

**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 MAM**

Chemische Charakterisierung:  $\text{SiO}_2$  –  $\text{Al}_2 [(\text{OH})_4\text{Si}_2\text{O}_5]$  Gemisch  
Kieselsäure Kaolinit  
SILLITIN V 88 behandelt mit Methacrylsilan

Lieferform: Pulver

Lagerstabilität: 2 Jahre

Produktmerkmal	Prüfvorschrift	In Anlehnung an	Spezifikation	
Helligkeit Y	UGR-PV/PT/69	DIN 53 163	82,0 - 87,0	
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	≤ 0,4	[%]
Wassergehalt (Karl Fischer)	UGR-PV/PT/48	DIN 51 777	≤ 0,4	[%]
Wasseraufnahme (Baumann)	UGR-PV/PT/42		≤ 1,5	[ml/g]
Luftstrahlsiebung	UGR-PV/PT/84	DIN EN ISO 4610	≤ 0,3	[%]

Ansprechpartner



Ltg. QW / Dirk Schröder

Freigabe



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