

Hochschamottierte Krümelmasse zur Herstellung von temperaturwechselbeständiger Cordieritkeramik z.B. für Feuerraumauskleidungen oder Feuerschalen.

KERAMISCHE MASSESN KMC

Schamottierung [mm]		0 - 0,5
Chemische Analyse geglüht [%]	SiO ₂	55,8
	Al ₂ O ₃	30,5
	TiO ₂	1,30
	Fe ₂ O ₃	1,12
	CaO	0,20
	MgO	10,7
	K ₂ O	0,39
	Na ₂ O	0,01
Glühverlust [%]		5,40
Anmachfeuchte [%]		16,0
Trockenschwindung [%]		3,1
Brennschwindung [%]	1000°C	–
	1100°C	–
	1200°C	0,5
Gesamtschwindung [%]	1000°C	–
	1100°C	–
	1200°C	3,6
Wasseraufnahme [%]	1000°C	–
	1100°C	–
	1200°C	17,9
Wärmeausdehnungs- koeffizient α [$\times 10^{-6}K^{-1}$]	Vorbrand 1230°C	
	20-200°C	2,7
	20-500°C	2,5
	20-600°C	2,6
Brennfarbe		creme

Lieferbar: • als Krümelmasse mit angepaßter Feuchte

Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte. Verkauf entsprechend Muster zu unseren Lieferbedingungen.