



Material: Cordierit Schamotte C 65

Charakteristik:

Cordieritschamotte

Feinheiten:

DIN 70, 0-0,5 mm, 0-1 mm, 1-3 mm

DIN 100

Chemische Analyse:

SiO ₂	48,4	%
MgO	11,5	%
Al ₂ O ₃	37,2	%
Fe ₂ O ₂	2,2	%
CaO	0,5	%
Glühverlust	0,2	%
TiO ₂	1,3	%
K ₂ O	0,6	%
Na ² O	0,2	%

Mineralogische Zusammensetzung:

Cordierit:	65	%
Mullit:	15	%
Quarz:	0,6	%

Wärmeausdehnungskoeffizient x.10⁻⁶ K⁻¹

50- 600 °C	2-2,5
50- 200 °C	1,2-2

Kornraumgewicht:	2,0	g/cm ³
Wasseraufnahme:	8	%

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, Februar 2014