



---

## Material: Speckstein EC 125

---

### 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 - 125  $\mu$  mit 13 % Rückstand  
(über 63  $\mu$  etwa 30 %)

### Chemische Analyse:

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

### Physikalische Daten:

Rütteldichte	970 gr/l
B.E.T (ISO 9227)	7,5 m <sup>2</sup> /g
Härte nach Mohs	1
D50 Sedigraph	11,3 $\mu$ m
D50 Laser	18,8 $\mu$ m

Farbmessung Minolta CR 300  
Illuminant D 65/2°

CIE L*a*b*	L*	92
	a*	1,5
	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