

E-mail: info@dansand.dk
Tlf.: +45 8682 5811
Produktbetegnelse: Kalkmateriale

Ansvarlig: Afdelingschef - QHSE, Morten Grundvad
Producent: Lhoist Germany - Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein
1

Akdolit®

Naturligt kalk til vandrensning

Beskrivelse

Akdolit er et naturligt kalkprodukt, som fås i forskellige kornstørrelser. Produktet anvendes sammen med et sandfilter og medvirker til fjernelse af jern og aggressiv kulsyre. Akdolit kan for eksempel bruges til rensning af drikkevand.

FORDELE VED AKDOLIT

- Medvirker til fjernelse af jern og aggressiv kulsyre
- Naturligt kalkprodukt
- Fås i forskellige kornstørrelser

Produktspecifikation

OPBEVARING

Tørt, tildækket og uden risiko for forurening.

LEVERING

Leveres i plastsække à 25 kg.

FYSISKE EGENSKABER

Kornstørrelse 0	0,5-1,6 mm
Kornstørrelse 1	0,5-2,5 mm
Kornstørrelse 2	2,0-4,5 mm
Kornstørrelse 3	4,0-7,0 mm

KEMISK ANALYSE

Calciumkarbonat CaCO ₃	Cirka 68,9 %
Calciumoxid CaO	Cirka 1,4 %
Magnesiumoxid MgO	Cirka 25,4 %
Magnesiumcarbonat MgCO ₃	Cirka 0,6 %

Jernoxid FE_2O_3	
Aluminiumoxid Al_2O_3	
Siliciumdioxid SiO_2	Cirka 0,3 %
Vand H_2O	Cirka 2,7 %

Analysedata bør betragtes som retningsgivende. Råmaterialet er et naturprodukt, hvis sammensætning kan variere.

Brugsanvisning

ANVENDELSE

Akdolit anvendes sammen med sandfilter til filtrering af for eksempel drikke- og procesvand for jern og aggressivt kulsyre.

DOWNLOADS

- [Akdolit datablad](#)
- [Akdolit deklaration](#)



Akdolit®

Varianter: Kalkmateriale