

# BENTONIT

Datablad for Tåsinge Bentonit AK



## Tåsinge Bentonit AK

Tåsinge Bentonit AK er en aktiveret calcium bentonit lavet af udvalgt dansk ler. Den er specielt egnet til industrielle formål, som kræver fremragende vand absorption, svelning, binding og forseglingssegenskaber.

Tekniske data	
Farve	Grå
Form	Granulat
Vandindhold	5-10%
Løs rumvægt	950 kg/m <sup>3</sup>
Metylenblåt adsorption	295 mg/g
Svelningsindeks	20 ml/2 g
pH værdi	10

Mineral sammensætning		Kemisk analyse	
Montmorillonite	70%	SiO <sub>2</sub>	56,9%
Quartz	9%	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	15,8%
Anorthite	6%	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10,3%
Illite	7%	MgO	3,1%
Muscovite	8%	CaO	0,2%
		Na <sub>2</sub> O	2,1%
		K <sub>2</sub> O	2,2%
		TiO <sub>2</sub>	0,7%
		LOI	8,5%
		Tot C	0,2%
		Tot S	0,0%
Sum	100%	Sum	100,0%

Note: De udtrykte værdier kan variere med ±20% som følge af naturlig spredning i råmaterialet.

### Pakning

Tåsinge Bentonit AK leveres i bulk, i big bags og i sække.

### Yderligere information

Afdelingsleder Christian Frank  
NCC Råstoffer A/S  
Ejby Industrivej 8  
DK-2600 Glostrup  
Danmark  
Telefon +45 43 26 15 36  
Fax +45 43 26 15 31  
Mobil +45 24 88 75 50  
E-mail cfr@ncc.dk