Filtersande und Filterkies

Quarz ist ein natürliches Mineral, dos hauptsächlich aus Kieselsäure besteht. Unsere Filtermaterialien bestehen aus natürlichem, kantengerundetem fluviatil abgelagertem Kies, der zu 99,9% aus Quarz besteht. Nach dem Abbau wird der Kies licht, gesiebt, getrocknet und verpackt.

Filtermedien van guter Qualitdt sind tor Grundwassermessstellen und Wasserentnahmebrunnen unerläßlich, um dos Grundwassererschliefsungsbauwerk frei von Sand zu halten.

Filtermedien van guter Qualität sollten einen Gleichmäßigkeitskoeffizienten van etwa zwei haben und nahezu zuverlässig aus Quarz bestehen.

Anwendungen

- Grundwasserentnahmebrunnen
- Grundwassermessstellen
- Entwässerungsbrunnen
- Piezometer (traditionelle Methode)
- Wasserfiltration

Merkmale

- DIN EN 12904 und DIN 4924
- Hervorragende Porosität
- Große Auswahl an Körnungen
- Gewaschen, getrocknet und in 25-kg-Säcken verpackt
- 40 Säcke auf Einwegpalette
- Schüttdichte 1,5 T/m^3
- Dichte 2,65 gr/cm^3

Einstufung von Quarzfiltermedien
0.5 – 1 mm
1 – 2 mm
2 - 4 mm
3 – 6 mm
4 – 10 mm

Chemische Analyse	
SiO_2	>96%
CaO	0.83%
K_2O	0.86%
AL_2O_3	Max 2%
Fe_2O_3	0.25%
MgO	0.27%
Na_2O	0.33%

MGS Europe GmbH
www.mgs-europe.de **e** info@mgs-europe.de
t +49(0)2431 945762

Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern