

Bentonit-Granulat / *Bentonite granules* 0,5-2mm - BG337



Chemische Analyse

Chemical analysis

SiO ₂	62,9 %
Al ₂ O ₃	19,5 %
TiO ₂	0,5 %
Fe ₂ O ₃	3,8 %
CaO	4,9 %
MgO	4,2 %
K ₂ O	0,8 %
Na ₂ O	3,0 %
C _{ges}	0,7 %

Mineralanalyse / *Mineral analysis*

Montomorillonit / <i>Montm.</i>	80 %
---------------------------------	------

Sedimentationsanalyse

Sedimentation analysis

< 63 µm	98,3 %
< 20 µm	97,6 %
< 2 µm	79,5 %

Weitere Daten / *Further data*

Feuchtigkeit / <i>Moisture</i>		13-18 %
Schüttgewicht / <i>Bulk weight</i>		1150 g/l
Spezifische Oberfläche / <i>Specific surface</i>	(BET)	79 m ² /g
pH-Wert / <i>ph value</i>		8-8,5
Kationenaustauschkapazität / <i>Cation exchange capacity</i>		105 meq/100g
Wasseraufnahme / <i>Water absorption</i>	(DIN 18132)	370 %
Quellfähigkeit / <i>Swelling capacity</i>	(2mg/100ml)	> 20
Elektrische Leitfähigkeit / <i>Electrical conductivity</i>		507 µS/cm
Farbe / <i>Color</i>		weiß-grau / <i>white-grey</i>

Lieferform / *Delivery form*

Granulat 0,5-2mm / *Granules 0,5-2m*

Verpackung / *Packaging*

25kg-Säcke / *25kg paper bags*

Diese technische Auskunft hat nur informativen Charakter. Alle Verkäufe erfolgen nach Muster und zu unseren Verkaufsbedingungen.

This technical information has only informative character. All sales are made according to sample and our terms of sale.