

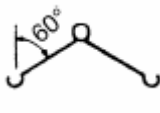

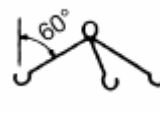


Belastungstabelle für Anschlagmittel aus Stahldrahtseilen

Die Tabelle gilt nur für Stahldraht-Anschlagseile der Seilart N (Normal) nach DIN 3088 (Ausgabe Mai 1989) mit einer Nennfestigkeit der Einzeldrähte von 1770 N/mm²

| Seil- Nenndurch- messer mm | Tragfähigkeit in kg | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
| | Einzelstrang | Doppelstrang mit Neigungswinkeln von | | Drei- und Vierstrang mit Neigungswinkeln von | |
| | | 0° bis 45° | 45° bis 60° | 0° bis 45° | 45° bis 60° |
| |  |  |  |  |  |
| 8 | 560 | 800 | 560 | 1180 | 850 |
| 10 | 850 | 1200 | 850 | 1800 | 1250 |
| 12 | 1250 | 1750 | 1250 | 2650 | 1900 |
| 14 | 1700 | 2400 | 1700 | 3550 | 2500 |
| 16 | 2240 | 3150 | 2240 | 4500 | 3350 |
| 18 | 2800 | 4000 | 2800 | 6000 | 4200 |
| 20 | 3550 | 5000 | 3550 | 7500 | 5000 |
| 22 | 4250 | 6000 | 4250 | 9000 | 6300 |
| 24 | 5000 | 7000 | 5000 | 10500 | 7500 |
| 26 | 6000 | 8500 | 6000 | 12500 | 8500 |
| 28 | 6700 | 9500 | 6700 | 14000 | 10000 |
| 32 | 9000 | 12500 | 9000 | 19000 | 13500 |
| 36 | 11200 | 16000 | 11200 | 23600 | 17000 |
| 40 | 14000 | 19000 | 14000 | 29000 | 21000 |
| 44 | 17000 | 24000 | 17000 | 35500 | 25000 |
| 48 | 20000 | 28000 | 20000 | 42000 | 30000 |
| 52 | 23600 | 33000 | 23600 | 50000 | 35500 |
| 56 | 26500 | 37000 | 26500 | - | - |
| 60 | 31500 | 44000 | 31500 | - | - |

Verschleiß, Ablegereife

**Mängel an Anschlagmitteln können die Tragfähigkeit beeinträchtigen.
Zur Ablegereife führen u.a. bei Drahtseilen:**

- Bruch einer Litze, starke Abnutzung der Seilendverbindung
- Knicken, Quetschungen, Aufdoldungen (z.B. Presshülse, Spleiß)
- Drahtbrüche in großer Zahl, heraustretende oder beschädigte Hanfseele