



## SILLITIN N 87

SiO<sub>2</sub> – Al<sub>2</sub> [(OH)<sub>4</sub>Si<sub>2</sub>O<sub>5</sub>] Gemisch  
 Kieselsäure Kaolinit

Hersteller: HOFFMANN MINERAL GmbH  
 Münchener Straße 75 • DE-86619 Neuburg (Donau)  
 Telefon +49 8431 53-0  
 www.hoffmann-mineral.com

Lieferform: Pulver

Lagerstabilität: unbegrenzt

Produktmerkmal	Prüfvorschrift	in Anlehnung an	Spezifikation
Farbwerte L* a* b*	UGR-PV/PT/69	DIN 5033	92,5 – 94,5 0,0 – 1,2 7,5 – 10,5
Rückstand > 40 µm	UGR-PV/PT/43	DIN EN ISO 787 Teil 18	≤ 60 mg/kg
Flüchtige Anteile bei 105 °C RT 20 °C /RH 50 %	UGR-PV/PT/41	DIN EN ISO 787 Teil 2	≤ 0,8 %
KGV D <sub>50</sub> D <sub>97</sub>	UGR-PV/PT/72	ISO 13320	≤ 4,3 µm ≤ 22,0 µm
pH-Wert	UGR-PV/PT/61	DIN EN ISO 787 Teil 9	7,0 – 9,2
Luftstrahlsiebung > 125 µm	UGR-PV/PT/84	DIN EN ISO 4610	0,3 %
Leitfähigkeit	UGR-PV/PT/57	DIN EN ISO 787 Teil 14	≤ 100 µS/cm

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.