

Bezeichnung

**Filtroclean® F 4-10 R**



Material  
Kornform

Blähton  
rund

**Geometrische Eigenschaften**

Korngrößenverteilung	4-10 mm
Gleichförmigkeitsgrad	≤ 1,5 M.-%

**Physikalische Eigenschaften**

Schüttdichte trocken	225 ± 5 kg/m <sup>3</sup>
Rohdichte trocken	420 ± 5 kg/m <sup>3</sup>
Wasseraufnahme (60h)	14 ± 4 M.-%
Wasseraufnahme (24h)	20 ± 4 M.-%
Kornstärke	> 0,45 Mpa
Frostbeständigkeit	< 2,0 M.-%

**Chemische Eigenschaften**

Chloride	< 0,02 M.-%
Säurelösliche Sulfate	< 0,8 M.-%
Gesamtschwefel	< 1,0 M.-%

**Chemische Zusammensetzung**

SiO <sub>2</sub>	55 ± 5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	24 ± 5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14 ± 5 %
CaO	5 ± 5 %

**Sieblinie**

