


**Produktbeskrivelse:**

Visnes Grovkalk er et maskinknust og siktet kalkprodukt fremstilt fra Visnesmarmor ment for bruk som jordforbedringsmiddel i landbruket. Produktet har høy syreløselighet og bidrar til pH-regulering og kalsiumtilførsel i jordsmonet. Visnes Grovkalk kan leveres fra tørrlagring på silo eller utelagring med varierende innhold av fukt.

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| <b>Materiale:</b>    | Kalsittmarmor<br>CaCO <sub>3</sub> |
| <b>Fraksjon:</b>     | 0-2mm                              |
| <b>Produsent:</b>    | Visnes Kalk AS                     |
| <b>Råmateriale:</b>  | Visnesmarmor                       |
| <b>Fremstilt:</b>    | Knust og tørrsiktet                |
| <b>Bruksområder:</b> | Jordforbedring<br>pH-kontroll      |

Grovkalk fra Visnes Kalk er registrert hos mattilsynet:  
**Reg.nr. (Mattilsyn): 825** (Tidligere handelsnavn: "K1-Jordbrukskalk")

**Produktkrav iht:**

Forskrift om handel med gjødsel og kalkingsmidler mv.  
 (FOR-2003-07-04-1063)  
 - Varetype: Grovkalk

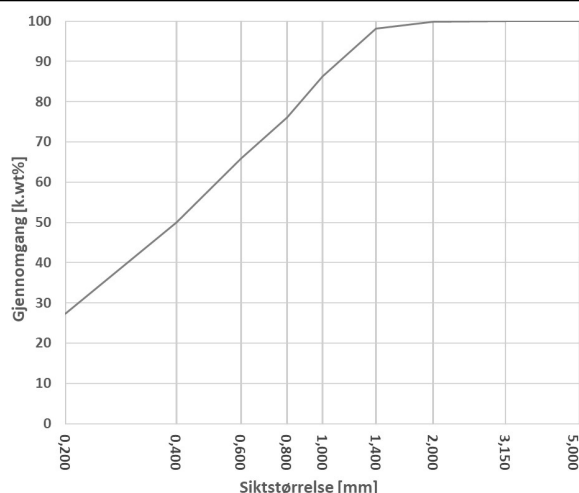
**Generelle produktegenskaper**

| Parameter              | Metode           | Enhet | Typisk Verdi | Produkt krav |     |                  |  |
|------------------------|------------------|-------|--------------|--------------|-----|------------------|--|
|                        |                  |       |              | MAX          | MIN | Toleranser (+/-) |  |
| NV (CaO)               | NS-EN 12945      | [wt%] | 55           |              | 45  | 2,5              |  |
| CaCO <sub>3</sub>      | XRF              |       | 98           |              |     |                  |  |
| Ca                     | Beregnet fra XRF |       | 39           |              |     |                  |  |
| MgCO <sub>3</sub>      | XRF              |       | 1,3          |              |     |                  |  |
| Mg                     | Beregnet fra XRF |       | <0,5         | 2            |     | 0,5              |  |
| Kalkverdi (Tørrlagret) | Beregnet fra NV  | [-]   | 1.år         |              |     | 3,0              |  |
|                        |                  |       | 5.år         |              |     |                  |  |
| Kalkverdi (Utelagret)  | Beregnet fra NV  |       | 1.år         | 36           |     |                  |  |
|                        |                  |       | 5.år         | 49           |     |                  |  |
| Fukt (Tørrlagret)      | NS-EN 12048      | [wt%] | 0,5          |              |     | 2,0              |  |
| Fukt (Utelagret)       |                  |       | 2,0          |              |     |                  |  |

**Sporstoffer**

| Analysert | Metode | Enhet | Typisk Verdi |
|-----------|--------|-------|--------------|
| Antimon   | Sb     | a     | <2,0         |
| Arsen     | As     | a     | <2,0         |
| Kadmium   | Cd     | a     | <0,2         |
| Krom      | Cr     | a     | <5,0         |
| Bly       | Pb     | a     | <2,0         |
| Kvikksølv | Hg     | a     | <0,02        |
| Nikkel    | Ni     | b     | <2,0         |
| Selen     | Se     | a     | <2,0         |
| Sink      | Zn     | a     | <2,0         |

a: NS-ISO 11885:2009 & NS 4770 (ICP-AES)  
 b: NS-EN 1483:2007

**Partikkelfordeling**

**Annet**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Råmateriale:</b>   | Visnesmarmor er et naturprodukt med egenskaper som varierer innenfor visse grenser. |
| <b>Leveringsform:</b> | Bulk, Storsekk (1 Tonn).  |
| <b>Volumvekt:</b>     | 1,4-1,5 [kg/dm <sup>3</sup> ]   |
| <b>Lagring:</b>       | Varen bør lagres tørt. Sekker bør stå under tak, bulkvare bør lagres i silo e.l.    |
| <b>SDS:</b>           | Se sikkerhetsdatablad for Visnes Marmorprodukter for informasjon angående HMS.      |

**Godkjent av:**  
 L.E.S. Eide

**Revidert av:**  
 O. Jensvoll

**Revisjonsdato:**  
 17.12.2024

**Dokument:**  
 PDB-3C