

Udskrivningsdato 19-12-2019

Udgave 2019-12-11

### Produktbeskrivelse

### Granuleret og kalcineret moler (diatomjord)

#### Typisk kemisk sammensætning (efter tørring ved 110°C)

SiO <sub>2</sub>	71,0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8,4 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10,5 %
TiO <sub>2</sub>	1,4 %
CaO	2,5 %
K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O	2,1 %
MgO	1,6 %
Øvrige oxider	1,1 %

Glødetab (1025°C)	0,94 %
Specifik vægt	2,3 g/cm <sup>3</sup>
pH (10% vandig opslemning)	5,5

Specifikationer	Min.	Max.	Gennemsnit
Rumvægt		533 g/l	509 g/l
Absorptionsevne, vand (Westinghouse w/w)	80 %		108 %
Absorptionsevne, olie (Westinghouse w/w)	60 %		75 %

Partikelstørrelsesfordeling (vægt)	Min.	Max.	Gennemsnit
> 4,0 mm		1,5 %	0,3 %
3,15-4,0 mm			5,1 %
1,0-3,15 mm			91 %
0,5-1,0 mm			2,9 %
< 0,5 mm		2 %	0,5 %

De angivne værdier er et gennemsnit af 12 måneders laboratorietests.