

Anwendungsbereich

Anschlagen von Lasten mit Seilen, Ketten und Hebebändern

Gefährdungen für Mensch und Umwelt



Mechanische Gefährdungen:

- getroffen werden von herabfallenden oder unkontrolliert sich bewegenden Lasten
- Verletzung durch beschädigte Anschlagmittel



Elektrische Gefährdung:

- gefährliche Körperströme beim Anschlagen von Lasten, wenn Hebezeuge die Sicherheitsabstände zu elektrischen Freileitungen unterschreiten

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Betriebs- und Wartungsanleitung des Herstellers beachten (evtl. Piktogramme)
- Lasthaken mit Hakensicherung verwenden
- genormte und gekennzeichnete Anschlagmittel verwenden
- Anschlagmittel nicht über die zulässige Belastung hinaus beanspruchen
- Seile, Ketten und Hebebänder entsprechend Gewicht und Größe bzw. Länge der Last auswählen
- formschlüssiges Anschlagen ist kraftschlüssigem vorzuziehen
- möglichst vorgegebene Anschlagpunkte verwenden
- bei mehrsträngigen Anschlagmitteln maximalen Neigungswinkel beachten
- bei mehrsträngigen Gehängen dürfen nur zwei Stränge als tragend betrachtet werden
- lange stabförmige Lasten nicht in Einzelschlingen anschlagen, Traversen benutzen
- Lasten im Schnürgang nicht im Hängegang, anschlagen
- Lasten nicht durch Einhaken unter die Umschnürung transportieren
- kleine und lose Teile in Behältern transportieren
- Kantenschutz verwenden, wenn Seile oder Ketten über scharfe Kanten gelegt werden
- Pendeln der Last verhindern/Schwerpunkt der Last beachten
- Lasten nicht höher heben als zur Beförderung notwendig
- Anschlagmittel erst lösen, wenn die Last sicher abgestellt ist
- kein Aufenthalt unter schwebenden Lasten
- Verständigung von Kranführer und Anschläger über Handzeichen oder Sprechfunk sicherstellen
- beim Anheben der Lasten nicht zwischen Last und festen Hindernissen stehen
- ggf. den Sicherheitsabstand von Hebezeugen zu elektrischen Freileitungen beachten
- keine Personen mit der Last befördern

Verhalten bei Störungen / Gefahrfall

- bei sichtbaren Beschädigungen von Seilen, Ketten, Hebebändern sind diese Anschlagmittel der Benutzung entziehen
- den Aufsichtführenden informieren

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe



Bei Unfällen ist erste Hilfe zu leisten!

- Selbstschutz beachten!
- Erste Hilfe Maßnahmen: ggf. Notruf absetzen, Blutung stillen, verletzte Gliedmaßen ruhigstellen, Schockbekämpfung
- Eintragungen in das Verbandbuch
- Unfallmeldung entsprechend Meldekette



Notruf

112