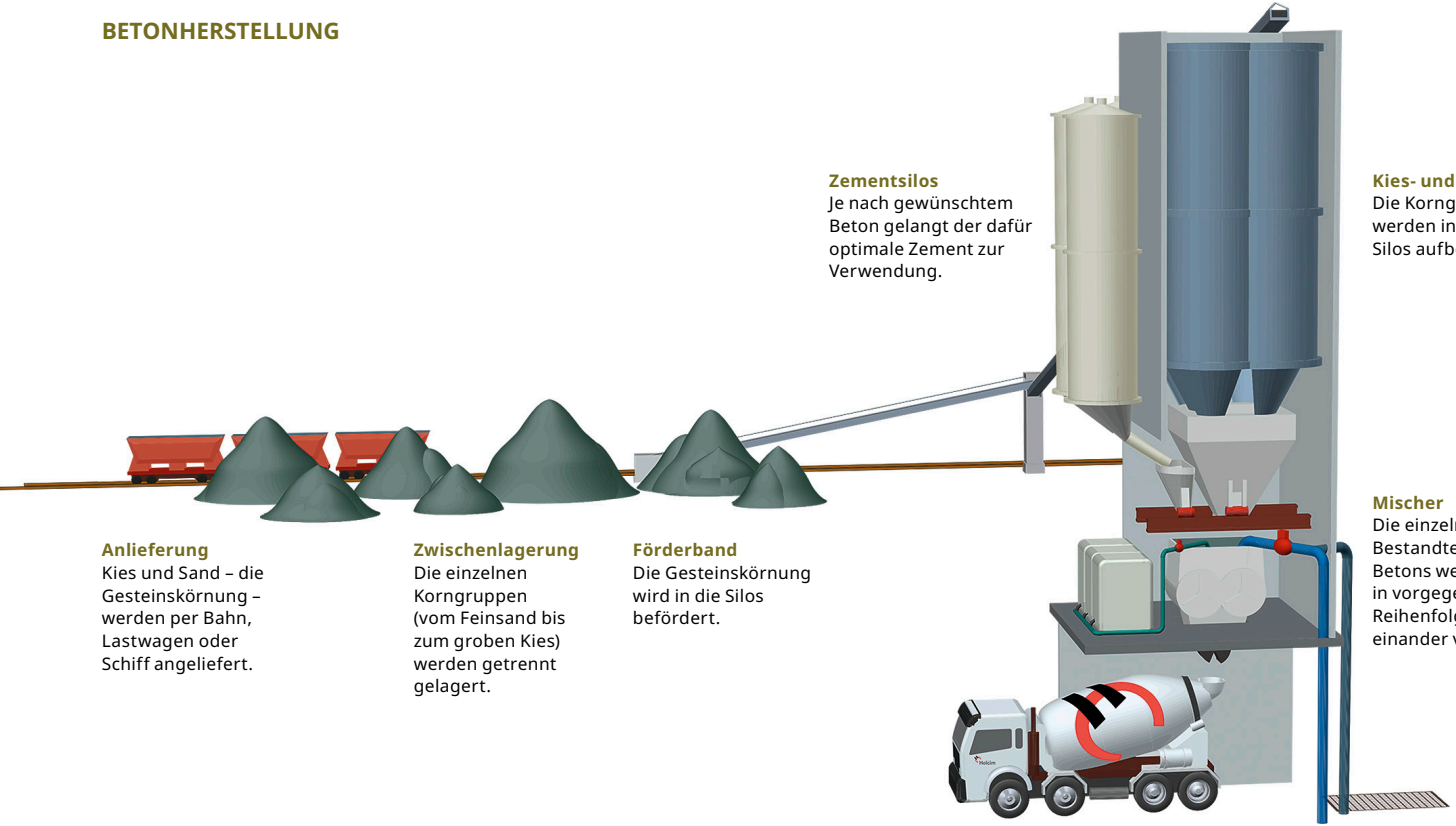
BETONHERSTELLUNG



Zementsilos
Je nach gewünschtem Beton gelangt der dafür optimale Zement zur Verwendung.

Kies- und Sandsilos
Die Korngruppen werden in getrennten Silos aufbewahrt.

Anlieferung
Kies und Sand – die Gesteinskörnung – werden per Bahn, Lastwagen oder Schiff angeliefert.

Zwischenlagerung
Die einzelnen Korngruppen (vom Feinsand bis zum groben Kies) werden getrennt gelagert.

Förderband
Die Gesteinskörnung wird in die Silos befördert.

Mischer
Die einzelnen Bestandteile des Betons werden in vorgegebener Reihenfolge miteinander vermischt.

Logistik
Fahrmischer bringen den Frischbeton termingerecht zum Verwendungsort.

Wasser und Zusatzmittel
Aus der Wasserversorgung oder aus werkseigenen Tanks werden Wasser und Zusatzmittel zugeführt.