

**1. Anwendungsbereich**

**Krantransport – Benutzung von Anschlagmitteln**  
(Seile, Ketten, Hebebänder und Rundslingen)

**2. Gefahren für Mensch und Umwelt**

- Abstürzen der Last.
- Umstürzen der Last beim Aufnehmen, Absetzen, Stapeln usw.
- Anstoßen von Personen und Betriebseinrichtungen durch Pendeln der Last.

**3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**

- Das Auswählen der Anschlagmittel und Anschlagen der Last darf nur von unterwiesenen und beauftragten Personen vorgenommen werden.
- Vor und während der Benutzung des Anschlagmittels auf Mängel achten.
- Ablegekriterien für Anschlagmittel z.B. den Belastungstabellen entnehmen und beachten.
- Gewicht der Last feststellen und an den vorgegebenen Stellen das Anschlagmittel befestigen.
- Bei Bedarf Gewicht der Last und Lastschwerpunkt sowie Anschlagpunkte durch den Vorgesetzten ermitteln lassen.
- Anschlagmittel nicht über die Tragfähigkeit hinaus belasten (Belastungstabellen berücksichtigen).
- Neigungswinkel  $\alpha$  von  $60^\circ$  nicht überschreiten (sonst wird das Anschlagmittel überlastet).
- Auch beim Anschlagen im Schnürgang darf im Schnürpunkt der Neigungswinkel  $\alpha$  von  $60^\circ$  nicht überschritten werden.
- Nur kurzgliedrige Ketten als Anschlagmittel einsetzen.
- Lasten nicht im Hängengang anschlagen (Ausnahme: z.B. lange stabförmige Last mit Traverse).
- Verdrehte Anschlagmittel vor dem Anheben ausdrehen; Anschlagmittel nicht kneten.
- Anschlagmittel nicht über scharfe Kanten spannen und ziehen (ggf. Kantenschutz verwenden).
- Drahtseile an der Pressklemme nicht abknicken und nur Seile mit zugelassener Seilendverbindung einsetzen.
- Ketten nur mit zugelassenen Bauteilen verkürzen bzw. verlängern.
- Auf Beweglichkeit des Anschlagmittels im Kranhaken achten.
- Haken des Anschlagmittels nicht auf der Spitze belasten.
- Achtung: Beim Anschlagen mit 4 Strängen sind nur 2 als tragend anzunehmen.
- Anschlagmittel nicht mit dem Kran unter aufliegender Last hervorziehen.
- Ringschrauben immer ganz einschrauben; Ringschrauben nicht auf Biegung beanspruchen, da sonst die Tragfähigkeit bis auf 25% vermindert wird (ggf. Lastbock Gewinde einsetzen).
- Betriebsanweisung „Transportarbeiten mit flurgesteuertem Kran“ beachten.
- Schutzhelm, Schutzhandschuhe und Sicherheitsschuhe benutzen.

**4. Verhalten bei Störungen und im Gefahrfall**

Notruf: 2222

- Beschädigte Anschlagmittel der Benutzung entziehen.
- Mängel und Schäden z.B. am Anschlagmittel, an der Last, am Transportbehälter dem Vorgesetzten melden.

**5. Verhalten bei Unfällen – Erste Hilfe**

Notruf: 2222

- Unfallstelle sichern.
- Ersthelfer und Vorgesetzten verständigen.
- Verletzte betreuen.

**6. Instandhaltung, Entsorgung**

- Mängel nur vom Sachkundigen beseitigen lassen.
- Instandhaltungsarbeiten am Lastaufnahmemittel werden durchgeführt von: Tobias Oppermann
- Für die Entsorgung ist zuständig: Tobias Oppermann

Datum: 24.08.2023

Unterschrift: Tobias Oppermann