Tel: +45 8682 5811
Produktbezeichnung Gewaschener, ofengetrockneter, gesiebter und steriler Quarzsand
Produzent: DANSAND A/S, Lervejdal 8B, 8740 Brædstrup

DANSAND® Filtersand

Hochwertiger, gleichförmiger und reiner Filtersand

Beschreibung

DANSAND® Filtersand trägt dazu bei, die Qualität unseres Wassers zu sichern.
Unser hochwertiger, kompromissloser und populärer Sand wird beim Brunnenbau und beim Aufbau von Wasserfiltern verwendet.

DANSAND® Filtersand ist das Ergebnis eines genau gesteuerten Herstellungsprozesses.
Der Quarzsand wird mit Wasser gründlich von Lehm und Staub gereinigt und sortiert. Danach wird er mit Erdgas getrocknet, um alle Bakterien abzutöten, und zuletzt gesiebt.
Das Ergebnis: gleichförmiger Filtersand, der genau den Vorgaben entspricht.

DANSAND® Filtersand wird an Brunnenbauer in ganz Dänemark und Deutschland verkauft.
Zusammen mit Bentonit wird der Brunnen so gebaut, dass eine maximale Menge Wasser zufließt.

Der Filtersand von DANSAND® kann auf Wunsch in speziellen Sortierungen hergestellt werden.
Unsere Standardsortierungen können Sie der Tabelle auf dieser Seite entnehmen.
Zusätzlich zu den oben genannten Körnungen bieten wir Tragschichten in folgenden drei Sortierungen an:
8–16 mm
16–32 mm
32–64 mm
Die Tragschichten werden aus runden Meeressteinen hergestellt, die sortiert und gewaschen werden.
Die Steine können auf Wunsch auch desinfiziert werden.

VORTEILE VON DANSAND® FILTERSAND

- gleichförmig und den Vorgaben entsprechend
- mit Wasser von Lehm und Staub gereinigt
- frei von Bakterien
- der Bohrung fließt eine maximale Menge Wasser zu
- kann auf Wunsch in speziellen Sortierungen hergestellt werden

Produktspezifikation

DEKLARATION

Gewaschene(r), ofengetrocknete(r), sterile(r) und gesiebte(r) Filtersand, Filterkies und Filtersteine.n.

LAGERUNG

Trocken, abgedeckt und vor Verunreinigung geschützt.

UMWELTSCHUTZ UND ENTSORGUNG

Staub muss bekämpft werden.
Die Verpackung und gebrauchtes Filtermaterial müssen den geltenden Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

LIEFERUNG

- In Säcken à 25 oder 15 kg (15 kg jedoch nur für bestimmte Sortierungen)
- In Bigbags à 1.000, 1.250 oder 1.500 kg
- Auf Wunsch als Bulkware in Tankwagen

Um die Entstehung von neuem Staub zu begrenzen, kann der Filtersand mithilfe von Wasser vom Tankwagen aus durch einen Schlauch in den Filter des Wasserwerks gefüllt werden.
Es wird stets eine Anleitung zur korrekten Befüllung der Wasserfilter mitgeliefert.
Zusammen mit dem Sand wird eine Siebanalyse geliefert, die die Qualität belegt.
DANSAND® bewahrt die Analyse und eine Probe des gelieferten Sandes fünf Jahre lang auf.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Nr.	Körnung	Überkorn	Unterkorn	D60/D10	kg/m3
0	0,40-0,80 mm	max. 5%	max. 5%	1.5	1,586
1	0,40-0,90 mm	max. 5%	max. 5%	1.5	1,605
2	0,71-1,25 mm	max. 5%	max. 5%	1.5	1,622
3	0,90-1,60 mm	max. 10%	max. 10%	1.5	1,63
4	1,00-2,00 mm	max. 10%	max. 10%	1.5	1,575
5	1,40-2,50 mm	max. 10%	max. 10%	1.5	1,574
6	2,00-3,55 mm	max. 10%	max. 10%	1.5	1,582
7	3,15-5,60 mm	max. 10%	max. 10%	1.5	1,579
8	4,00-9,00 mm	max. 10%	max. 10%	1.5	1,578

D60/D10 = Unförmigkeitsgrad
Überkorn/Unterkorn max.
= höchster zugelassener prozentualer Anteil über/unter den Sieben
Unser Filtersand wird gemäß der Norm DIN EN 12904 hergestellt.

Anwendung & Zertifikate

VERWENDUNG

Für den Brunnenbau und den Aufbau von Wasserfiltern.

DOWNLOADS

- Datenblatt Filtersand 00
- Datenblatt Filtersand 0
- Datenblatt Filtersand 1
- Datenblatt Filtersand 2
- Datenblatt Filtersand 3
- Datenblatt Filtersand 4
- Datenblatt Filtersand 5
- Datenblatt Filtersand 6
- Datenblatt Filtersand 7
- Datenblatt Filtersand 8
- Übereinstimmungserklärung Filtersand

DANSAND® Filtersand

Varianten: Gewaschener, ofengetrockneter, gesiebter und sterilisierter Quarzsand