

# CABENT FOUNDRY

## Calziumbentonit für Giessereien

CABENT FOUNDRY ist ein Giesserei-Bentonit. Seine Merkmale sind eine hohe Temperaturstabilität und die so erreichte hohe Wirtschaftlichkeit.

### 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>	<b>74,00%</b>	Na <sub>2</sub> O	<b>0,09%</b>
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>14,30%</b>	K <sub>2</sub> O	<b>0,54%</b>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>2,60%</b>		
CaO	<b>1,30%</b>		
MgO	<b>1,10%</b>		

### Schwermetallanalyse

As	<b>15 ppm</b>	Zn	<b>45 ppm</b>
Pb	<b>19 ppm</b>	Cu	<b>7 ppm</b>
Cr	<b>98 ppm</b>	Mn	<b>440 ppm</b>
Cd	<b>&lt; 0,3 ppm</b>	Co	<b>3 ppm</b>
Ni	<b>50 ppm</b>	Hg	<b>0 ppm</b>