

Udskrivningsdato 06-07-2020

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 opslæmning) | 5,5                   |

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

| <b>Partikelstørrelsesfordeling (vægt)</b> | 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.