

NABENT DRILL

Aktivierter Natriumbentonit

NABENT DRILL wird für Bohrbentonite verwendet. Die hohe Zementstabilität und Viskosität sind von Vorteil. Die Bentonitsuspension kühlt das Bohrwerkzeug, transportiert das Bohrgut und dichtet gegen Verluste ab.

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
FANN 600	ca. 35	
Korngröße	0-63µm (max 20%>63µm)	DIN 18123
Schüttgewicht	ca. 820kg/m ³	
Fluid loss	10-15 ml	ASTM D 5891

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