UNSER TIPP FÜR SICHERES ENTLADEN VON ZEMENT

Bei der Beladung von Zementsilos lassen sich durch die Berücksichtigung folgender Hinweise Unfälle vermeiden und dadurch unnötige Umstände sowie damit verbundene Kosten einsparen:

Sichere Zufahrt und richtige Entladung gewährleisten
- Freie und stabile Zufahrt zum Silo gewährleisten.
- Ein montierter RFID Code erhöht die Abladesicherheit. Dieser wird durch Holcim mit Einverständnis installiert.
- Unregelmässigkeiten während dem Entladen bitte an Holcim melden.

Standard Anlagensicherheit
- Mechanische Überdruckklappe oder Über-/Unterdruckklappe.
- Ein der Anlage angepasster zugelassener Filter.
- Einen funktionierenden Prozess sicherstellen, um Silo Überfüllungen/Überdruckschäden zu verhindern. Es wird empfohlen, dies über eine automatische Abschaltvorrichtung oder ein Warnsystem umzusetzen (bspw. Quetschventil und/oder eine Warnvorrichtung, welche akustisch oder visuell einen Alarm auslöst, ausgelöst bspw. von Max-Sonde oder Silo-Voll Standanzeiger).

Vor dem Entladen Anlage kontrollieren
- Sicherstellen, dass im Silo genug Kapazität vorhanden ist.
- Regelmässig Funktionsfähigkeit der Überdruckventile kontrollieren.
- Für die Sicherung der Schlauchanschlüsse, empfehlen wir eine Bohrung der Kupplung, damit Federstecker oder Flügelschrauben verwendet werden können.

Regelmässige Kontrolle/Wartung
- Anlagenkontrolle durchführen (Funktionsfähigkeit der Über-/Unterdruckklappe und anderen Sicherheitseinrichtungen wie bspw. Füllstandsonde, Quetschventil usw.).
- Filter warten, reinigen und pflegen.
- Anschlüsse und Leitungen kontrollieren.
- Auf Korrosion achten.
- Eindringen von Feuchtigkeit verhindern.

Bei Fragen können Sie sich jederzeit an Ihren zuständigen Sales Manager wenden.

Rechtliche Hinweise
Holcim erstellt das vorliegende Dokument mit grösstmöglicher Sorgfalt nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Holcim übernimmt keine Gewährleistung hinsichtlich Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit und übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund der vorliegenden Empfehlung. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen sowie für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften. Die vorliegende Empfehlung wird laufend angepasst und es gilt jeweils nur die aktuelle Version.

HOLCIM