

# Arbeitsmittelbetriebsanweisung

## Tätigkeit: Umgang mit Anschlagmitteln allgemein

### 1. Anwendungsbereich

#### Umgang mit Anschlagmitteln allgemein

### 2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahren bestehen durch herabfallende Lasten, Einklemmen der Hände, Quetschen zwischen Lasten und festen Einbauten sowie Handverletzungen an beschädigten Anschlagmitteln.



### 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.
- Nur genormte und gekennzeichnete Anschlagmittel sind zu verwenden (keine Eigenkonstruktionen, Basteleien oder Veränderungen!).
- Gewicht der Last feststellen u. an den vorgegebenen Stellen das passende Anschlagmittel befestigen. Geeignete Anschlagmittel sind mit Hilfe der Belastungstabellen auszuwählen!
- Bei Bedarf Gewicht der Last und Lastschwerpunkt sowie Anschlagpunkte durch den Vorgesetzten ermitteln lassen.
- Anschlagmittel nicht über die Tragfähigkeit hinaus belasten (Belastungstabellen berücksichtigen).
- Arbeitsmittelbetriebsanweisungen AMBTA-033, AMBTA-057 und AMBTA-58 beachten!



#### Beim Anschlagen der Last ist

- auf den eventuell außermittigen Schwerpunkt zu achten,
- formschlüssiges Anschlagen dem kraftschlüssigem vorzuziehen,
- beim Anziehen der Last mit Pendelbewegungen zu rechnen, deshalb nie zwischen Last und Wand stehen.
- Verdrehte Anschlagmittel vor dem Anheben ausdrehen; Anschlagmittel nicht knoten.
- ein Kantenschutz verwenden, wenn Rundschlingen, Seile oder Ketten über scharfe Kanten gelegt werden,
- der Aufenthalt unter schwebenden Lasten ist verboten,
- Neigungswinkel  $\alpha$  von  $60^\circ$  nicht überschreiten (sonst wird das Anschlagmittel überlastet).
- Ringschrauben immer ganz einschrauben; Ringschrauben nicht auf Biegung beanspruchen, da sonst die Tragfähigkeit bis auf 25% vermindert wird.
- nach Benutzen sind die Anschlagmittel ordnungsgemäß aufzubewahren
- **PSA benutzen (Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe, Kopfschutz)**

### 4. Verhalten bei Störungen/im Gefahrenfall

- Der nächste Vorgesetzte ist sofort über Mängel am Anschlagmittel (beschädigte Außenhülle eines Hebebandes, Bruch einer Litze, Aufdoldung, Quetschung, Knicke und Drahtbrüche bei Drahtseilen, aufgebogene Haken am Kettengehänge) zu informieren.
- Beschädigte Anschlagmittel dürfen nicht mehr benutzt werden und sind der Benutzung zu entziehen.

### 5. Erste Hilfe

Notruf: 0-112



- Verletzten retten. Erste Hilfe leisten
- Unfallstelle absichern. Unfall sofort melden, Vorgesetzten informieren.
- Verletzten betreuen.
- Verletzungen immer ins Verbandbuch eintragen.



### 6. Instandhaltung, sachgerechte Entsorgung

- Die Anschlagmittel sind vor jeder Benutzung einer Sichtkontrolle auf offensichtliche Mängel zu unterziehen und jährlich von einem Sachkundigen zu überprüfen.
- Reparaturen dürfen nur von hiermit beauftragten Personen durchgeführt werden.

Freigabe:

Verantwortungsbereich: