

## PRODUKTDATABLAD



# BREIVIK FIN GROVKALK

*Breivik Fin grovkalk er ein 0-2 mm fin grovkalk frå Sunnmøre, grovkrystallin av mineralogi, av ordovicisk-silursk alder (ca. 400-500 millionar år), men sterkt omforma under dei kaledonske fjellkjedefoldingane. Kalken er svært reint karbonat, med CaCO<sub>3</sub> som dominerande mineral.*

*Ved levering frå kalkverk er Breivik Fin grovkalk tørr (0-1% vann), men kan etter ein periode utelagring innehalde ca. 4% vann.*

Reg.nr. Mattilsynet: 830

Varetype: **Grovkalk**

Deklarerbart næringsinnhald i vare som levert: **Kalsium (Ca): 37% (tørr) – 35-36% (utelager)**

**Magnesium (Mg): 0,35%**

Findelingsgrad: **100% finare enn 2,0 mm**      **70% finare enn 0,6 mm**

**92% finare enn 1,0 mm**      **48% finare enn 0,4 mm**

**82% finare enn 0,8 mm**      **35% finare enn 0,2 mm**

Innhald av vatn: **0-1 % fritt vann levert frå kalkverk (inntil 4% frå distriktslager)**

Nøytraliserande verdi (som CaO): **53,5 (tørr) – 52 (utelager)**

Kalkverdi: **Tørr vare: 42/51  $\pm$ 3 over 1år/5år**

**Fuktig vare (4% vann): 40/49  $\pm$ 3 over 1år/5år**

Volumvekt: **1,4-1,5 kg/dm<sup>3</sup> (tørr vare)**

Leveringsmåte: **I bulk (laust)**

**I sekk (25, 40 og 1000 kg)**

**Bruk: Breivik Fin grovkalk er ein fin grovkalk som er lett å spreie og eit allsidig nytta kalkingsmiddel der jorda er utan trong for særleg tilførsel av Mg.**

Breivikkalk er ikkje fullt så rasktverkande som og gir litt mindre totalverknad enn kalksteinsmjøl, men kalktapet ved utvasking blir redusert på jord med lita bindingsevne (skarp sand- og siltjord) og ved store nedbørsmengder.

**Produktet kan nyttast både i jordbruk, hagebruk, park/grøntareal og skogbruk.**

**Lagring: - Bulkvare for eigenspreiing: Innandørs planlager el. silo, el. utandørs med presenning både over og under, i tilfelle bruk av småspreiarar.**

**- Sekkevare: Innandørs/utandørs. Pass på at plast/emballasje ikkje skadast!**

**Spreiing: I småhagebruket eigenspreiing for hand.**

**I det profesjonelle jord- og hagebruket: Sentrifugalspreiarar med matebelte, "Guffen"/avlessarvogn med kalkspreieutstyr, dei fleste typar handelsgjødsel-spreiarar – set et (plast-)rør [dimensjon ca. 10 cm] i midten under fylling og uttransport, og som fjernast ved start på spreiiing.**

**Tryggleiksforskrifter:**

Varetypen gir frå seg moderate mengder støv under spreiiing. Kalkstøv vil kunne virvlast opp under handtering, og jamvel om dette ikkje utgjer noka direkte helsefare, vert det tilrådd å nytte vernebriller og støvmaske.



**Breivik kalkverk**

6084 LARSNES

TLF. 700 28034

E-post: [bkalk@online.no](mailto:bkalk@online.no)

Internett: <http://www.breivikkalkverk.no>