

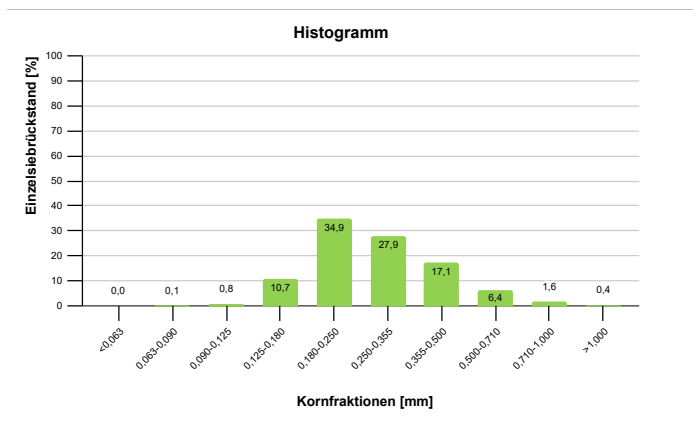
Produktdatenblatt

Materialbezeichnung: Quarzsand gewaschen - QW

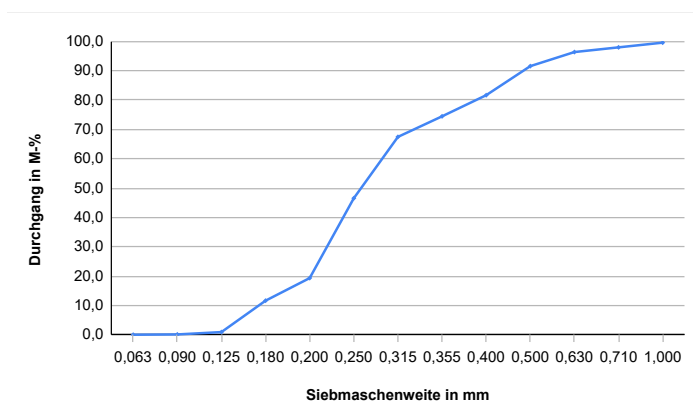
Artikelnummer: 15603385

Korngrößenverteilung:

Kornfraktion in mm	Rückstand in M-% <i>Mittel werte</i>
>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-% <i>Mittel werte</i>
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:

SiO ₂	> 99,5 %
Al ₂ O ₃	ca. 0,2 %
Fe ₂ O ₃	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.