

**sma  
mineral**



## PRODUKTSPEKIFIKASJON

### BRENT KALK

fra Mo i Rana

Brent kalk fra Mo i Rana produseras i SMA Minerals anlegg i Mo i Rana. Produktet leveres i fraksjonene 0-3, 0-17, 3-17, 0-65, 3-45, 3-55, 3-65 og 3-75 mm.

### Analysemetodikk

Verdiene i produktfaktabladet baseres på kvartalsstatistikk og produksjonsplanlegging. Grunnelementene Ca, Mg, Fe, Si, Al, Mn, S og P er analysert med røntgenfluorescens (XRF), CaO ASTM C-25 er titrometrisk metode, C er LECO apparat og glødetap (LOI) er vektapp ved 950°C.

### Analysedata

Kjemiske og fysiske analyser angis med middelerdi (Mv) i %.

	Middelerdi %
	Mv
CaO	95
MgO	0,9
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1
SiO <sub>2</sub>	0,3
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1
MnO	0,1
P	0,02
S	0,02
CO <sub>2</sub>	3
LOI	3,2

### Fysiske data

Reaktivitet i henhold til metode for lesking ASTM C110-06-11.

Mv	t <sub>60°C</sub> 2 min.
Volumvekt:	0,95 - 1,1 tonn/m <sup>3</sup>

### Sikkerhets- forskrifter

#### IRRITERENDE

Brant kalk er et irriterende materiale, som virkar irriterende på øyne, slimhinner og hud. Brant dolomitt reagerer med fukt eller vann under kraftig varmeutvikling. Antennelsesrisiko kan forekomme ved kontakt med

Postadresse  
SMA Mineral AS  
P.O. Box 500  
NO-8601 Mo i Rana

Telefon  
+47 75 13 64 43

Telefaks  
+47 75 13 68 67

Internet  
www.smamineral.com  
sma@smamineral.com

brannbart materiale. Bruk alltid beskyttelsesbriller og beskytteshansker under arbeide med brent dolomitt. Brent kalk skal oppbevares tørt og ikke utsettes for fukt.

Dersom ytterligere informasjon ønskes finn vårt "HMS-datablad" på [www.smamineral.com](http://www.smamineral.com)

---

## Leveranser

Leveres i løsvækt med bulktransport eller i big-bag 500/1000 kg.

---

## Øvrig informasjon

Brand kalk tilvirkes av kalksten, som er et naturlig forekommende materiale der sammensetningen derfor varierer. SMA Mineral forbeholder seg retten til å uten annonsering endre data i dette blad.