



SiO<sub>2</sub> – Al<sub>2</sub> [(OH)<sub>4</sub>Si<sub>2</sub>O<sub>5</sub>] Gemisch  
Kieselsäure Kaolinit  
SILLITIN Z 89, amino-funktionalisiert

|                  |         |
|------------------|---------|
| Lieferform:      | Pulver  |
| Lagerstabilität: | 2 Jahre |

| Produktmerkmal                                    | Prüfvorschrift | in Anlehnung an           | Spezifikation            |
|---------------------------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|
| Farbwerte L*<br>b*                                | UGR-PV/PT/69   | DIN 5033                  | 94,0 – 97,0<br>2,0 – 7,0 |
| Rückstand > 40 µm                                 | UGR-PV/PT/43   | DIN EN ISO 787<br>Teil 18 | ≤ 100 mg/kg              |
| Flüchtige Anteile bei 105 °C<br>RT 20 °C /RH 50 % | UGR-PV/PT/41   | DIN EN ISO 787<br>Teil 2  | ≤ 0,6 %                  |
| Wassergehalt (Karl Fischer)                       | UGR-PV/PT/48   | DIN 51 777                | ≤ 0,6 %                  |
| Luftstrahlsieb > 125 µm                           | UGR-PV/PT/84   | DIN EN ISO 4610           | ≤ 0,3 %                  |

Freigabe: Dr. Mikhail Meilikhov, Leiter Forschung & Entwicklung  
Für weitere Informationen oder Fragen stehen wir Ihnen gerne unter [erq-mineral@hoffmann-mineral.com](mailto:erq-mineral@hoffmann-mineral.com) zur Verfügung.