

DORSILIT® Quarzsand

Quarzsand 0,3 - 0,9 mm gelb

200905

Charakterisierung

DORSILIT® -Quarzsande werden mehrfach gewaschen, zeichnen sich durch ihren hohen SiO₂ - Gehalt aus und sind frei von Huminstoffen und sonstigen Verunreinigungen.

Lieferung

lose oder verpackt in 25 kg Papiersäcken,

Chemische Analyse

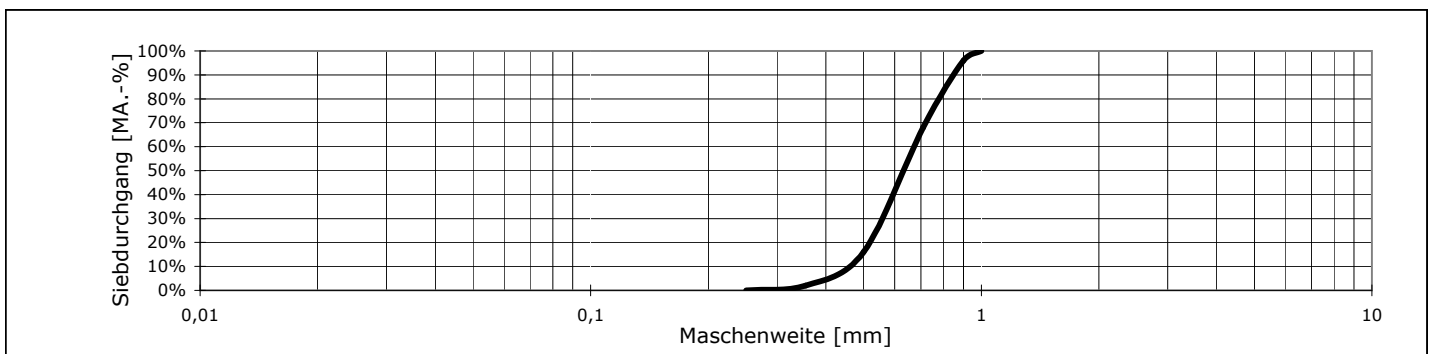
Oxide	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	CaO	MgO		Glühverlust
MA.-%	99,1	0,25	0,1	0,3						0,20

Analyse nach DIN 51001 mit RFA

Physikalische Daten				Kornaufbau (Sedigraph 5100)				
Feuchtigkeit	< 1	MA.-%	DIN ISO 787 Teil 2		>	0,900	mm	4 MA.-%
Dichte	2,65	g/ml	DIN ISO 787 Teil 10	0,710	-	0,900	mm	27 MA.-%
Schüttdichte	1,4	g/ml		0,500	-	0,710	mm	54 MA.-%
				0,355	-	0,500	mm	13 MA.-%
				0,250	-	0,355	mm	2 MA.-%
					<	0,250	mm	Spur

Mineralogische Zusammensetzung			
Quarz		99,2	MA.-%
Tonminerale		0,3	MA.-%
Restbestandteile		0,5	MA.-%

Mittlere Korngröße: 0,65 mm



Basis: Produktionsdurchschnittswerte 2008

Wichtiger Hinweis:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, daß es sich bei den vorliegenden Produkten um Naturprodukte handelt, die veredelt und/oder gemischt sein können (auch mit synthetischen Produkten). Alle angegebenen Daten und Werte sind daher lediglich als Richtwerte zu verstehen. Unser Vertragspartner bleibt verpflichtet, die Tauglichkeit des Produktes für seine Einsatzzwecke zu prüfen und konkrete Auskünfte über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen aufgrund der naturgegebenen sowie produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen für den konkreten Verwendungszweck zu erfragen. Im übrigen gelten unsere "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen."

