

### Produktdatenblatt

|                |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| Produkt:       | Weißkalkhydrat CL 90-S                                |
| Spezifikation: | Lieferungen nach DIN EN 459-1 und DIN EN 12518        |
| Werk:          | Nikolaus Müller Kalkwerk Natursteinwerk GmbH & Co. KG |

### Chemische Kennwerte

Gehalte:

|                                     |                                  |        |   |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------|---|
| Calciumoxid                         | CaO kristallwasserfrei:          | 94,0   | % |
| Magnesiumoxid                       | MgO kristallwasserfrei:          | 2,8    | % |
| Calciumoxid                         | CaO i.A.:                        | 72,0   | % |
| Magnesiumoxid                       | MgO i.A.:                        | 2,0    | % |
| wasserlösliches Ca(OH) <sub>2</sub> |                                  | > 92,0 | % |
| Siliciumoxid                        | SiO <sub>2</sub>                 | 0,8    | % |
| Aluminiumdioxid                     | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>   | 0,3    | % |
| Eisendioxid                         | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>   | 0,2    | % |
| Sulfatgehalt (als SO <sub>3</sub> ) | SO <sub>3</sub>                  | 0,2    | % |
| Manganoxid                          | MnO <sub>2</sub>                 | < 0,1  | % |
| Glühverlust                         |                                  | 25,0   | % |
| Kohlendioxid                        | CO <sub>2</sub>                  | 2,2    | % |
| Kristallwasser                      | H <sub>2</sub> O chem. gebunden: | 23,8   | % |

### Physikalische Kennwerte

|                |         |      |                    |
|----------------|---------|------|--------------------|
| Körnung:       | Sieb:   |      |                    |
| Rückstand      | 0,60 mm | 0    | %                  |
| Rückstand      | 0,09 mm | 1,0  | %                  |
| Feuchtegehalt: |         | 0,65 | %                  |
| Schüttdichte   |         | 0,36 | kg/dm <sup>3</sup> |

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.