

# CABENT

## Calziumbentonit

CABENT ist ein natürlicher Kalzium Bentonit mit guten Quelleigenschaften.

### Einsatzgebiete

Bodenabdichtungen  
Deponiebau  
Gießereibentonit  
im Agrarbereich  
Futtermittelindustrie

### 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	ca. 10ml/ 2g	ASTM D 5890
Korngröße	0-63µm (max 20%>63µm)	DIN 18132
Schüttgewicht	ca. 820kg/m <sup>3</sup>	
Farbe	hellgrau	

### Chemische Analyse

SiO <sub>2</sub>	74,00%	Na <sub>2</sub> O	0,09%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14,30%	K <sub>2</sub> O	0,54%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	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