

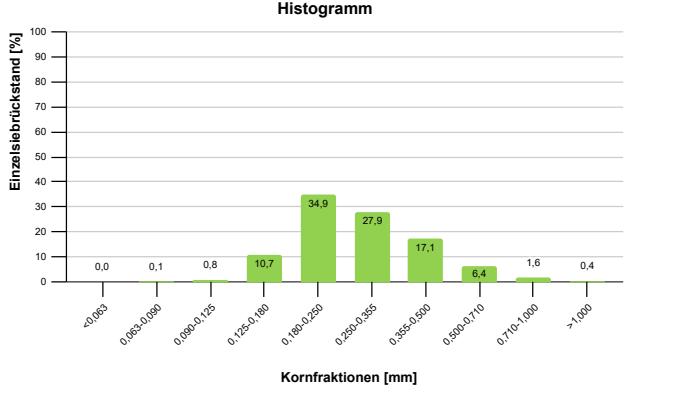
Produktdatenblatt

Materialbezeichnung: Quarzsand gewaschen - QW

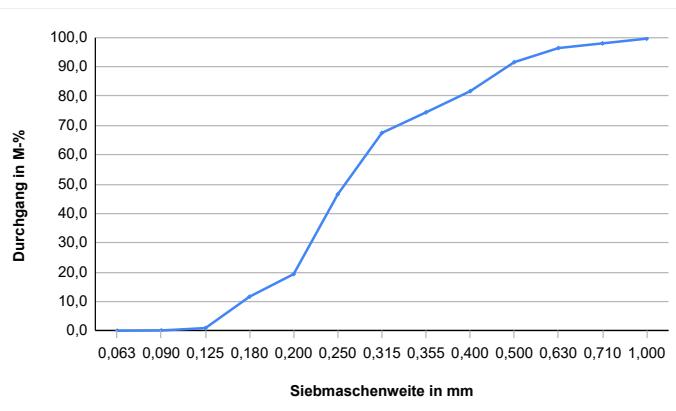
Artikelnummer: 15603385

Korngrößenverteilung:

| Kornfraktion in mm | Rückstand in M-% |
|-----------------------|---------------------|
| | Mittel werte |
| >1,000 | 0,4 |
| 0,710-1,000 | 1,6 |
| 0,500-0,710 | 6,4 |
| 0,355-0,500 | 17,1 |
| 0,250-0,355 | 27,9 |
| 0,180-0,250 | 34,9 |
| 0,125-0,180 | 10,7 |
| 0,090-0,125 | 0,8 |
| 0,063-0,090 | 0,1 |
| <0,063 | 0,0 |



| Maschenweite in mm | Durchgang in M-% |
|-----------------------|---------------------|
| | Mittel werte |
| 1,400 | 100,0 |
| 1,000 | 99,6 |
| 0,710 | 98,0 |
| 0,630 | 96,4 |
| 0,500 | 91,6 |
| 0,400 | 81,7 |
| 0,355 | 74,5 |
| 0,315 | 67,5 |
| 0,250 | 46,5 |
| 0,200 | 19,3 |
| 0,180 | 11,6 |
| 0,125 | 0,9 |
| 0,090 | 0,1 |
| 0,063 | 0,0 |



Kennwerte der Korngrößenverteilung:

| | Mittel |
|---|-----------------------|
| Mittlere Korngröße: | 0,30 mm |
| AFS-Feinheitsnummer: | 51 |
| Theoretische spezifische Kornoberfläche: | 87 cm ² /g |

Physikalische Kennwerte:

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Rohdichte: | 2,65 g/cm ³ |
| Schüttgewicht: | 1,4-1,5 t/m ³ |
| Kornform: | kantengerundet |
| Härte (Mohs): | 7 |
| Wassergehalt: | <0,2 % |

Chemische Kennwerte:

| | |
|------------------------------------|-----------|
| SiO₂ | > 99,5 % |
| Al₂O₃ | ca. 0,2 % |
| Fe₂O₃ | ca. 0,1 % |
| TOC | < 0,01 % |
| pH | 6,5-7,5 |

Bitte berücksichtigen Sie, dass unsere Trockensande aufbereitete natürliche Rohstoffe sind. Die angegebenen Daten stellen statistische Werte dar und sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Dem Verwender obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen.