



**JÆRKALK**

## VAREDEKLARASJON JÆRKALK MAGNESIUMKALK 0 – 3 MM

### Varetype

Grovdolomitt

### Opprinnelse

Produktet er fremstilt av kalkstein (kalsium-magnesium-karbonat) fra den geologiske Permian-perioden, 299 – 252 mill. år siden, og kommer fra Raisby-bruddet i Durham, England.

Produsent er Breedon Northern Ltd., Raisby Hill, Coxhoe, Durham.

### Registrering

Reg.nr. (Mattilsyn): 8816

### Analysedata

Samtlige analysedata skal betraktes som retningsgivende, da råvaren er et naturprodukt hvor sammensetning kan variere innenfor visse grenser.

Kjemisk analyse:

Kalsium	22,56 %	Magnesium	12,43 %
Kalsiumoksid	31,53 %	Magnesiumoksid	20,61 %
Kalsium-karbonat	56,33 %	Magnesium-karbonat	43,10 %

Deklarerbart næringsinnhold: Kalsium 22,56 %, Magnesium 12,43 %

**Massetetthet** 1 230 kg/m<sup>3</sup>

### Findelingsgrad

Sikt (mm):	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,15	5,0
Findelingsgrad	64	69	76	79	83	88	94	99	100

**Nøytraliserende verdi** Tørr vare 58,98 %

**Fuktighet** 15,0 %

**Kalkverdi 1 år/5 år (tørr)** 42 / 49 +/- 3

### Levering

Produktet leveres kun i bulk.

### Lagring

Kalken lagres på utelager med nærhet til markedet i Sør-Rogaland.

### Bruk

Magnesiumkalk brukes i jordbruk/hagebruk for nøytralisering der det etter jordprøver er påvist for høy surhetsgrad og magnesium-mangel i jorden, noe som kan skade enkelte vekster, f.eks. poteter.

### Spredning

Jærkalk AS leverer kalken ferdig spredd.

### Sikkerhet

Datablad finnes på [www.jaerkalk.no](http://www.jaerkalk.no)

**Jærkalk AS** [www.jaerkalk.no](http://www.jaerkalk.no)

Org.nr. 999 600 212

Årsvollveien 303, 4312 SANDNES

Tlf.: 952 17 187 – 958 80 848 – 416 25 000