

MATERIALSPEZIFIKATION

Hersteller: HOFFMANN MINERAL GmbH
Postfach 14 60 • D-86619 Neuburg (Donau)
Telefon (0 84 31) 53-0 • Telefax (0 84 31) 53-3 30
Internet: www.hoffmann-mineral.com
eMail: info@hoffmann-mineral.com

Handelsname: **SILLITIN N 87**

Chemische Charakterisierung: $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2 [(\text{OH})_4\text{Si}_2\text{O}_5]$ Gemisch
Kieselsäure Kaolinit

Lieferform: Pulver

Lagerstabilität: unbegrenzt

| Produktmerkmal | Prüfvorschrift | In Anlehnung an | Spezifikation |
|--|----------------|---------------------------|------------------------------|
| Helligkeit Y Z | UGR-PV/PT/69 | DIN 53 163 | 80,0 - 83,0 74,0 - 78,0 |
| Rückstand > 40 µm > 200 µm | UGR-PV/PT/43 | DIN EN ISO 787 Teil 18 | ≤ 60 [mg/kg] ≤ 10 [mg/kg] |
| pH-Wert | UGR-PV/PT/61 | DIN EN ISO 787 Teil 9 | 7,0 - 9,2 |
| flüchtige Anteile bei 105 °C RT 20°C / RH 50 % | UGR-PV/PT/41 | DIN EN ISO 787 Teil 2 | ≤ 0,8 [%] |
| Leitfähigkeit | UGR-PV/PT/57 | DIN EN ISO 787 Teil 14 | ≤ 100 [µS/cm] |
| KGV d ₅₀ d ₉₇ | UGR-PV/PT/72 | ISO 13320 | ≤ 4,3 [µm] ≤ 22,0 [µm] |
| Luftstrahlsiebung | UGR-PV/PT/84 | DIN EN ISO 4610 | ≤ 0,3 [%] |

Ansprechpartner



Ltg. QW / Dirk Schröder

Freigabe



Ltg. F&E, QB / Dr. Christian Seeger