

## 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:	<b>AKTISIL VM 56</b>
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 Vinyltriethoxysilan
Lieferform:	Pulver
Lagerstabilität:	mindestens 2 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 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	≤ 1,4 [%]
Wassergehalt (Karl Fischer)	UGR-PV/PT 48	DIN 51 777	≤ 0,8 [%]
Additivkonzentration	Mengenbilanz		0,8 [%]
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)