

Tätigkeitsbereich: **Kokillengießerei GS1**

1. Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten mit Kranen.

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahren durch herabstürzende und pendelnde Lasten, ab- und umstürzende sowie herabfallende Gegenstände.
- Anfahren von Personen und Betriebseinrichtungen mit dem Kran
- Quetsch-, Scher- und Einzugsgefahr an Lastaufnahmemittel und Last



3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Betriebsanleitung des Herstellers lesen und beachten
- Betriebsvorschriften für Krane gemäß Unfallverhütungsvorschriften „Krane“ lesen und beachten
- **Bedienung des Gerätes nur durch Personen, die hiermit beauftragt sind und die in die Funktion der Maschine sowie die betrieblichen Gegebenheiten eingewiesen worden sind.**
- Zustand des Krans auf äussere Mängel beobachten, z.B.:
 - Zustand des Kranhakens und der Hakensicherung
 - Zustand des Hubseils
- Vor dem Anschlag der Last Gewicht und Schwerpunkt ermitteln
- Lasten sachgerecht anschlagen, Kran nicht überlasten
- Vor Anheben der Last aus dem Gefahrenbereich treten
- Pendeln der Last vermeiden, z.B. durch:
 - Kranhaken senkrecht über Schwerpunkt der Last fahren
 - Vorsichtiges Anfahren und Anhalten des Krans
- Last nicht Schrägziehen, Verziehen oder Schleifen
- Last und Lastaufnahmemittel während der Fahrbewegungen beobachten
- Last nicht über Personen hinwegfahren
- Arbeiten mit zweiter Person:
 - Von Hand angeschlagene Last erst auf Zeichen anheben
 - Kann die Last beim Aufnehmen, Fahren und Absetzen nicht beobachtet werden, nur auf Zeichen des Einweisers bewegen
- Mindestabstand zwischen äußeren Teilen des Krans von 0,5 m zu Teilen in der Umgebung (Lagergut, etc.) beachten
- Persönliche Schutzausrüstung benutzen (Sicherheitsschuhe)
- Handschuhe tragen



4. Verhalten bei Störungen

- Festgestellte Mängel sofort dem Vorgesetzten melden
- Bei Störungen Kran außer Betrieb nehmen
- Reparaturen nur durch Fachpersonal

5. Verhalten bei Unfällen; Erste Hilfe



- Ruhe bewahren
- Kranbetrieb sofort einstellen!
- Ersthelfer heranziehen
- **Notruf: 112**
- Unfall melden



6. Instandhaltung; Entsorgung

- Kran nach Bedarf mindestens jedoch einmal jährlich von einem Sachkundigen prüfen lassen (Plakette)

Datum: 02.04.2025

Vorarbeiter