

E-mail: info@dansand.dk  
Tlf.: +45 8682 5811  
Producent: Lhoist Germany - Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein  
1

Ansvarlig: Linette Helbo Jensen  
Varenummer: Ukendt  
Produktbetegnelse: Kalkmateriale

## 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 <sub>3</sub>       | Cirka 68,9 % |
| Calciumoxid CaO                         | Cirka 1,4 %  |
| Magnesiumoxid MgO                       | Cirka 25,4 % |
| Magnesiumcarbonat MgCO <sub>3</sub>     | Cirka 0,6 %  |
| Jernoxid Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |              |

Aluminiumoxid  $\text{Al}_2\text{O}_3$ Siliciumdioxid  $\text{SiO}_2$ 

Cirka 0,3 %

Vand  $\text{H}_2\text{O}$ 

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