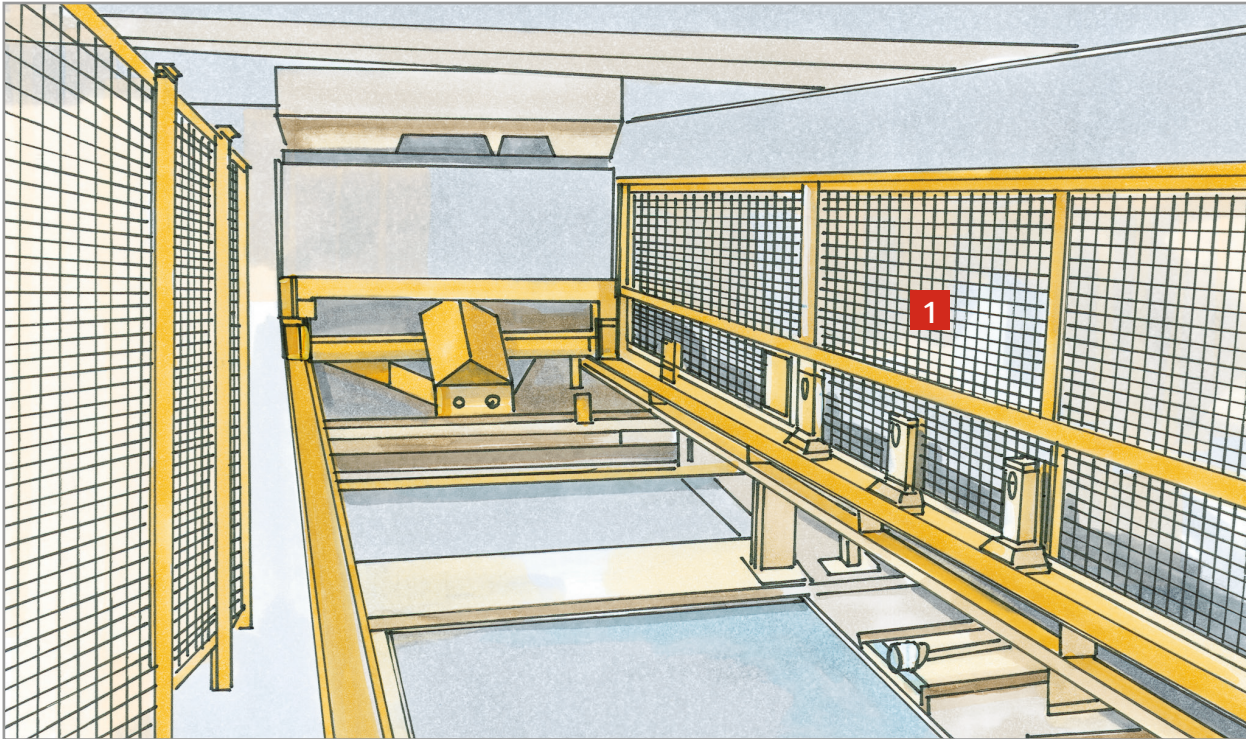


F 1.2 Heißlagerung



Im Bereich der Heißlagerung von Asphalt beschränken sich die Tätigkeiten in der Regel auf die Instandhaltung, Reinigung, Einstellarbeiten und die Beseitigung von Störungen.

Mögliche Gefahren



- ungesicherte bewegliche Teile, z. B. pneumatisch betätigte Deckel, Verteilerwagen
- Staub
- Kontakt mit heißem Mischgut
- mangelhafte Beleuchtung
- eingeschränkte Bewegungsfläche
- Arbeiten über Kopf
- für diesen Einsatz ungeeignete Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- ungenügende Erfahrung und Qualifikation der Beschäftigten
- Zeitdruck, Störungen
- ungenügende Organisation

Maßnahmen



Technische Anforderungen

- Sicherung von Quetsch- und Scherstellen an bewegten Maschinenteilen **1**
- Zugangsbeschränkungen während des Betriebes, z. B. Umzäunung, Zugang über Tür mit Endschalter bzw. Zuhaltung
- möglichst formschlüssige Sicherung von Ausrüstungen, z. B. Deckel der Lagerbunker
- Abdeckung der Lagerbunker, z. B. mit Gitterrosten
- sichere Standplätze
- Absturzsicherungen an hochgelegenen Arbeitsplätzen

Reparatur/Wartung/Störungsbeseitigung

- Planung von Abläufen bei der Instandhaltung, der Reinigung, den Einstellarbeiten und der Beseitigung von Störungen
- Energieabschaltung, auch der Pneumatik
- Betriebsanleitung des Herstellers beachten
- Festlegung der Aufsichtsperson und Kompetenzen der Beschäftigten
- möglichst nur erfahrene und qualifizierte Beschäftigte mit Arbeiten in diesem Bereich beauftragen, unerfahrene oder neue Beschäftigte unter Aufsicht führen
- Bereitstellung und Benutzung benötigter Arbeitsmittel und PSA
- Benutzung vorhandener Verriegelungseinrichtungen, z. B. Bolzen
- nach Beendigung der Arbeiten für Ordnung und Sauberkeit sorgen
- bei Arbeiten im Silo **Kapitel A 2.15** und **A 4.5** beachten

Persönliche Schutzausrüstung

Auswahl gemäß Gefährdungsbeurteilung, hier insbesondere

- Schutzschuhe
- ggf. Schutzhelm
- ggf. Augenschutz
- ggf. Schutzhandschuhe

Weitere Informationen



- DGUV Regel 113-004 „Behälter, Silos und enge Räume Teil 1: Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen“
- DGUV Regel 113-614 „Herstellung von Asphaltmischgut“
- Kapitel A 2.15, A 4.5, F 1.1