# **Anschlagmittel**

siehe auch Seilwinde / Mehrzweckzug

#### zu treffende Maßnahmen

- Keinen Anschlagwinkel größer als 60° wählen. Bei Rundschlingen verändert sich die zulässige Zugkraft je nach Art der Nutzung auf folgende Faktoren:
- keine beschädigte Anschlagmittel einsetzen
- bei nicht vorhandenem Etikett (bzw. kleines Schild oder Prägung auf der Einfassung bei Drahtseilen) darf das Anschlagmittel nicht benutzt werden
- Kantenschoner zum Gleiten über Kanten verwenden

### Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise Farbkennzeichnung der Tragfähigkeit von Rundschlingen und Hebebändern nach DIN EN 1492

| Farbkennzeichnung |         | Tragfähigkeit            |        |
|-------------------|---------|--------------------------|--------|
|                   |         | in kg                    | in kN  |
|                   | violett | 1.000                    | 10     |
|                   | grün    | 2.000                    | 20     |
|                   | gelb    | 3.000                    | 30     |
|                   | grau    | 4.000                    | 40     |
|                   | rot     | 5.000                    | 50     |
|                   | braun   | 6.000                    | 60     |
|                   | blau    | 8.000                    | 80     |
|                   | orange  | >= 10.000                | >= 100 |
|                   |         | siehe genaue Aufschrift! |        |

## **Weblinks**

• Weitere Hinweise in der BGI 556: BG-Information Anschläger

## Quellenangabe

- B1-Lehrgang 02/2012 am Führungs- und Schulungszentrum der BF Köln
- heavy-rescue.de: Arbeiten mit der Winde: Vorlage für Berechnungen, Irakli West
- Tragfähigkeitstabellen Hebebänder und Rundschlingen, PLANETA-Hebetechnik GmbH