

Quarzsandwerk Wellmersdorf GmbH & Co. KG

Brennereistr. 20

96465 Neustadt

Q S W

Tel. (0 95 68) 23 50

Fax (0 95 68) 8 61 66

Datenblatt

Wellmersdorfer Feldspat-Quarzsand 0,1 – 2,0 mm für Beachvolleyballanlagen, Spielplätze, Sportanlagen

Wellmersdorfer Quarzsande sind gut geeignet für Ostseestrand- und Karibikstrandsandanlagen.

Die Rohsande der Wellmersdorfer Lagerstätte werden im Tagebau gewonnen. Der Aufbereitungsprozeß umfaßt die Hydroklassierung, Zyklonentschlammung und Trocknung des Sandes. Die Wellmersdorfer feldspathaltigen Sande zeichnen sich durch hohe chemische Anteile von Al_2O_3 und K_2O aus. Da es sich um natürliche, aufbereitete Rohstoffe handelt, können vorkommens- und produktionsbedingte Toleranzen auftreten. Den Anwender von Wellmersdorfer Feldspat Sanden obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen. Die nachfolgenden Angaben der chemischen Analyse dienen nur der allgemeinen Produktbeschreibung. Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen können Sie gerne bei uns erfragen.

Chemische Analyse:

SiO ₂	87,20 %
Al ₂ O ₃	6,90 %
Fe ₂ O ₃	0,16 %
TiO ₂	0,07 %
CaO	0,10 %
MgO	0,16 %
K ₂ O	4,70 %
Na ₂ O	0,25 %
Glühverlust	0,50 %

Rationelle Analyse:

Quarz-Anteil	ca. 70,00 %
Kali-Feldspat-Anteil	ca. 30,00 %

Typischer Körnungsaufbau:

1,000 - 2,000 mm	< 10 %
1,000 - 0,500 mm	< 40 %
0,250 - 0,500 mm	< 35 %
0,063 - 0,200 mm	< 10 %
0,063 - 0,125 mm	< 2 %
0,000 - 0,063 mm	< 1 %

gemahlene Fraktionen auf Anfrage

Lieferformen:

lose, feucht oder feuergetrocknet

Die angegebenen Daten stellen Durchschnittswerte dar. Sie entsprechen unseren Kenntnissen und langjährigen Erfahrungen mit unseren Verbrauchern. Eine Qualitätsüberwachung erfolgt durch Betriebs- und Fremdlabors.