SILLITIN Z 86

SiO_2 – Al_2 $[(OH)_4Si_2O_5]$ 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*	UGR-PV/PT/69	DIN 5033	93,0 – 94,5
Farbwerte b*			7,0 – 12,0
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_{50}	UGR-PV/PT/72	ISO 13320	≤ 2,4 µm
KGV D_{97}			≤ 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	0,3 %
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 zur Verfügung.