



# QUARZSAND AC4



## CE 1661-CPR-0227

Frostsicherer, kalk- und kaolinfreier Quarzsand zur Herstellung von Hochleistungsbetonen.

Durch Einsatz moderner Aufbereitungstechnologie und modernem Qualitäts- und Umweltmanagement wird eine hohe gleichbleibende Qualität bei bestmöglicher Rücksichtnahme auf unsere Umwelt gewährleistet. Die Produktionskontrolle im Betriebslabor und Fremdüberwachung durch die „Bodenprüfstelle Linz“ garantieren gleichbleibend konstante höchste Qualität.

Quarzsand AC4 enthält maximal bis zu 5 % CaO. Dies bedingt eine im Vergleich zu Kalksanden verminderte Rohdichte und infolgedessen einen geringeren Massenanteil an 0/4 in der Betonmische, das bedeutet eine Reduktion des Wasser- und somit des Zementanspruches.

Quarzsande neigen im Gegensatz zu kalk- und kaolinhaltigen Sanden nicht zur Verstaubung und Verhärtung und sind für die Anwendung im GaLaBau und Baubereich bestens geeignet.

Einsatzbereich

- Zuschlagstoff in der Betonindustrie
- Estriche geringer Schichtstärken

Lieferform

lose, im Big Bag, im PE-Sack (25 kg)

Merkmale

AC 0/4

Physikalische Daten

Feuchtigkeit	lagerfeucht
Kornform	Rundkorn
Kornoberfläche	frei von Krusten
Schüttdichte	1,5 t/m <sup>3</sup>
Kalkgehalt	< 1 %
Kornanteil < 0,063 mm	4 Gew. %

Kornverteilung  
(gemittelt)

