänge- Tragfähigkeiten (Wert in Klammern) durch Ausgleichswippen!		
400.000 kg	400	280	200	320	800	560	400	560	448	400	320			









In der Praxis gibt es viele Lastfälle, die in den bekannten Tragfähigkeitstabellen unzureichend und missverständlich beschrieben werden!

Evers bietet Ihnen die kostenlose Berechnung Ihrer Anwendungen unter Berücksichtigung der gegebenen Lastschwerpunkte, möglicher Asymmetrie, exakter Neigungswinkel und weiterer Parameter!

