



SILLITIN Z 86 PURISS

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

Hersteller: HOFFMANN MINERAL GmbH
 Postfach 14 60 • DE-86619 Neuburg (Donau)
 Telefon +49 8431 53-0
 E-Mail: info@hoffmann-mineral.com
www.hoffmann-mineral.com

Lieferform: Pulver

Lagerstabilität: unbegrenzt

Produktmerkmal	Prüfvorschrift	in Anlehnung an	Spezifikation
Farbwerte L* b*	UGR-PV/PT/69	DIN 5033	93,0 – 94,5 7,0 – 12,0
Rückstand > 40 µm	UGR-PV/PT/43	DIN EN ISO 787 Teil 18	≤ 10 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 ₅₀ D ₉₇	UGR-PV/PT/72	ISO 13320	2,4 µm 10,5 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	0,1 %
Leitfähigkeit	UGR-PV/PT/57	DIN EN ISO 787 Teil 14	≤ 100 µS/cm

Freigabe: Dr. Mikhail Meilikhov, Leiter Forschung & Entwicklung
 Ansprechpartner: Dirk Schröder, Leiter Qualitätswesen