

Quarzsand

Anwendung

Quarzsande werden in der Baustoffindustrie bei der Mörtelherstellung, als Fugensand oder auch als Trockenschüttung Verwendung. Zudem wird er für Beschichtungen, Spezial-Grundierungen und auch als Filtersand eingesetzt.

Zusammensetzung und Eigenschaften

Als Quarzsand werden Sande bezeichnet, die einen besonders hohen Gehalt des Minerals Quarz aufweisen.

Unser Quarzsand zeichnet sich durch eine hohe Feuerfestigkeit, chemische Reinheit (Quarzgehalt > 99%) und gleichbleibende Qualität aus.

Technische Informationen

mittlere Korngröße (mm)	0,27
Theor. spez. Oberfläche (cm ² /g)	89
Sinterbeginn	1.575 ° C
Schüttgewicht (t/m ³)	1,4
Dichte (DIN ISO 787-10)	2,65 g/ml
Härte nach Mohs	7
Glühverlust 1000 °C (DIN EN ISO 3262-7)	0,20 Gew.-%

Lieferform

In mehrlagigen Papiersäcken zu je 25 kg,
42 Sack je Palette;

Lagerung

Witterungsgeschützt und trocken lagern, möglichst auf Holzrost oder Palette.

Spenner Quarzsand ist ein aufbereiteter natürlicher Rohstoff. Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.

Sie dienen nur zur Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Größere und feinere Anteile sind in Spuren möglich.

Dem Benutzer obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen. Verkäufe erfolgen gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Wichtige Hinweise

Die Angaben des Merkblattes erfolgen aufgrund umfangreicher Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Produkte empfehlen wir Anwendungsversuche durchzuführen. Eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften und die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Da wir für die Herstellung unserer Trockenmörtel Naturprodukte verwenden, sind Schwankungen, wie z. B. bei der Farbe und Körnung, nicht auszuschließen. Desweiteren behalten wir uns technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung vor. Technische Beratungen erfolgen stets nur als vorvertragliche / kaufvertragliche Nebenverpflichtungen, durch die keine Forderungen gegen uns abgeleitet werden können. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit diesem technischen Merkblatt verlieren Vorangegangene ihre Gültigkeit.

