

## Gefahren

Bewegende und drehende Maschinen(-teile) können bei unsachgemäßer Verwendung zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen führen:

- Arbeiten an Förderbändern
- Fördereinrichtungen anderer Art (z.B. Förder-schnecken, Becherwerke)
- Automatisierte, sich bewegende Anlagen (z.B. Palletierer, Absackanlagen, Laborroboter, Restbetonauswaschanlagen, Betonmischer, Sortieranlagen, usw)
- Generell alle sich bewegenden mechanischen Vorrichtungen und Teile
- Werkzeugmaschinen (z.B. Bohrmaschine, Drehbank)
- Seil- und Kettenzüge
- Ketten- oder Riemenantriebe
- Kupplungen aller Art

## Schutzmaßnahmen

- **Manipulieren oder demontieren Sie keine mechanischen und elektrischen Schutzvorrichtungen** und/oder Abschrankungen, bevor die Anlage nicht freigeschaltet und gesichert ist (siehe auch HSS 103 -Trennung von Energien)
- Machen Sie sich mit den Schutzvorrichtungen der Anlage vertraut, bei- oder an der Sie arbeiten z.B.
  - Geländer, Absperrgitter und Einhausungen
  - Absperrungen, Schilder und Farbkennzeichnungen
  - Türverriegelungen
  - Not-Aus-Schalter (Taster) und Seilzugschalter (Reißleinen)
  - End- und Überdruckschalter

Bei Unklarheiten fragen Sie Ihren Vorgesetzten oder Ihre Holcim Kontaktperson

- Binden Sie lange Haare bei Maschinenarbeiten zurück, tragen Sie eine Mütze oder ein Haarnetz
- Tragen Sie enganliegende Kleidung und keinen Schmuck
- Tragen Sie bei drehenden Maschinenteilen (z.B. Bohrmaschinen) keine Handschuhe

## Wartung der Schutzeinrichtungen und Meldung von Mängeln

- **Melden Sie Mängel an Schutzeinrichtungen**, z.B. fehlende Gitter, umgehend dem Vorgesetzten oder Ihrem Holcim Ansprechpartner, damit diese sofort behoben werden können
- Holcim Mitarbeitende kontrollieren laufend den Zustand der Anlagen und warten die Schutzvorrichtungen gemäß Wartungsplan



---

### HALT

einen Moment bewusst innezuhalten

### DENKEN

Was tue ich? Wie tue ich es?  
Worin liegen Gefahren?  
Was kann ich dagegen tun?

### HANDELN

sicher, regelkonform,  
fachgerecht

---

## Verbotene Verhaltensweisen

Stellen Sie sicher, dass alle Personen trainiert sind und sich NICHT wie folgt verhalten:

- Deaktivieren oder entfernen von Sicherheitseinrichtungen, wenn dies nicht ausdrücklich erlaubt und vorher gesichert wurde
- Arbeiten an Maschinen ohne Sicherheitseinrichtungen und bei denen der LOTOTO-Prozess nicht angewendet wurde
- Maschinen wieder in Betrieb nehmen ohne alle Schutzvorrichtung wieder anzubringen
- Anderen Personen erlauben an Maschinen ohne Sicherung zu arbeiten



**Alle Mitarbeitende und Dienstleistende haben die fünf Grundregeln immer einzuhalten.**

### Regel 1

Ich analysiere und kontrolliere Risiken, bevor ich mit der Arbeit beginne.

### Regel 2

Ich führe nur Arbeiten aus, zu denen ich berechtigt und beauftragt bin.

### Regel 3

Ich überbrücke keine Sicherheitseinrichtungen, noch setze ich ihre Funktion außer Kraft und ich trage immer die erforderliche persönliche Schutzausrüstung.

### Regel 4

Ich arbeite nicht unter Einfluss von Alkohol, Medikamenten oder Drogen.

### Regel 5

Ich melde alle Vorfälle.

Holcim (Deutschland) GmbH  
hs-deu@lafargeholcim.com  
www.holcim.de



Maschinenschutz

HSS 106

Holcim Deutschland Gruppe

