

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**

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	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	≤ 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	$\leq 0,8$ [%]
Leitfähigkeit	UGR-PV/PT/57	DIN EN ISO 787 Teil 14	≤ 100 [$\mu\text{S}/\text{cm}$]
KGV d_{50} d_{97}	UGR-PV/PT/72	ISO 13320	$\leq 4,3$ [μm] $\leq 22,0$ [μm]
Luftstrahlsiebung	UGR-PV/PT/84	DIN EN ISO 4610	$\leq 0,3$ [%]

Ansprechpartner



Ltg. QW / Dirk Schröder

Freigabe



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