

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 85 puriss

Chemische Charakterisierung: SiO₂ – Al₂ [(OH)₄Si₂O₅] Gemisch
Kieselsäure Kaolinit

Lieferform: Pulver

Lagerstabilität: unbegrenzt

Produktmerkmal	Prüfvorschrift	In Anlehnung an	Spezifikation
Helligkeit Y	UGR-PV/PT/69	DIN 53 163	79,0 - 83,5
Rückstand > 40 µm > 200 µm	UGR-PV/PT/43	DIN EN ISO 787 Teil 18	≤ 10 [mg/kg] ≤ 1 [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	≤ 0,1 [%]

Ansprechpartner



Ltg. QW / Dirk Schröder

Freigabe



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