

Natürlicher Natrium-Bentonit

Chemische Analyse	SiO ₂	59,3 %
	Al ₂ O ₃	17,8 %
	Fe ₂ O ₃	3,7 %
	CaO	3,4 %
	MgO	2,0 %
	K ₂ O	0,7 %
	Na ₂ O	2,1 %

Mineralanalyse	Montmorillonit	78 %
-----------------------	----------------	------

Schwermetallanalyse		ISO 11885	Eluat EN 71-3
	Antimon	< 1 ppm	< 1 ppm
	Arsen	12 ppm	2 ppm
	Barium	490 ppm	88 ppm
	Blei	31 ppm	9 ppm
	Cadmium	< 1 ppm	< 1 ppm
	Chrom	55 ppm	< 1 ppm
	Chrom IV	< 0,01 ppm	< 0,01 ppm
	Cobalt	14 ppm	1 ppm
	Selen	< 1 ppm	< 1 ppm
	Quecksilber	1 ppm	< 1 ppm

Sonstige Daten

Feuchtigkeit		2,5 %
Schüttgewicht		850 g/l
pH-Wert		8-8,5
Wasseraufnahme	(DIN 18132)	800 %
Quellfähigkeit	(2mg/100ml)	> 15
Korngrößenverteilung		90% < 74 µm
Farbe		Crème
Lieferform		Pulver
Verpackung		Big-Bag à 1to 25kg-Säcke