

## 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 VM 56**

**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 Vinylsilan

**Lieferform:** Pulver

**Lagerstabilität:** 3 Jahre

Produktmerkmal	Prüfvorschrift	In Anlehnung an	Spezifikation	
Helligkeit Y	UGR-PV/PT/69	DIN 53 163	78,0 – 83,0	
Rückstand > 40 µm > 200 µm	UGR-PV/PT/43	DIN EN ISO 787 Teil 18	≤ 100 ≤ 20	[mg/kg] [mg/kg]
flüchtige Anteile bei 105 °C RT 20°C / RH 50 %	UGR-PV/PT/41	DIN EN ISO 787 Teil 2	≤ 1,4	[%]
Wassergehalt (Karl Fischer)	UGR-PV/PT/48	DIN 51 777	≤ 0,8	[%]
Luftstrahlsiebung	UGR-PV/PT/84	DIN EN ISO 4610	≤ 0,3	[%]

Ansprechpartner



Ltg. QW / Dirk Schröder

Freigabe



Ltg. F&E, QB / Dr. Christian Seeger