

# Erläuterungen zu den Betonsorten

## Betonbestellung

Unser Disponent nimmt Ihre Bestellungen gerne entgegen. Bei Auftragserteilung bitten wir Sie, uns folgende Angaben zu machen:

- Kunde (Name und vollständige Adresse)
- Baustelle (Bezeichnung, Strasse, Ort, Baustellen-Nr., Zufahrt und Abladeort)
- Anlieferung (Datum, Zeit)
- Gewünschtes Fahrzeug (Kipper, Silowagen, Fahrmischer)
- Betonmenge
- Beton mit Rezept-Nr.,
- Expositionsklasse
- Liefermenge m<sup>3</sup>/Std.
- Abladedauer
- Sind dem Beton Zusatzmittel oder Zusatzstoffe beizugeben.
- Einsatzbereich des Betons (Wände, Bodenplatte usw.)
- Rezeptänderungen und daraus resultierende Mehrkosten sind vom Baustellenverantwortlichen vorgängig direkt mit dem Disponenten abzusprechen.
- Die Baustellenzufahrt ist sicherzustellen.

## Lieferung

Freibleibend, insbesondere unter dem Vorbehalt der Liefermöglichkeit und unter Einhaltung der Ruhezeitverordnung für Chauffeure.

## Bezeichnung der Betonsorten

Die Bezeichnung der klassifizierten Betonsorten entspricht der Norm EN 206:2000. Gerne stellen wir Ihnen die vorhandenen Klassifikationsnachweise auf Anfrage zur Verfügung.

## Zementsorten

Die verwendeten Zementsorten entsprechen der EN 197-1.

## Mindest-Zementgehalt

Wir garantieren den von uns in den Rezepten angegebenen Mindest-Zementgehalt pro m<sup>3</sup>.

## SN EN 206-1:2000

---

**C0**  
erdfeucht VM  $\geq 1,46$

**C1**  
steif VM 1,45–1,26

**C2**  
plastisch VM 1,25–1,11

**C3**  
weich VM 1,10–1,04

## Gefahren im Umgang mit Beton

Zement ist stark alkalisch und wirkt ätzend. Ohne Schutzmassnahmen kann es beim Umgang mit Beton aufgrund der Alkalität des angemachten Zementes und der allergisierend wirkenden Chromate zu Hautproblemen kommen. Daher ist das Tragen von Schutzhandschuhen unerlässlich und es sind auch geeignete Hautschutzmassnahmen wie Reinigung und Pflege besonders wichtig.