

# TRAGFÄHIGKEITSTABELLEN

## Tragfähigkeitstabelle für Hebebänder EN 1491-1

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.  
Einsatztemperatur: -40°C bis +100°C

Sicherheitsfaktor			einfach direkt	einfach geschnürt	einfach umgelegt	einfach umgelegt	einfach umgelegt
7							
Neigungswinkel $\beta$			0°	0°	0°	0 - 45°	45 - 60°
WLL	Farbcode	Bandbreite	Tragfähigkeit				
1 to	violett	30 mm	1000 kg	800 kg	2000 kg	1400 kg	1000 kg
2 to	grün	60 mm	2000 kg	1600 kg	4000 kg	2800 kg	2000 kg
3 to	gelb	90 mm	3000 kg	2400 kg	6000 kg	4200 kg	3000 kg
4 to	grau	120 mm	4000 kg	3200 kg	8000 kg	5600 kg	4000 kg
5 to	rot	150 mm	5000 kg	4000 kg	10000 kg	7000 kg	5000 kg
6 to	braun	180 mm	6000 kg	4800 kg	12000 kg	8400 kg	6000 kg
8 to	blau	240 mm	8000 kg	6400 kg	16000 kg	11200 kg	8000 kg
10 to	orange	300 mm	10000 kg	8000 kg	20000 kg	14000 kg	10000 kg
Lastfaktor			1	0,8	2	1,4	1

## Tragfähigkeitstabelle für Rundschlingen EN 1491-2

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.  
Einsatztemperatur: -40°C bis +100°C

Sicherheitsfaktor		einfach direkt	einfach geschnürt	einfach umgelegt	doppelt umgelegt	doppelt umgelegt	einfach umgelegt	einfach umgelegt
7								
Neigungswinkel $\beta$		0°	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0-45°	45-60°
WLL	Farbcode	Tragfähigkeit						
1 to	violett	1000 kg	800 kg	2000 kg	1400 kg	1000 kg	700 kg	500 kg
2 to	grün	2000 kg	1600 kg	4000 kg	2800 kg	2000 kg	1400 kg	1000 kg
3 to	gelb	3000 kg	2400 kg	6000 kg	4200 kg	3000 kg	2100 kg	1500 kg
4 to	grau	4000 kg	3200 kg	8000 kg	5600 kg	4000 kg	2800 kg	2000 kg
5 to	rot	5000 kg	4000 kg	10000 kg	7000 kg	5000 kg	3500 kg	2500 kg
6 to	braun	6000 kg	4800 kg	12000 kg	8400 kg	6000 kg	4200 kg	3000 kg
8 to	blau	8000 kg	6400 kg	16000 kg	11200 kg	8000 kg	5600 kg	4000 kg
10 to	orange	10000 kg	8000 kg	20000 kg	14000 kg	10000 kg	7000 kg	5000 kg
Lastfaktor		1	0,8	2	1,4	1	0,7	0,5



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter [www.seilerei.at/downloads](http://www.seilerei.at/downloads)

**Tragfähigkeitstabelle für Hebeband- und Rundschlingengehänge**

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.  
Einsatztemperatur: -40°C bis +100°C

Sicherheitsfaktor		1-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang	
4	direkt			direkt		direkt	
Neigungswinkel $\beta$		0°		0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Hebebandgehänge - HBG		Tragfähigkeit					
HBG • 1 to	violett	1000 kg	1400 kg	1000 kg	2100 kg	1500 kg	
HBG • 2 to	grün	2000 kg	2800 kg	2000 kg	4200 kg	3000 kg	
HBG • 3 to	gelb	3000 kg	4200 kg	3000 kg	6300 kg	4500 kg	
HBG • 4 to	grau	4000 kg	5600 kg	4000 kg	8400 kg	6000 kg	
Rundschlingengehänge - RSG		Tragfähigkeit					
RSG • 1 to	violett	1000 kg	1400 kg	1000 kg	2100 kg	1500 kg	
RSG • 2 to	grün	2000 kg	2800 kg	2000 kg	4200 kg	3000 kg	
RSG • 3 to	gelb	3000 kg	4200 kg	3000 kg	6300 kg	4500 kg	
RSG • 4 to	grau	4000 kg	5600 kg	4000 kg	8400 kg	6000 kg	
Lastfaktor		1	1,4	1	2,1	1,5	

**Tragfähigkeitstabelle für Anschlagseile EN13414-1**

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.  
Einsatztemperatur: -40°C bis +100°C

Sicherheitsfaktor	1-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang		endlos verpresst
	direkt	geschnürt	direkt	geschnürt	direkt	geschnürt	
5							
Neigungswinkel $\beta$	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°	0°
Seil $\varnothing$	Tragfähigkeit						
8 mm	700 kg	560 kg	950 kg	700 kg	1.450 kg	1.050 kg	1.100 kg
10 mm	1.000 kg	800 kg	1.400 kg	1.000 kg	2.100 kg	1.500 kg	1.600 kg
12 mm	1.500 kg	1.200 kg	2.100 kg	1.500 kg	3.200 kg	2.300 kg	2.400 kg
14 mm	2.000 kg	1.600 kg	2.800 kg	2.000 kg	4.200 kg	3.000 kg	3.200 kg
16 mm	2.700 kg	2.150 kg	3.800 kg	2.700 kg	5.700 kg	4.000 kg	4.300 kg
18 mm	3.150 kg	2.500 kg	4.400 kg	3.150 kg	6.600 kg	4.700 kg	5.000 kg
20 mm	4.000 kg	3.200 kg	5.600 kg	4.000 kg	8.400 kg	6.000 kg	6.400 kg
22 mm	5.000 kg	4.000 kg	7.000 kg	5.000 kg	10.500 kg	7.500 kg	8.000 kg
24 mm	6.300 kg	5.000 kg	8.800 kg	6.300 kg	13.200 kg	9.400 kg	10.000 kg
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	2,1	1,5	1,6



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter [www.seilerei.at/downloads](http://www.seilerei.at/downloads)

# TRAGFÄHIGKEITSTABELLEN

## Tragfähigkeitstabelle für Anschlagketten EN 818-4 mit Modifikationen, Güteklasse 8

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.

Sicherheitsfaktor	1-Strang		2-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang	
	direkt	geschnürt	direkt		geschnürt		direkt	
4								
Neigungswinkel $\beta$	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Ketten $\emptyset$	Tragfähigkeit							
SMA 5	800 kg	640 kg	1.120 kg	800 kg	900 kg	640 kg	1.600 kg	1.180 kg
SMA 6	1.120 kg	900 kg	1.600 kg	1.120 kg	1.250 kg	900 kg	2.360 kg	1.700 kg
SMA 7	1.500 kg	1.200 kg	2.120 kg	1.500 kg	1.700 kg	1.200 kg	3.150 kg	2.240 kg
SMA 8	2.000 kg	1.600 kg	2.800 kg	2.000 kg	2.240 kg	1.600 kg	4.250 kg	3.000 kg
SMA 10	3.150 kg	2.500 kg	4.250 kg	3.150 kg	3.550 kg	2.500 kg	6.700 kg	4.750 kg
SMA 13	5.300 kg	4.250 kg	7.500 kg	5.300 kg	5.900 kg	4.250 kg	11.200 kg	8.000 kg
SMA 16	8.000 kg	6.300 kg	11.200 kg	8.000 kg	9.000 kg	6.300 kg	17.000 kg	11.800 kg
SMA 19	11.200 kg	8.950 kg	16.000 kg	11.200 kg	12.500 kg	8.950 kg	23.600 kg	17.000 kg
SMA 22	15.000 kg	12.000 kg	21.200 kg	15.000 kg	17.000 kg	12.000 kg	31.500 kg	22.400 kg
SMA 26	21.200 kg	16.950 kg	30.000 kg	21.200 kg	23.700 kg	16.950 kg	45.000 kg	31.500 kg
SMA 32	31.500 kg	25.200 kg	45.000 kg	31.500 kg	35.200 kg	25.200 kg	67.000 kg	47.500 kg
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5

## Tragfähigkeitstabelle für Anschlagketten EN 818-4 mit Modifikationen, Güteklasse 10


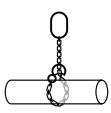
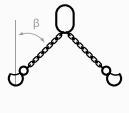
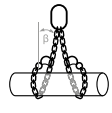

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.

Sicherheitsfaktor	1-Strang		2-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang	
	direkt	geschnürt	direkt		geschnürt		direkt	
4								
Neigungswinkel $\beta$	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Ketten $\emptyset$	Tragfähigkeit							
WIN 5	1.000 kg	800 kg	1.400 kg	1.000 kg	1.120 kg	800 kg	2.000 kg	1.500 kg
WIN 6	1.400 kg	1.120 kg	2.000 kg	1.400 kg	1.600 kg	1.120 kg	3.000 kg	2.120 kg
WIN 7	1.900 kg	1.500 kg	2.650 kg	1.900 kg	2.120 kg	1.500 kg	4.000 kg	2.800 kg
WIN 8	2.500 kg	2.000 kg	3.550 kg	2.500 kg	2.800 kg	2.000 kg	5.300 kg	3.750 kg
WIN 10	4.000 kg	3.150 kg	5.600 kg	4.000 kg	4.250 kg	3.150 kg	8.000 kg	6.000 kg
WIN 13	6.700 kg	5.300 kg	9.500 kg	6.700 kg	7.500 kg	5.300 kg	14.000 kg	10.000 kg
WIN 16	10.000 kg	8.000 kg	14.000 kg	10.000 kg	11.200 kg	8.000 kg	21.200 kg	15.000 kg
WIN 19	14.000 kg	11.200 kg	20.000 kg	14.000 kg	16.000 kg	11.200 kg	30.000 kg	21.200 kg
WIN 22	19.000 kg	15.000 kg	26.500 kg	19.000 kg	21.200 kg	15.000 kg	40.000 kg	28.000 kg
WIN 26	26.500 kg	21.200 kg	37.500 kg	26.500 kg	30.000 kg	21.200 kg	56.000 kg	40.000 kg
WIN 32	40.000 kg	31.500 kg	56.000 kg	40.000 kg	45.000 kg	31.500 kg	85.000 kg	60.000 kg
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5




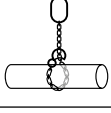
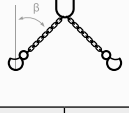
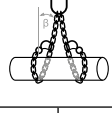

## Tragfähigkeitstabelle für Anschlagketten EN 818-4 mit Modifikationen, Güteklasse 12

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.

Sicherheitsfaktor	1-Strang		2-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang	
	direkt	geschnürt	direkt		geschnürt		direkt	
4								
Neigungswinkel $\beta$	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Ketten $\emptyset$	Tragfähigkeit							
WINPRO 7	2.360 kg	1.900 kg	3.350 kg	2.360 kg	2.650 kg	1.900 kg	5.000 kg	3.550 kg
WINPRO 8	3.000 kg	2.360 kg	4.250 kg	3.000 kg	3.350 kg	2.360 kg	6.300 kg	4.500 kg
WINPRO 10	5.000 kg	4.000 kg	7.100 kg	5.000 kg	5.600 kg	4.000 kg	10.600 kg	7.500 kg
WINPRO 13	8.000 kg	6.300 kg	11.200 kg	8.000 kg	9.000 kg	6.300 kg	17.000 kg	11.800 kg
WINPRO 16	12.500 kg	10.000 kg	17.500 kg	12.500 kg	14.000 kg	10.000 kg	26.500 kg	19.000 kg
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5

## Tragfähigkeitstabelle für Anschlagketten EN 818 mit Modifikationen, Inox, Güteklasse 6

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.

Sicherheitsfaktor	1-Strang		2-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang	
	direkt	geschnürt	direkt		geschnürt		direkt	
4								
Neigungswinkel $\beta$	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Ketten $\emptyset$	Tragfähigkeit							
WOX 4-6	400 kg	320 kg	560 kg	400 kg	450 kg	320 kg	840 kg	600 kg
WOX 5-6	630 kg	500 kg	850 kg	630 kg	700 kg	500 kg	1.300 kg	940 kg
WOX 6-6	900 kg	720 kg	1.250 kg	900 kg	1.000 kg	720 kg	1.850 kg	1.350 kg
WOX 7-6	1.250 kg	1000 kg	1.750 kg	1.250 kg	1.400 kg	1.000 kg	2.600 kg	1.850 kg
WOX 8-6	1.600 kg	1280 kg	2.200 kg	1.600 kg	1.800 kg	1.280 kg	3.350 kg	2.400 kg
WOX 10-6	2.500 kg	2000 kg	3.500 kg	2.500 kg	2.800 kg	2.000 kg	5.250 kg	3.750 kg
WOX 13-6	4.250 kg	3400 kg	5.950 kg	4.250 kg	4.750 kg	3.400 kg	8.900 kg	6.350 kg
WOX 16-6	6.300 kg	5040 kg	8.800 kg	6.300 kg	7.050 kg	5.040 kg	13.200 kg	9.400 kg
WOX 20-5	8.000 kg	6400 kg	11.200 kg	8.000 kg	-	-	-	-
WOX 26-4+	12.000 kg	9600 kg	-	-	-	-	-	-
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter [www.seilerei.at/downloads](http://www.seilerei.at/downloads)