



## TOPCAL Silicat

### Konverterkalk feucht mit Spurennährstoffen

Die bei der Stahlerzeugung entstehende Konverterschlacke ergibt, nach entsprechender Aufbereitung, einen kieselsauren Düngekalk, der reich an Spurennährstoffen ist. Darüber hinaus enthält Konverterkalk ca. 12 % leicht lösliche Kieselsäure mit dem Element Silizium. Neben Kalzium und Magnesium wirkt auch Silizium bodenlockernd, wasserbindend und phosphatmobilisierend. Dazu ist Silizium gut von den Pflanzen aufnehmbar, wirkt dort halmstabilisierend und prophylaktisch gegen Pilzbefall. Darüber hinaus enthält Konverterkalk essentielle Spurennährstoffe wie Mangan, Bor, Zink, Kupfer, Molybdän und Kobalt. Aufgrund seiner feucht-körnigen Struktur ist die Lagerung des **TOPCAL Silicat** eine einfache Handhabung. Man kann ihn in einem Flachlager oder auch am Feldrand lagern. Es bildet sich eine kleine Schicht über dem Haufen, somit kann Regen oder andere Umwelteinflüsse dem **TOPCAL Silicat** nichts anhaben.

### Ihr Vorteil

- Mit hohem Anteil an Magnesium für gehaltreiches Grundfutter und vitale Kulturen
- Mit Spurenelementen für eine optimale Versorgung Ihrer Pflanzen
- Mit Kieselsäure fördert Wasserrückhaltevermögen und Nährstoffverfügbarkeit, fördert Pflanzen und deren Widerstandsfähigkeit gegen Pilzkrankheiten sowie die Halmstabilität beim Getreide verbessert
- Als komplette Dienstleistung einfache und kostengünstige Kalkung vom Spezialist

### Chemische Analyse

|                 |                               |      |   |
|-----------------|-------------------------------|------|---|
| Calciumoxyde    | CaO                           | 40.0 | % |
| Magnesiumoxyde  | MgO                           | 3.0  | % |
| Mangan          | Mn                            | 3.0  | % |
| Eisen           | Fe                            | 16.5 | % |
| Kieselsäure     |                               | 12.0 | % |
| Phosphat Gesamt | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 1.0  | % |

Spurennährstoffe:

Kupfer, Zink, Molybdän, Bor, Kobalt und Selen

### Produktspezifikation

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Dichte              | 1.9 kg / dm <sup>3</sup>      |
| Mahlfeinheit        | 99% <3.15 mm / 46% < 0.315 mm |
| Neutralisationswert | 44%                           |

### Einsatzempfehlung

- Erhaltungskalkung ca. 2300kg / ha
- Korrekturkalkung ca. 5000kg /ha

### Preis 2021 exkl. MwSt.

|                 |          |                |           |
|-----------------|----------|----------------|-----------|
| TOPCAL Silicat  | Je 100kg | Bis 10 Tonnen  | CHF 14.00 |
|                 |          | Bis 20 Tonnen  | CHF 12.00 |
|                 |          | Über 20 Tonnen | CHF 11.00 |
| Tellerstreuwerk | Je 100kg |                | CHF 3.00  |