

# Produktdatenblatt

**Produkt:** **DOLOMAG<sup>®</sup> 80 superfein**  
**Düngemitteltyp:** Kohlensaurer Kalk 80: 80 % CaCO<sub>3</sub> (Calciumcarbonat)  
**Spezifikation:** 0 – 0,090 mm, trocken  
**Werk:** Rheinkalk Middel, Rheine

## Chemische Kennwerte

**DMG \***

| Gehalte  |   |           |         |               |
|--|---|-----------|---------|---------------|
| Calciumcarbonat  | CaCO <sub>3</sub>                         | 82        | Mass.-% |               |
| Magnesiumcarbonat  | MgCO <sub>3</sub>                         | 1,3       | Mass.-% |               |
| <b>Gesamtcarbonat</b>  | <b>CaCO<sub>3</sub>/ MgCO<sub>3</sub></b> | <b>83</b> | Mass.-% | mindest. 75 % |
| bewertet als   | <b>CaO</b>                                | <b>46</b> | Mass.-% |               |
| bewertet als   | <b>MgO</b>                                | <b>1</b>  | Mass.-% |               |
| <b>Neutralisationswert *</b>   | <b>NW</b>                                 | <b>47</b> |         | mindest. 42 % |
| * Summe basisch wirksamer Stoffe bewertet in CaO. Die MgO-Anteile werden aufgrund der höheren basischen Wirksamkeit mit dem Faktor 1,4 multipliziert |   |           |         |               |
| <b>Reaktivität</b>   | Sauerbeck/Rietz                           | 95        | in %    | mindest. 30 % |

## Physikalische Kennwerte

| Körnung              |          |      |                    | <b>DMG *</b>  |
|----------------------|----------|------|--------------------|---------------|
| Siebdurchgang        | 3,15 mm  | 100  | Mass.-%            | mindest. 97 % |
| Siebdurchgang        | 2,0 mm   | 100  | Mass.-%            | -             |
| Siebdurchgang        | 1,0 mm   | 100  | Mass.-%            | mindest. 70 % |
| Siebdurchgang        | 0,315 mm | 99,1 | Mass.-%            | -             |
| Siebdurchgang        | 0,090 mm | 96,5 | Mass.-%            |               |
| <b>Feuchtegehalt</b> |          | n.b. | Mass.-%            |               |
| <b>Schüttdichte</b>  |          | 1,2  | kg/dm <sup>3</sup> |               |

\* Mindestanforderungen laut Düngemittelgesetz (DMG)

Stand: Februar 2010

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.