

Paltentaler KalziPur K

<p>Paltentaler KalziPur K ist ein Calciumcarbonat aus unserer eigenen Lagerstätte in der Obersteiermark, der sich wie folgt auszeichnet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Reinheit • Konstante kubische Körnung • Konstante Sieblinie • Konstante Farbgebung • Hohe Lichtbrechung durch holokristallines Gefüge • Durchgehende Opazität der Körnungen <p>Unsere qualitativen Lagerstätten gewährleisten eine Liefersicherheit für Jahrzehnte.</p> <p>Wichtige Anwendungsbereiche: z.B. Betonsteinerzeugung, Kunststeinherstellung, Pflastersteine, Terrazzoplatten, Putze, Spachtel- und Fugenmassen etc.</p>	<p>Paltentaler KalziPur K is a calcium carbonate from our own mineral deposit in upper styria with is characterized as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • High purity • Constant cubic grain • Constant grading curve • Constant coloring • High refraction through holo-crystalline microstructure • Continuous opacity of the grains <p>Our high quality mining deposits guarantee a long term supply for decades.</p> <p>Main applications: e.g. Concrete stone production, paving stones, terrazzo, plasters, fillers and grouts etc.</p>
---	---

Chemische Analyse/Chemical Analysis	Analyse/Chemical	CaO (CaCO ₃)	54,90 % (98 %)
		MgO	0,53 %
		Al ₂ O ₃	0,25 %
		SiO ₂	0,80 %
		Fe ₂ O ₃	0,06 %
		Na ₂ O	0,10 %
		K ₂ O	0,10 %
		SO ₃	0,04 %
		Cl	< 0,02 %
		Glühverlust/Loss of ignition	43,08 %

Physikalische Daten/Physical data	Daten/Physical	Farbe/colour	weiß/white
		Kornform/grain shape	kubisch/cubic
		Weißegrad gemessen im Pulver/Whiteness	L = 92 bis 94
		Geldindex/Yellowness	1,0-1,4
		Härte nach Mohs/Hardness by Mohs	3
		Korndichte/Spec.Gravity	2,7 t/m ³
		Reflexionsvermögen Ry/reflectance	ca. 87 %
		Feuchtigkeit/moisture	< 0,20 %

Korngrößenverteilung/Grain size	0,0 – 0,1	mm (Füller/filler)
	< 0,2	mm (Füller/filler)
	0,2 – 0,5	mm
	0,5 – 1,0	mm
	1,0 – 1,5	mm
	1,5 – 2,0	mm
	2,0 – 3,0	mm
	3,0 – 5,0	mm

Die angegebenen Werte sind als Richtwerte zu verstehen und stellen eine durchschnittliche chemische Analyse dar, die Werte haben keine Rechtsverbindlichkeit.