

### 5.4 Selbstkontrolle und Testfragen

(Lösungen siehe Seite 116)

1. **Wo sind die Hinweise zur Verwendung von Anschlagmitteln grundlegend zusammengefasst?**
  - a) Feuerwehrdienstvorschrift 1 „Grundtätigkeiten im Feuerwehreinsatz“.
  - b) DGUV-Vorschrift 54 „Winden, Hub- und Zuggeräte“.
  - c) DGUV-Regel 109-017 „Betreiben von Lastaufnahmemitteln und Anschlagmitteln im Hebezeugbetrieb“.
  
2. **Bei welchen Lasten kann die Rundschlinge am sinnvollsten verwendet werden?**
  - a) Bei allen Lasten, da die Rundschlinge am robustesten von den Anschlagmitteln ist.
  - b) Bei Lasten mit rutschiger oder empfindlicher Oberfläche.
  - c) An heißen Teilen.
  
3. **Warum dürfen zum Anschlagen von Lasten nur kurzgliedrige Ketten verwendet werden?**
  - a) Da das Verhältnis von Kettenstärke und Gliedlänge nicht größer als das Dreifache ist, wodurch eine Knickbelastung des Kettenglieds nahezu vermieden wird.
  - b) Es dürfen auch langgliedrige Ketten verwendet werden.
  - c) Da diese genug Sicherheitsreserve haben, falls sie einmal überlastet werden sollten.
  
4. **Wie hoch ist der Sicherheitsfaktor bei Anschlagseilen?**
  - a) Der Sicherheitsfaktor entspricht dem 3-fachen der Nennbelastung.
  - b) Der Sicherheitsfaktor entspricht dem 4-fachen der Nennbelastung.
  - c) Der Sicherheitsfaktor entspricht dem 5-fachen der Nennbelastung.