

AQUA-DOL DOLOMITT

Produktnummer: 4012336

Aqua-Dol er et høykvalitetsprodukt produsert av ren dolomitt og er brukt for økning i pH, nøytralisering og fjerning av jern i begrensede omfang. Aqua-dol leveres i 25 kg sekk med størrelsen: 0,5-2,5 mm

Bruksområder

Dette filtermediet er ofte brukt for filtrering og rensing av drikkevann. Det avsyrer vannet ved å binde CO og tilsette kalsium og magnesium. Følgende områder vil derfor være ideelle bruksområder:

- CO-reduksjon og karbonatisering I (remineralisering) av bløtt vann
- pH-økning, samt reduksjon av jern og mangan
- Avsyring og filtrering av industri vann
- pH-justering og filtrering av vann til svømmebasseng

Egenskaper

Den ujevne overflaten og dens evne til å øke pH-verdien i vannet gjør at jern og mangan kan reduseres.

Teknisk informasjon:

- Hardhetsøkning: Pr. 10 mg/l forbrukt CO vil hardheten øke med henholdsvis 1,0°dH (tyske hardhetsgrader) = 7,14 mg Ca/l.
- Forbruk: ca. 1,3 gram Aqua-Dol pr. gram forbrukt CO.
- Påfylling: Etter å ha forbrukt 10% av opprinnelig volum.



Sammensetning		i 100 g	
CaO	28,2%		
MgO	12,3%		
Kjemisk sammensetning			
Ca	11,2%	11,2%	
Mg	4,9%	4,9%	
C	0,1%	0,1%	
O	83,8%	83,8%	
Fysiske egenskaper			
Densitet	2,85 g/cm ³		
Smeltepunkt	2580 °C		
Kritisk punkt	3000 °C		
Kokepunkt	2840 °C		
Kristallstruktur	trigonal		
Hardhet	3,5		
Brøkk	spalt		
Oppløselighet	0,01 g/l (20 °C)		
Oppløselighet	0,01 g/l (100 °C)		
Oppløselighet	0,01 g/l (100 °C)		
Oppløselighet	0,01 g/l (100 °C)		
Oppløselighet	0,01 g/l (100 °C)		
Oppløselighet	0,01 g/l (100 °C)		
Oppløselighet	0,01 g/l (100 °C)		
Oppløselighet	0,01 g/l (100 °C)		
Oppløselighet	0,01 g/l (100 °C)		
Oppløselighet	0,01 g/l (100 °C)		

Les mer om produktet her:

<https://www.klart-vann.no/product?number=4012336>