

## 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: **AKTISIL MM**

Chemische Charakterisierung: 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 behandelt mit 3-Mercaptopropyltrimethoxysilan

Lieferform: Pulver

Lagerstabilität: mindestens 2 Jahre

Produktmerkmal	Prüfvorschrift	In Anlehnung an	Spezifikation
Helligkeit Y	UGR-PV/PT 69	DIN 53 163	79,0 - 83,0
Rückstand > 40 µm > 200 µm	UGR-PV/PT 43	DIN ISO 787 Teil 18	≤ 100 [mg/kg] ≤ 20 [mg/kg]
flüchtige Anteile bei 105 °C RT 20°C / RH 50 %	UGR-PV/PT 41	DIN ISO 787 Teil 2	≤ 1,1 [%]
Wassergehalt (Karl Fischer)	UGR-PV/PT 48	DIN 51 777	≤ 0,6 [%]
Additivkonzentration	Mengenbilanz		0,7 [%]
Luftstrahlsiebung	UGR-PV/PT 84	DIN EN ISO 4610	≤ 0,3 [%]

Ersteller	Freigabe
Ltg. QW / Dirk Schröder	Ltg. F&E, QB / Dr. Christian Seeger

(maschinell erstelltes Dokument – ohne Unterschrift gültig)