

## 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:** **SILLIKOLLOID P 87**

**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

**Lieferform:** Pulver

**Lagerstabilität:** unbegrenzt

Produktmerkmal	Prüfvorschrift	In Anlehnung an	Spezifikation
Helligkeit Y	UGR-PV/PT/69	DIN 53 163	80,5 - 84,5
Rückstand > 40 µm > 200 µm	UGR-PV/PT/43	DIN EN ISO 787 Teil 18	≤ 60 [mg/kg] ≤ 10 [mg/kg]
pH-Wert	UGR-PV/PT/61	DIN EN ISO 787 Teil 9	7,0 - 9,2
flüchtige Anteile bei 105 °C RT 20°C / RH 50 %	UGR-PV/PT/41	DIN EN ISO 787 Teil 2	≤ 0,8 [%]
Leitfähigkeit	UGR-PV/PT/57	DIN EN ISO 787 Teil 14	≤ 100 [µS/cm]
KGV d <sub>50</sub> d <sub>97</sub>	UGR-PV/PT/72	ISO 13320	≤ 1,8 [µm] ≤ 8,2 [µm]
Luftstrahlsiebung	UGR-PV/PT/84	DIN EN ISO 4610	≤ 0,3 [%]

Ansprechpartner



Ltg. QW / Dirk Schröder

Freigabe



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