

| Produktdatenblatt | |
|--------------------------|---|
| Produkt: | Kohlensaurer Magnesiumkalk 90 |
| Einsatzgebiete: | Traditionelle und Ökologische Landwirtschaft |
| Düngemitteltyp: | Kohlensaurer Magnesiumkalk 90 60% CaCO ₃ (Calciumcarbonat) und 30 % MgCO ₃ (Magnesiumcarbonat) |
| Spezifikation: | 0 – 2 mm, erdfeucht |
| Werk: | Nikolaus Müller Kalkwerk Natursteinwerk GmbH & Co. KG |



| Chemische Kennwerte | | | | DüMV** |
|--|--|-----------|----------|-------------------|
| Gehalte: | | | | |
| Calciumcarbonat | CaCO ₃ | 60 | % | |
| Magnesiumcarbonat | MgCO ₃ | 30 | % | mind. 15 % |
| Gesamtcarbonat | CaCO₃ + MgCO₃ | 90 | % | mind. 75 % |
| bewertet als | CaO | 34 | % | |
| bewertet als | MgO | 14 | % | |
| Neutralisationswert * | NW | 48 | | |
| * Summe basisch wirksamer Stoffe bewertet in CaO. Die MgO - Anteile werden aufgrund der höheren basischen Wirksamkeit mit dem Faktor 1,4 multipliziert | | | | |
| Reaktivität | Sauerbeck/Rietz | 20 | % | mind. 10 % |

| Physikalische Kennwerte | | | | DüMV** |
|--------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------|
| Körnung: | | | | |
| Siebdurchgang | 3,15 mm | 100 | % | mind. 97 % |
| Siebdurchgang | 2,00 mm | 95 | % | |
| Siebdurchgang | 1,00 mm | >70 | % | mind. 70 % |
| Siebdurchgang | 0,09 mm | >20 | % | |
| Feuchtegehalt: | | < 5,0 | % | |
| Schüttdichte | | 1,7 | kg/dm ³ | |

** Mindestanforderungen laut Düngemittelverordnung (DüMV)

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz

Hinweise auf den Umgang mit dem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte. Daher kann aus der Vielzahl von Messungen keine Rechtsverbindlichkeit in Anspruch genommen werden. Es gelten für alle Geschäftsbeziehungen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils aktuellen Version.