

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 puriss**

Chemische Charakterisierung: SiO₂ – Al₂ [(OH)₄Si₂O₅] 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 ISO 787 Teil 18	≤ 10 [mg/kg] ≤ 1 [mg/kg]
pH-Wert	UGR-PV/PT 61	DIN ISO 787 Teil 9	7,0 - 9,2
flüchtige Anteile bei 105 °C RT 20°C / RH 50 %	UGR-PV/PT 41	DIN ISO 787 Teil 2	≤ 0,8 [%]
Leitfähigkeit	UGR-PV/PT 57	DIN ISO 787 Teil 14	≤ 100 [µS]
KGV d ₅₀ d ₉₇	UGR-PV/PT 72		≤ 1,8 [µm] ≤ 8,2 [µm]
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)