



Quarzwerke

Stoffdaten

Fréchener Spielsand

Fréchener Spielsand ist ein aufbereiteter natürlicher mineralischer Rohstoff.

Der Rohsand der Lagerstätte Frechen wird im Tagebau mit Schaufelradbaggern gewonnen.

Die Aufbereitung umfaßt die Entschlammung und Hydroklassierung des Sandes.

Fréchener Spielsand zeichnet sich durch große Reinheit aus.



Typische chemische Analyse und Körnungsbereich (Gew.-%)

Fréchener Spielsand	
SiO ₂	99
Al ₂ O ₃	0,5
Fe ₂ O ₃	0,1
Körnungsbereich (mm)	0,06 - 0,6

HS.-Nr. 2505 1000

Fréchener Spielsand unterschreitet die vom Minister für Frauen, Jugend, Familie und Gesundheit von Nordrhein-Westfalen im Erlaß III B 4 - 0292.5.31 "Vorsorgender Gesundheitsschutz für Kinder auf Kinderspielpätzen" vom 16.03.2000 festgelegten Grenzwerte für die Metalle Arsen, Blei, Cadmium und Chrom für Spielsand deutlich und ist damit bestens für diesen Verwendungszweck geeignet.

Fréchener Spielsand ist ein aufbereiteter natürlicher Rohstoff. Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Größere und feinere Anteile sind in Spuren möglich.

Dem Benutzer obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen. Wir geben auf Wunsch gerne Auskunft über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen. Verkäufe erfolgen gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Quarzwerke GmbH

Postfach 1780
D-50207 Frechen

Kaskadenweg 40
D-50226 Frechen

Telefon 02234/101-0
Telefax 02234/101-400
Telex 889 285 qwvk