

NABENT

Aktivierter Natriumbentonit

NABENT ist ein Soda-aktivierter Bentonit mit hervorragenden Quelleigenschaften. Bodenporen werden verlässlich abgedichtet. Gute Qualität und regionaler Abbau führen zu besonders hoher Wirtschaftlichkeit.

Einsatzgebiete

Bodenabdichtungen
Deponiebau
Abdichtung von Dämmen
Teichbau
Retentionsbecken
Beschneigungsteiche

Lieferbar

Silotransport 27 t
Bigbag ca.. 1200 kg
Papiersack 25 kg, (Palette 1000 kg)

Technische Werte		Testmethode
Montmorillonitgehalt	> 70%	ASTM C837
methylene blue absorption	> 310 mg/g	ASTM C837
Wassergehalt	< 12 %	DIN 18121
Quellvolumen	> 24 ml / 2g	ASTM D 5890
Enslin value	530% / 24h	DIN 18132
Korngröße	0-63µm (max 20%>63µm)	DIN 18123
Schüttgewicht	ca. 820kg/m ³	
Farbe	hellgrau	

Chemische Analyse

SiO ₂	74,00%	Na ₂ O	0,09%
Al ₂ O ₃	14,30%	K ₂ O	0,54%
Fe ₂ O ₃	2,60%		
CaO	1,30%		
MgO	1,10%		

Schwermetallanalyse

As	15 ppm	Zn	45 ppm
Pb	19 ppm	Cu	7 ppm
Cr	98 ppm	Mn	440 ppm
Cd	< 0,3 ppm	Co	3 ppm
Ni	50 ppm	Hg	0 ppm