



### Weichporzellan-Gießmasse schneeweiß

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Brenntemperatur:         | max. 1300 °C |
| Trockenschwindung:       | 3,10%        |
| Brennschwindung 1000 °C  | 1,30%        |
| Brennschwindung 1100 °C  | 10,60%       |
| Brennschwindung 1200 °C: | 12,00%       |
| Brennschwindung 1300 °C: | 13,20%       |
| Wasseraufnahme 1000 °C   | 22,50%       |
| Wasseraufnahme 1100 °C   | 4,40%        |
| Wasseraufnahme 1200 °C   | 1,50%        |
| Wasseraufnahme 1300 °C   | 0,0%         |

### Chemische Analyse\*

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| K <sub>2</sub> O               | 2,30%  |
| Na <sub>2</sub> O              | 2,40%  |
| MgO                            | 0,00%  |
| CaO                            | 0,30%  |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,20%  |
| TiO <sub>2</sub>               | 0,10%  |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 26,20% |
| SiO <sub>2</sub>               | 68,50% |
| Glühverlust                    | 7,40%  |

\*Durchschnittswerte

### Sedimentationsanalyse

|        |      |
|--------|------|
| 20 µm  | 26 % |
| 6,3 µm | 21 % |
| 2 µm   | 6 %  |
| < 2 µm | 46 % |

Die Angaben auf diesem Datenblatt stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Für die richtige Anwendung und Handhabung sowie die zu erzielenden Ergebnisse ist allein der Anwender verantwortlich. Das gilt auch für die Einhaltung behördlicher Vorschriften und etwaiger Schutzrechte.