



QUARZSANDE GMBH

Quarzsande | Kies | Granit

Qualität bis ins kleinste Sandkorn

QUARZSAND AC4

Ö NORM B 3304 geprüft

Frostsicherer, kalk- und kaolinfreier Quarzsand

Durch Einsatz moderner Aufbereitungstechnologie und modernem Qualitäts- und Umweltmanagement entsprechend der ISO 9001 und der Europäischen EMAS - VO wird eine hohe gleichbleibende Qualität bei bestmöglicher Rücksichtnahme auf unsere Umwelt gewährleistet.

Die Produktionskontrolle im Betriebslabor und Fremdüberwachung durch die „Betonprüfstelle 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, dass bedeutet eine Reduktion des Wasser- und somit des Zementanspruches.

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

ISO Zertifikat Nr.: 896/0

EMAS Register Nr.: A – 000253 und A - 000254

Lieferform: lose, Big Bag, PE Säcke a 25 kg

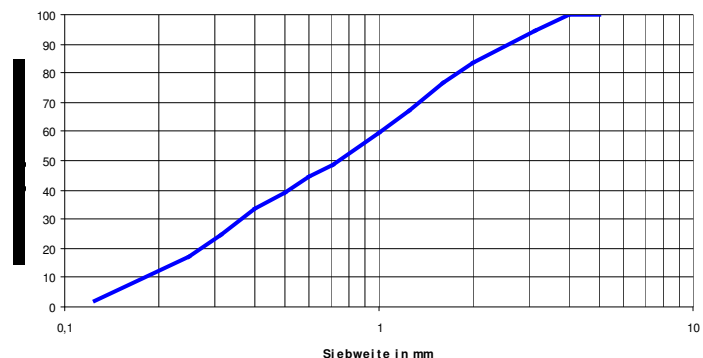
Hauptanwendungsbereiche

- Zuschlagsstoff in der Betonindustrie
- Estriche geringer Schichtstärken

Physikalische Daten:

Feuchtigkeit	4%
Kornform	Rundkorn
Kornoberfläche	Frei von Krusten
Kornrohichte	2,64 g/ml
Schüttdichte	1,5 g/ml
Kalkgehalt	< 1 %
Kornanteil <0,063mm	4 Gew. %

Kornverteilung (gemittelt):



Alle angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

QUARZSANDE GmbH – A 4070 Eferding – Unterrudling 18

Tel.: 07272/5777* - Fax.: 07272/4073 – office@quarzsande.at - www.quarzsande.at