

Anwendungsbereich

Nutzung Seilwinden

Gefährdungen für Mensch und Umwelt



Mechanische Gefährdungen:

- Erfasst bzw. Eingezogen werden,
- Getroffen werden von sich unkontrolliert bewegenden Teilen aufgrund Seilriss, Lastabwurf, Überlastung

Physikalische Gefährdung:

- Lärm

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Aufstellung und Bedienung nur durch unterwiesenes, fachkundiges
- Nur Einsatz von geprüften Winden (Kopie des Prüfbuchs; Nachweis Restlaufzeit)
- Betriebs- und Wartungsanleitung des Herstellers beachten (evtl. Piktogramme)
- Sicht- und Funktionsprüfung der Sicherheitseinrichtungen vor Einsatz durch Bediener
- Zulässige Traglast der Winde nicht überschreiten
- Nur Winden mit Rücklaufsicherung einsetzen
- Verhängen der Last verhindern
- Die Winde und die Umlenkrollen so befestigen, dass sie ihre Lage nicht verändern können und die zu erwartenden Kräfte sicher aufgenommen werden
- Seile nicht über Kanten ziehen
- Gefahrenbereich absperren
- Lasten nicht unmittelbar am Hubseil anschlagen
- Jährliche UVV- Prüfung



Verhalten bei Störungen / Gefahrfall



- Bei Schäden an der Maschine: Ausschalten und Vorgesetzten informieren
- Bei Schäden an der Schutzausrüstung oder anderen Störungen Vorgesetzten informieren

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe



- Erste Hilfe Maßnahmen:
Blutung stillen, verletzte Gliedmaßen ruhigstellen,
Schockbekämpfung
- Eintragungen in das Verbandsbuch
- Unfallmeldung entsprechend Meldekette

Notruf

112