

E-mail: Tel:

Produktbezeichnung

info@dansand.dk +45 8682 5811 Verantwortlich: Produzent:

Abteilungsleiter – HSEQ, Morten Grundvad

Akdolit®

Natürlicher Kalk für die Wasseraufbereitung

Beschreibung

Akdolit ist ein natürliches Kalkprodukt, das in unterschiedlichen Körnungen erhältlich ist. Das Produkt wird zusammen mit einem Sandfilter verwendet und trägt dazu bei, Eisen und aggressive Kohlensäure zu entfernen.
Akdolit kann z. B. zur Aufbereitung von Trinkwasser verwendet werden.

VORTEILE VON AKDOLIT

- trägt dazu bei, Eisen und aggressive Kohlensäure zu entfernen
- natürliches Kalkprodukt
- in verschiedenen Körnungen erhältlich

Produktspezifikation

LAGERUNG

Trocken, abgedeckt und vor Verunreinigung geschützt.

LIEFERUNG

Wird in Plastiksäcken à 25 kg geliefert.

UMWELTSCHUTZ UND ENTSORGUNG

Staub muss bekämpft werden.

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

PHYSICALISCHE EIGENSCHAFTEN

Körnung 0 0,5-1,6 mm

Körnung 1 0,5-2,5 mm

Körnung 2 2,0-4,5 mm

Körnung 3 4,0-7,0 mm

CHEMISCHE ANALYSE

Kalziumkarbonat Cirka 68,9 %

 $CaCO_3$

Calciumoxid CaO Cirka 1,4 %

29.10.25 Seite: 1



Magnesiumoxid MgO Cirka 25,4 %

Magnesiumcarbonat MgCO₃ Cirka 0,6 %

Eisenoxid FE₂O₃

Aluminiumoxid Al₂O₃

Siliciumdioxid SiO₂ Cirka 0,3 %

Wasser H₂O Cirka 2,7 %

Die Analyseergebnisse sind unverbindlich.

Das Rohmaterial ist ein Naturprodukt, dessen Zusammensetzung variieren kann.

Gebrauchsanweisung

VERWENDUNG

Akdolit wird zusammen mit einem Sandfilter verwendet, um Eisen und aggressive Kohlensäure aus z.B. Trink- oder Prozesswasser zu filtern.

DOWNLOADS

- Datenblatt Akdolit Gran
- Datenblatt Akdolit Magno Dol



Akdolit®

Varianten:

29.10.25 Seite: 2