

NABENT S BAU

Aktivierter Natriumbentonit

NABENT S BAU wird zur Herstellung von Schlitzwandsuspensionen verwendet. Die besonders gute Qualität von NABENT S BAU garantiert noch höhere Stabilität und Wirtschaftlichkeit. Die Suspension wirkt als Stützflüssigkeit, die das seitliche Erdreich hält. Die gute Tixotropie lässt die Suspension gelartig aber auch wieder flüssig werden.

Lieferbar

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

Technische Werte

Testmethode

Montmorillonitgehalt	> 75%	ASTM C837
methylene blue absorption	> 340 mg/g	ASTM C837
Wassergehalt	< 12 %	DIN 18121
Quellvolumen	> 27 ml / 2g	ASTM D 5890
Marsh funnel	> 40 sec. (5% suspension)	EN 1538
Korngröße	0-63µm (max 20%>63µm)	ASTM D 5891
Schüttgewicht	ca. 820kg/m ³	DIN 18123
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