

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 β | | | 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 β | | 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

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 | |
| | | | | | | | |
| 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 β | 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 |
| 26 mm | 7.200 kg | 5.700 kg | 10.000 kg | 7.200 kg | 15.000 kg | 11.000 kg | 11.800 kg |
| Lastfaktor | 1 | 0,8 | 1,4 | 1 | 2,1 | 1,5 | 1,6 |


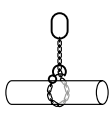
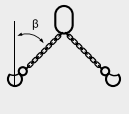
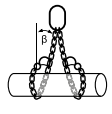
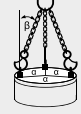


Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

TRAGFÄHIGKEITSTABELLEN


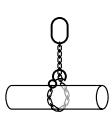
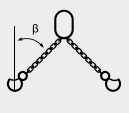
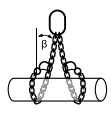
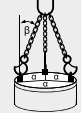
Tragfähigkeitstabelle für Anschlagketten EN 818-4 mit Modifikationen, Güteklasse 8

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 β | 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 β | 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 β | 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 β | 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