



Fiji White Sand 0,5 – 1,2 mm

Unser Fiji White Sand ist ein Naturprodukt und wird durch den Abbau eines sehr reinen Naturvorkommens gewonnen. Dieser Calcit zeichnet sich durch feinkristallin-dichte Struktur, große chemische Reinheit und hohe Helligkeit aus.

Chemische Zusammensetzung des Gesteins

CaCO ₃	(DIN EN 15309)	99,2 %
MgCO ₃	(DIN EN 15309)	0,4 %
Fe ₂ O ₃	(DIN EN 15309)	0,04 %
Al ₂ O ₃	(DIN EN 15309)	0,1 %
SiO ₂ (Silikate)	(DIN EN 15309)	0,25 %
HCl-Unlösliches	(DIN 55918)	0,3 %
Feuchtigkeit ab Werk	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2 %

Physikalische Daten

Rohdichte	(DIN EN ISO 787-10)	2,7 t/m ³
Schüttdichte	(DIN EN 1097-7)	1,45 t/m ³
pH-Wert	(DIN EN ISO 787-9)	9,6
Härte nach Mohs		3

Siebanalyse (DIN 53 734)

Siebrückstand	0,5 mm	> 95 %
	1,0 mm	15 – 40 %
	1,2 mm	< 2 %

Die in unseren Datenblättern angegebenen Daten sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit