

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 AM**

Chemische Charakterisierung: SiO₂ – Al₂ [(OH)₄Si₂O₅] Gemisch
Kieselsäure Kaolinit
SILLITIN Z 86 behandelt mit Aminosilan

Lieferform: Pulver

Lagerstabilität: 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 EN 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 EN ISO 787 Teil 2	≤ 0,8 [%]
Wassergehalt (Karl Fischer)	UGR-PV/PT/48	DIN 51 777	≤ 0,6 [%]
Luftstrahlsiebung	UGR-PV/PT/84	DIN EN ISO 4610	≤ 0,3 [%]

Ansprechpartner



Ltg. QW / Dirk Schröder

Freigabe



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