

Comply with legal and the following internal Holcim requirements:



- Working at height

- Personal suitability and professional training for work with a risk of falling and use of personal protective equipment against falls
 - Use of tested PPE such as 4-point chin straps, helmet, safety harness, ropes, etc

- **Use of:**

- Industrial and mobile cranes
 - Construction machinery (loaders, dumpers, excavators, etc.)
 - Aerial work platforms
 - Forklifts

• Legal

- Legally Required Training
 - Instruction in Holcim work equipment if required

- **Special PPE when working on grinding machines and angle grinders**

- Wearing safety goggles, hearing protection and a full visor is mandatory

- Special PPE for assembly work in the factory

- Use of cut-resistant gloves is mandatory (exception for special work in consultation)

Please note that only work equipment that has been tested and is intact, e.g. hoists, cranes, PPE, pressure vessels, etc. (see test books) should be used. Holcim reserves the right to carry out random checks.

Safety Briefing

Safety talk daily before starting work or when the contact person changes.

Sicherheits-Briefing (SB)		
Firma:	Ansprechpartner Extern:	
Arbeitsbeginn:	Voraussichtliches Arbeitsende:	
Datum:	Ansprechpartner Innen:	
Schlussvermerk:		
Welche Arbeitsschritte sind für die heutige Tätigkeit notwendig?		
Arbeitsschritte	Gefährdungen	Maßnahmen
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
<p>Auftraggeber garantiert, dass nur Arbeitsbeginn, die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen geprüft worden sind, permanent eingehalten und umgesetzt werden.</p> <p>(2) die betroffene Mitarbeiterin/ratzt sich an diesem Tag zu erwarteten Risiken und ihrer Kontrollmaßnahmen geschützt wurden.</p> <p>(3) eine Auskunft mit weiteren, am Projekt benötigten Firmen, einkommen hat.</p>		
Unterschrift Fremdfirma:	Unterschrift Holcim Ansprechpartner / Projektleiter	

Safety Leaflet

Holcim Ready-Mix plants

Safety, social responsibility, environmental protection and quality assurance are firmly anchored in our strategy and form the base of our daily activities.

Principle: Stop Think Act



Web based Training

After the external employees have successfully completed the "Web-based Training" (WbT), the helmet stickers are filled out by the respective Holcim contact person.

→ Name of the external employee + Month in which the WbT will be expired (valid for 1 year)

- The employee attaches the sticker to the helmet.



- The aim of the helmet sticker is to immediately trace who has completed the WbT and who has not yet completed the training. This should significantly increase the transparency of our WbT.
 - Print out the certificate and show it to Holcim: [Homepage](#) → [Section 'Arbeitssicherheit'](#)

Traffic regulation / Parking inside the plant

- One-way traffic
 - Follow signs
 - Park backwards and only in marked areas or in designated areas
 - Maximum speed limit 20 km/h
 - General obligation to wear seat belts

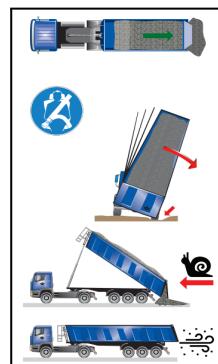
Regeln zur Zufahrt ins Werksgelände

-  Generell ist das Fahren im Werksgelände nur zum Zwecke der Be- oder Entladung zulässig
- Die Zufahrtsbewilligung wird ausschließlich durch den Holcim Ansprechpartner erteilt.
- Abstellen des Fahrzeugs nur auf, durch den Ansprechpartner, zugewiesenen Plätzen.
- Die Höchstgeschwindigkeit im Werk beträgt 20 km/h, die gefahrene Geschwindigkeit muss der jeweiligen Situation angepasst werden.
- Innerhalb des markierten und Beschilderten Bereiches gilt obligatorische PSA-Tragepflicht von Sicherheitshelmen, Sicherheitsschuhen, Schutzhölzle und Warmweste.
- Die Bewilligung gilt nur für den angegebenen Zeitraum.
- Alle Wegweiser, Hinweisschilder, Verbotschilder oder Fahrtroutenpläne sind zu befolgen, es gelten aber die Regeln der STVO.
- Das Fahren innerhalb des Werksgeländes geschieht auf eigene Gefahr!

Bei Nichtbeachtung oder Zuwiderhandlung droht eine Festsetzung seines Fahrzeugs. Die anfallenden Verwaltungskosten (bis zu 100,- €) können dem Fahrer belastet werden.

Safety rules when unloading

1. Get Holcim OK before unloading.
 2. The unloading area is free of people and vehicles. → **Exclusion zone next to truck = 15 m**
 3. Keep truck and trailer in a straight line.
 4. Stay in the truck with your seat belt on.
 5. Only tip when all wheels are on level ground.
 6. Only drive forward slowly with the tipper set up.
 7. Lower the tipper completely before driving away.



Incident Management

In the event of an incident, you will find emergency numbers and instructions on the various postings.



Permits

Discuss the necessary permits with your contact person before starting work.
Examples:

Hot work:

Earthworks, shaft and engineering works:

Erlaubnischein für Erd-Schacht- und Tiefbohrung		HOLCIM
Für die Förderschächte 200 und HSE 1100. Drei Jahre erlaubt.		
Von der Betriebsaufsicht überprüft und unterschrieben am: 10.06.2008		
Rechtskraft	Zeit, Beginn der Schachtausbau	Datum, Ende der Schachtausbau
Wolfgang A. Klemm	10.06.2008	10.06.2011
Wiederholung der Tätigkeiten / Anforderungen		
2.2. laufende Schachtausbauabschnitte		
Zulässige Höhen:	Bodenbearbeitung (Durchgraben)	
• Gestein	• Bodenarten mit Verwitterungsgraden (im Bereich der Schachtwand) von leicht bis schwer. • Durchgraben erlaubt.	
• Erde	• Durchgraben erlaubt.	
• Gras, Laub, Erde, Gestein	• Durchgraben erlaubt.	
• Pflanzen, Blätter, Staub, Erde, Gestein	• Durchgraben erlaubt.	
• Steine, Gestein, Erde, Holz, Unterholz, Rinde, Wurzeln, Wurzelwerk, Wurzelstruktur	• Durchgraben erlaubt.	
• Physische Anpassung der Ausbildung und Erfahrung des Betriebspersonals an die geologischen Verhältnisse im Bereich der Schachtwand.	• Durchgraben erlaubt.	
• Unterhaltung und Pflege der Schachtwand.	• Durchgraben erlaubt.	
Ablauf-Massnahmen / Kosten / Kostentragende		
Entfernung der Felsen	Hölzerne Rechtecke verhindern, dass sich die Hölzerne in 1 Meter Breite auf dem Boden absetzen.	
Abtragung	Name	
Vergrößerung oder Herab Anpassung	Unterschrift	
Abstützung	Name	
Abdichten	Unterschrift	
Abstützung	Unterschrift	
Abstützung	Unterschrift	
Aufschluss- und Abgängebau prüfen Sie hier ob das sich hier interessiert zu Ihnen. Be achten Sie bitte die entsprechenden Anforderungen		
3. Arbeitsergebnisse		
Arbeitsauftrag		
Ergebnisse nach Maßnahmenplan		

Work at the height:

Working in confined spaces:

Erlaubnisschein für Arbeiten in engen Räumen [HSE 164]	
1. Arbeitsauftrag / Planung	
Datum: 01. - 09. - 2010	Datum: 01. - 09. - 2010
Arbeitsort: Haus / Wohnung / Fabrik / Verwaltung / Handel / Anbau	
Beschreibung der Tätigkeit:	
Z 1 Zu treffende Schutzaufgaben: Durch die schmalen Räume kann nur mit einem Gelenkarmarbeitsplatz gearbeitet werden. Weiche Stoffe zu reinigen oder schleifen. Weiche Stoffe (z.B. Leder) eben an schleifen. Weiche Stoffe auf einer Unterlage eben an schleifen. Zusammenfassung: Engspaltige Arbeit Voraussetzung: kein Schutzanzug erforderlich? <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Voraussetzung: kein ATEX erforderlich? <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein F/Überprüfung: Technisch verhindert? <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein ATEX gefordert? <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein Risikotypen: Durch die engen Räume besteht ein erhöhtes Risiko von Verletzungen. Überwachungsmaßnahmen darf ich nicht durchführen, da es sich um eine technische Reinigung handelt. Einzelne Anmerkungen: Es ist eine technische Reinigung in einem engen Raum. Ressourcen für den Einsatzgruppenleiter: Fallplanung vornehmen: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Unschärfe-Planer: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Unschärfe-Planer: Eine Absicherung der Person oder einer Gruppe ist nicht erforderlich. Fallschirmspringer: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Erfüllung der Auftragsbedingungen wird hier untersucht, dass die Sicherheitsmaßnahmen vor Arbeitsbeginn eingehalten werden. 3 Arbeit abschließen	
Abschluss durch Vorstand	
Wichtig: Der Erlaubnisschein ist nur für den genannten Projektbestand gültig.	

Crane work:

Schein für das Arbeiten mit einem mobilen Kran		HOLCIM
1. Arbeitszeitliche Planung		
Arbeitszeit	Wochentag, Datum, Uhrzeit	Arbeitszeit
Der Kran ist von Montag bis Freitag von 06:00 bis 18:00 Uhr eingesetzt.		
2. Zu bearbeitende Betriebsaufgaben		
3. Ausführungszeitraum		
4. Sicherheitsmaßnahmen		
5. Ausbildung und Qualifizierung		
6. Arbeitssicherheit		
7. Dokumentation		
8. Anmerkungen		
9. Abrechnung		

Scaffolding permissions