



## KRONE Quarzsand

0,2-0,6 mm

### Produktinformation

Der KRONE Quarzsand ist ein natürlicher, zumeist als Baustoff eingesetzter Sand, der einen besonders hohen Gehalt des Minerals Quarz ( $\text{SiO}_2$ ) aufweist. Dieser Anteil sorgt für eine hohe Eigenfestigkeit sowie eine gute chemische Beständigkeit.

### Anwendungsbereiche, z.B.

- Als Fugenfüller im Garten- und Landschaftsbau zwischen Steinen (Einfegen)
- Als Aquarien-, Vogel- oder Terrariensand
- Als Sandkastensand
- Als Schallsolierung in Hohldecken
- Zur Verarbeitung in der Glasindustrie
- Zum Verlängern von Schnellzement sowie zur Herstellung von eigene Mischungen

### Verarbeitung

- Zur Verarbeitung nur rostfreie Werkzeuge benutzen
- Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen
- Pulver vorsichtig in Wasser einstreuen
- Nach einer Einwirkzeit von ca. 2 Minuten zu einer klumpenfreien Masse verrühren
- Zu steif angesetzte Mischungen können mit Wasser verlängert werden
- Nach dem Anrühren kein zusätzliches Pulver einstreuen, da sonst Klumpenbildung auftreten kann

### Produktdaten

Organische Bestandteile	ca. 0,1 MA.-%
$\text{SO}_3$ -Gehalt	ca. 0,1 MA.-%
Wasserlösl. Chloride	< 0,01 MA.-%
$\text{SiO}_2$ -Gehalt	ca. 97,3 MA.-%
$\text{Fe}_2\text{O}_3$ -Gehalt	ca. 0,36 MA.-%
$\text{Al}_2\text{O}_3$ -Gehalt	ca. 1,03 MA.-%
$\text{TiO}_2$ -Gehalt	ca. 0,02 MA.-%
CaO-Gehalt	ca. 0,2 MA.-%
$\text{K}_2\text{O}$ -Gehalt	ca. 0,36 MA.-%
$\text{Na}_2\text{O}$ -Gehalt	ca. 0,2 MA.-%
MgO-Gehalt	ca. 0,05 MA.-%
GLV-Gehalt	ca. 0,13 MA.-%
Dichte	2,6 kg/m <sup>3</sup>
Schüttgewicht	1540 kg/m <sup>3</sup>
Feuchte	0,2 MA.-%

### Ansatz für Spachtelungen Fuge/ Fläche

2 Teile KRONE Quarzsand mit je einem Teil Zement und einem Teil Wasser angesetzt, ergibt eine zähflüssige, pastöse Masse.

### Sicherheitshinweise

Vom Material gehen keine Gefährdungen aus. Siehe bei Bedarf Sicherheitsdatenblatt. Bei der Verarbeitung mit Zement jedoch Hände und Augen schützen, da Zement in Verbindung mit Wasser alkalisch reagiert.

Brandverhalten A1

Inhalt	Verpackung	Palette
5 kg	Papierbeutel	640 kg

### Lagerung

Mind. 6 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig. Auf Holzrost/ Palette trocken lagern. Beschädigte/ offene Verpackungen dicht verschließen und zuerst verbrauchen.

Alle Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Stand der Technik zusammengestellt und sollen als Richtlinie dienen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon unsere Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich auch nach VOB zu prüfen. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- u. Zahlungsbedingungen. Vorliegendes Datenblatt (07/2016) ersetzt alle vorherigen Ausgaben.