



## AKTISIL AM

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

Kieselsäure Kaolinit

SILLITIN Z 86, amino-funktionalisiert

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

Lieferform: Pulver

Lagerstabilität: 2 Jahre

Produktmerkmal	Prüfvorschrift	in Anlehnung an	Spezifikation
Farbwerte L* b*	UGR-PV/PT/69	DIN 5033	92,0 – 94,5 6,0 – 12,0
Rückstand > 40 µm	UGR-PV/PT/43	DIN EN ISO 787 Teil 18	≤ 100 mg/kg
Flüchtige Anteile bei 105 °C RT 20 °C /RH 50 %	UGR-PV/PT/41	DIN EN ISO 787 Teil 2	≤ 0,8 %
Wassergehalt (Karl Fischer)	UGR-PV/PT/48	DIN 51 777	≤ 0,6 %
Luftstrahlsiebung > 125 µm	UGR-PV/PT/84	DIN EN ISO 4610	≤ 0,3 %

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.