

Paltentaler DoloPur K

Paltentaler DoloPur K ist ein Calciummagnesiumcarbonat aus unserer eigenen Lagerstätte in der Obersteiermark, der sich wie folgt auszeichnet:	Paltentaler DoloPur K is a calcium magnesium carbonate from our own mineral deposit in upper styria with is charaterized as follows:
<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Reinheit • Konstante kubische Körnung • Konstante Sieblinie • Konstante Farbgebung • Weniger Ausblühungen 	<ul style="list-style-type: none"> • High purity • Constant cubic grain • Constant grading curve • Constant coloring • Less efflorescence
Unsere qualitativen Lagerstätten gewährleisten eine Liefersicherheit für Jahrzehnte.	Our high quality mining deposits guarantee a long term supply for decades.
Wichtige Anwendungsbereiche: z.B. Betonsteinerzeugung, Kunststeinherstellung, Pflastersteine, Terrazzoplatten, Putze, Spachtel- und Fugenmassen	Main applications: e.g. Concrete stone production, paving stones, terrazzo, plasters, fillers and grouts

Chemische Analyse/Chemical Analysis	Analyse/Chemical		
	CaO (CaCO ₃)		34,60 % (79 %)
	MgO		18,50 %
	Al ₂ O ₃		0,10 %
	SiO ₂		2,00 %
	Fe ₂ O ₃		0,10 %
	Na ₂ O		0,02 %
	K ₂ O		0,03 %
	SO ₃		n.n. %
	Cl		n.n. %
	Glühverlust/Loss of ignition		44,30 %

Physikalische Daten/Physical data	Daten/Physical		
	Farbe/colour		weiß/white
	Kornform/grain shape		kubisch/cubic
	Weißegrad gemessen im Pulver/Whiteness		L = 96 bis 97
	Geldindex/Yellowness		1,5-2,5
	Härte nach Mohs/Hardness by Mohs		3-4
	Korndichte/Spec.Gravity		2,7 t/m ³

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.