

E 1.4 Hub-/Senkleiter



Mit der Hubleiter werden die auf Unterlagen produzierten Betonwaren dem Trocknungsbereich übergeben und mit der Senkleiter wieder der Weiterbearbeitung zugeführt.

Mögliche Gefahren



Verletztwerden durch

- Eingriff in die Öffnungen der Schutzgitter an Hub- und Senkleiter (Öffnungen, durch welche die Produkte hinein- bzw. hinausgefördert werden)
- Absturz bei der Beseitigung von Störungen in den Leitergerüsten an hochgelegenen Stellen, z. B. beim Richten von verkanteten Unterlagselementen
- Herabfallen von Produkten bei Störungen
- Gequetscht werden von bewegten Teilen der Klinkenvorschubbahn und Unterlagselementen

Gesundheitsgefährdung durch

- Lärm
- Heben und Tragen beim Aussortieren fehlerhafter Produkte

Maßnahmen



Technische Anforderungen

- Bewegte Maschinenteile müssen gegen Eingriff bzw. gegen Zutritt gesichert werden **1**.
- Für Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen müssen Arbeitsbühnen mit sicheren Zugängen vorgesehen werden **2**.
- Vergitterung zum Schutz gegen herunterfallende Produkte in Störungssituationen **3**.
- Bei Klinkenvorschubbahnen Vermeidung bzw. Verdeckung der Quetschstellen zwischen bewegten Teilen der Klinkenvorschubbahn und Unterlagselementen.
- Hebehilfe **4** für das Aussortieren fehlerhafter Produkte.

Reparatur/Wartung/Störungsbeseitigung

- Für Arbeiten in der Höhe müssen Hilfsmittel benutzt werden, z. B. Arbeitsbühnen, Hebebühnen, Leitern oder Persönliche Schutzausrüstung (PSA) gegen Absturz.
- Vor Beginn der Arbeiten im Leitergerüst müssen Antriebe der Hub-/Senkleiter, die zugehörige Transportbahn und die Schiebebühne zuverlässig abgeschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden.

Prüfungen

- regelmäßige Prüfung der Anlage durch eine befähigte Person

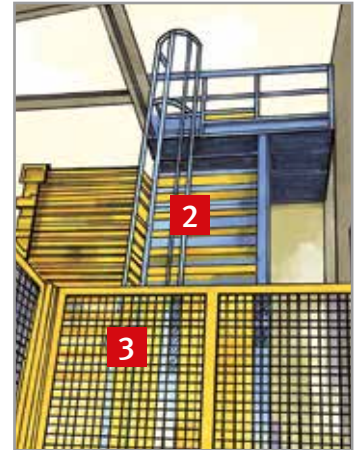
Arbeitsmedizinische Vorsorge

- Die arbeitsmedizinische Vorsorge ist auf Grundlage der Gefährdungsbeurteilung zu organisieren. Hierzu erfolgt die betriebsärztliche Beratung.

Persönliche Schutzausrüstung

Auswahl gemäß Gefährdungsbeurteilung, hier insbesondere

- Schutzschuhe
- ggf. Gehörschutz **5**
- ggf. PSA gegen Absturz



Weitere Informationen



- Betriebsanleitung des Herstellers
- Kapitel A 1.26