

Technische Daten

Natur Quarzsand Quartz Q.

Produktbeschreibung

Nass und trocken gesiebt Natursand und Quarzkies, feuergetrocknet

Produkteigenschaften / Vorteile:

- **Hohe Abriebfestigkeit**
- **Exzellente Belastbarkeitswerte**
- **konfektioniert**

Anwendung:

Quarzsand findet Anwendung bei Fussbodensystemen, die mit Epoxid-, PU- und MMA-Harz gebunden werden. Er arbeitet wie ein abriebfester Füllstoff, der besonders gut zum Einstreuen von Kopfschichten geeignet ist. Dadurch gewinnt der Boden an Rutschfestigkeit. Je nach Granulation findet der durchgesiebte Quarzsand Anwendung als abriebfester Füllstoff, als die Komponente der trockenen Mischungen auf der Basis von Zement, als Element von Mörtel, Putzmörtel, von Klebstoffen sowie selbstverlaufenden Massen. Getrockneter Quarzsand wird auch bei Filtrationsprozessen und zum Bau von Sportplätzen angewendet.

Produktdaten:

Farbe:	natürliche hellgraue Farbe
Verpackung:	25KG PE-Ventil Säcke, Big Bag 1000 oder 1250 KG 25KG Papiers Säcke auf Wunsch
Atteste und Zertifikate:	Hygienisches Attest Bausand Hygienisches Attest Filtersand Strahlenschutz-Zertifikat
Technische Spezifikation:	
Quarz-Mohshärte	: 7
Feuchtigkeit	: <0,1%
Dichte	: 2,65 g/cm ³
(DIN ISO 787/10A)	
Schüttgewicht	: 1,55t/m ³



Die mittlere chemische Analyse:

SiO ²	: 96,88%
Al ² O ³	: 1,928%
Fe ² O ³	: 0,0975%
TiO ²	: 0,01242%
CaO	: 0,0521%
MgO	: <0,10%
MnO	: 0,00254%
K ² O	: 0,892%
Na ² O	: <40%
SO ³	: <0,020%

Die oben angegebene Analyse betrifft die Korngrößen von 0,5-1,0mm. Bei den Untersuchungen von anderen Granulierungen können kleine Unterschiede in den Analyseergebnissen auftreten.

Standard-Korngrößen:

- | | |
|-------------------------------|-----------------|
| ▶ QD 0,1-0,2 mm | ▶ QS 1,0-1,6 mm |
| ▶ QS 0,1-0,3 mm | ▶ QQ 1,0-1,7 mm |
| ▶ QQ 0,1-0,4 mm | ▶ QQ 1,0-2,2 mm |
| ▶ QQ 0,1-0,5 mm | ▶ QQ 1,6-2,2 mm |
| ▶ QS 0,3-0,5 mm | ▶ QQ 2,0-3,0 mm |
| ▶ QQ 0,2-0,7 mm | |
| ▶ QQ 0,2-0,8 mm | |
| ▶ QS 0,3-0,9 mm (50/50 mix) | |
| ▶ QS 0,4-0,9 mm (vor 0,4-0,8) | ▶ QS 2,0-4,0 mm |
| ▶ QS 0,5-1,0 mm | ▶ QS 3,0-5,0 mm |
| ▶ QS 0,8-1,0 mm | ▶ QS 4,0-6,0 mm |
| ▶ QQ 0,7-1,2 mm | ▶ QQ 3,0-8,0 mm |
| ▶ QS G0,8-1,2 mm | ▶ QS 5,0-8,0 mm |

Andere fraktionen:

- ▶ QQ 0,2-0,8 mm(9010)
- ▶ QS 0,2-0,9 mm (3565)
- ▶ QS 8,0-16,0 mm

Andere Korngrößen auf Wunsch und Anfrage

Andere fraktionen auf Wunsch:

- ▶ QQ 0,3-0,6mm(verfügbar05-2017)
- ▶ QQ 1,6-2,5 mm(verfügbar05-2017)

Andere Korngrößen auf Wunsch und Anfrage



