

Bentonit-Granulat - B337



Chemische Analyse	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 _{aes}	0,7 %
Mineralanalyse	Montomorillonit/ Smektit	80 %
Sedimentationsanalyse	< 63 µm	98,3 %
	< 20 µm	97,6 %
	< 2 µm	79,5 %
Weitere Daten		
Feuchtigkeit		13-18 %
Schüttgewicht		1150 g/l
Spezifische Oberfläche (BET)		79 m ² /g
pH-Wert		8-8,5
Kationenaustauschkapazität		105 meq/100g
Wasseraufnahme (DIN 18132)		370 %
Quellfähigkeit (2mg/100ml)		> 20
Elektrische Leitfähigkeit		507 µS/cm
Farbe		weiß-grau
Lieferform		Granulat 0-5mm
Verpackung		25kg-Säcke