

# AQUA-MULTOLITE

Produktnummer: 4012324

AQUA-MULTOLITE 0,85 - 2,6 mm leveres i 25 kg sekk

AQUA-MULTOLITE er et aluminiumsilikat kjent som clinoptilolite. Under produksjonen er dette produktet bare knust, skilt fra urenheter og siktet. Ved bruk i renseprosesser har det evnen til å virke som et ionebyttemedia som fjerner de fleste forurensninger i vannet. Den har en høyporøs oppbygning som sikrer at suspendert materiale og bakterier fjernes når vannet passerer et lag med MULTOLITE-granulat.

MULTOLITE har evne til å oppfylle følgende funksjoner:

- Absorpsjon av tungmetaller (Pb<sup>2+</sup>, Cd<sup>+</sup>, Zn<sup>+</sup> og Cu<sup>+</sup>)
- Fjerning av ammonium ved hjelp av ionebytting (økning av NH<sub>4</sub><sup>+</sup> konsentrasjoner) samt ved absorpsjon fra fisketransportsystemer, svømmebasseng og fiskedammer
- Filtrering av partikler som planteplankton, alger og bakterier

AQUA-MULTOLITE reduserer ammoniumnivået. Som en følge av dette vil kloraminene dannet mellom klor og ammonium i et basseng reduseres. AQUA-MULTOLITE fjerner også suspendert stoff og bakterier fra vannet.



#### Teknisk informasjon:

Kjemisk analyse (pr. masse)	Gjennomsnittsverdier
SiO <sub>2</sub>	66 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10 - 13 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5-1,1 %
MgO	0,4 - 0,6 %
CaO	1,3 - 1,6 %
Na <sub>2</sub> O	3,3 - 4,3 %
K <sub>2</sub> O	1,8 - 2,3 %
H <sub>2</sub> O	13 - 14 %

Tetthet	Romvekt	Form
1,6 g/cm <sup>3</sup>	Ca. 900 kg/m <sup>3</sup>	Spikttet, uregelmessig

Les mer om produktet her:

<https://www.klart-vann.no/product?number=4012324>