

Datenblatt

Produkt:	Pretalc Z 100
Ursprungsland:	Rumänien
Mineralogie:	Klinoptilolith 90 % Kalzit, Glimmer, Tonmineraline 9-10 % Quarz Feldspar in Spuren
Chemische Analyse:	SiO ₂ 67-72 % Al ₂ O ₃ 11-14 % CaO 3-6 % K ₂ O 1-4 % MgO 0,5-1,5 % Fe ₂ O ₃ 0,8-1,7 % Na ₂ O 0,2-1,5 % TiO ₂ < 0,2 % SO ₃ < 0,1 % P ₂ O ₅ < 0,1 % Glühverlust bei 1050 °C 6-12 %
Physikalische Eigenschaften:	Dichte 1,4 kg/dm ³ Härte 4 Mohs pH-Wert 7-8 Schüttdichte 0,70 g/cm ³ Porengröße 0,40 nm Feuchtigkeit < 6 %
Austauschkapazität:	Kationenaustauschkapazität 21 mg/g
Spezifische Oberfläche:	400-600 m ² /g
Korngrößenverteilung: (DIN 66165)	Oberer Schnitt (D98) 125 µm Mittlere Schnitt (D50) 28 µm

