



Material: Speckstein EC 40

Charakteristik:

Microkristalliner Speckstein

Versandart:

lose und gesackt per LKW;

Einsatzgebiete:

Steatit und Feuerfest
Fritten und Email
Porzellan glasuren
Massen und Glasuren allgemein

Rationelle Analyse:

Talc	96 %
Chorit	3 %
Dolomit	1 %

Lieferbare Feinheiten:

0 - 40 μ mit 2 % Rückstand

Chemische Analyse:

SiO ²	61,0	%
Al ² O ³	1,0	%
Fe ² O ³	0,9	%
CaO	0,3	%
MgO	31,2	%
K ² O	<0,01	%
Na ² O	0,08	%
Glühverlust	5,5	%
TiO ²	<0,1	%

Physikalische Daten:

Rütteldichte	680 gr/l
B.E.T (ISO 9227)	10 m ² /g
Härte nach Mohs	1
D50 Sedigraph	7,4 μ m
D50 Laser	9,1 μ m

Farbmessung Minolta CR 300
Illuminant D 65/2°

CIE L*a*b*	L*	93
	a*	1,3
	b*	10

Die angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur zur Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherte Eigenschaft dar. Es bleibt die Pflicht des Benutzers, die Tauglichkeit des Produktes für seinen Einsatzzweck zu prüfen.
Krohenhammer Dezember 2013