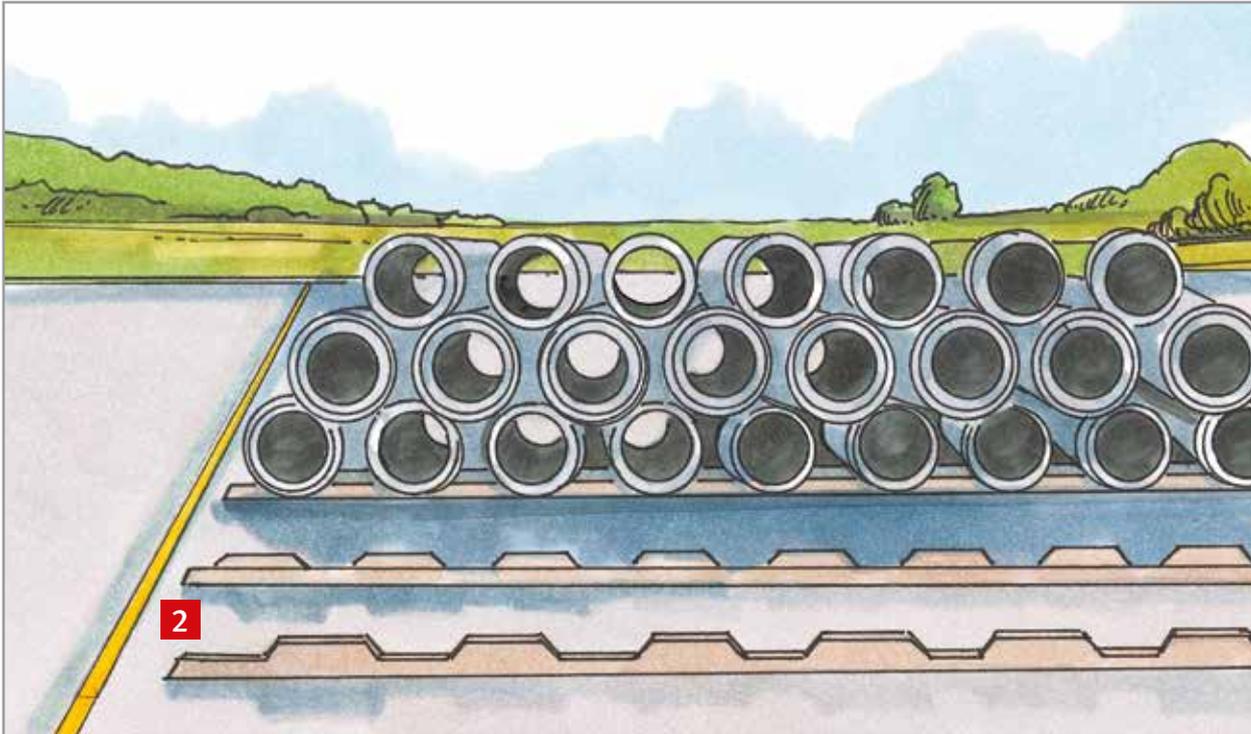


E 5.4 Lagern von Betonrohren



Mögliche Gefahren



- Gequetscht- und Angefahrenwerden von Transporteinrichtungen
- Getroffenwerden von herabfallenden und wegrollenden Teilen

Maßnahmen

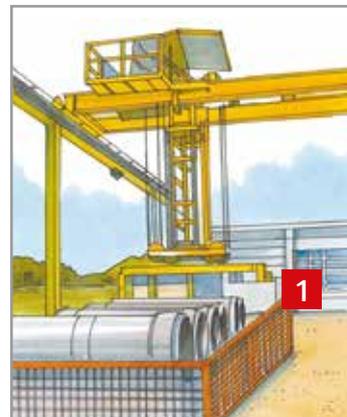


Zwischenlager mit Automatikbetrieb beim Rohrtransport

- Bereichssicherung des Abstapelgeräts, z. B. mit Schutzzaun **1** und Sicherheitslichtschranke
- die Rohrentnahme darf nur bei Stillstand des Abstapelgeräts durchgeführt werden
- nach dem Verlassen des Gefahrenbereichs: Quittierung für den Weiterbetrieb des Abstapelgeräts

Lager

- Sicherung gegen Wegrollen, z. B. durch: Lagerung von Rundrohren auf Holzbalken mit zusätzlicher Sicherung durch Holzkeile **2**
- genaue Ausrichtung von Fußrohren (Standicherheit) **3**
- Holzbalken und Holzkeile regelmäßig kontrollieren und bei Bedarf erneuern
- Stapelhöhe festlegen
- Festlegung einer Lagerordnung

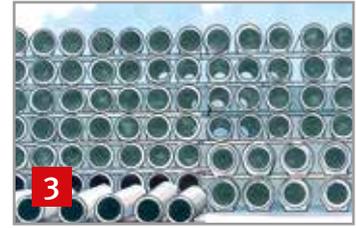


Maßnahmen



Transport

- Die Verkehrswege müssen den Anforderungen des **Kapitels A 1.20** entsprechen.
- Die Anbaugeräte für Stapler müssen den Anforderungen des **Kapitels A 2.2** entsprechen.



Weitere Informationen



- Kapitel A 1.20, A 2.2, A 3.5, A 4.6