

E 4.3 Transport/Lagerung



Mögliche Gefahren



- umkippende Betonfertigteile infolge schlechter Sicherung
- Zusammenstoßen von Fahrzeugen und Personen
- Quetsch- und Schergefahren an schienengebundenen Transportwagen
- Absturzgefahren bei hochgelegenen Lagereinheiten

Maßnahmen



Technische Anforderungen

- Freilager mit festem Untergrund **1**
- Verwendung von Lagereinrichtungen, die den Anforderungen des Kapitels A 3.5 entsprechen
- Steuertaster – ohne Selbsthaltung – an den schienengebundenen Transportwagen
- Abschaltleisten, Schaltbügel an den Transportwagen
- Sicherheitsabstand von 0,5 m zwischen den Transportwagen bzw. Kranen gegenüber feststehenden Einrichtungen

Betrieb

- Optimierung der Transportvorgänge
- spezielle ferngesteuerte Lastaufnahmemittel vermeiden die Absturzgefahren beim Anschlagen der Last **2**
- bei eingeschränkter Sicht: Einsatz von Einweisern
- Festlegung einer Lagerordnung



Maßnahmen



- Verwendung von Gestellen **3**, die für die Lagerung von Betonfertigteilen geeignet sind
- Verwendung von Transportgestellen **4**
- Aufenthalt im Kippbereich der Betonfertigteile vermeiden, möglichst von der Seite arbeiten

Persönliche Schutzausrüstung

Auswahl gemäß Gefährdungsbeurteilung, hier insbesondere

- Schutzschuhe
- ggf. Schutzhandschuhe
- bei Kranbetrieb: Schutzhelm



Weitere Informationen



- Kapitel A 1.20, A 3.5, A 4.6