

Die cremeweiße Schamotte wird aus feinkeramisch aufbereitetem Massegranulat gebrannt.
Eine besonders saubere Schamotte mit hoher Wasseraufnahme.
Bewährt z.B. für anspruchsvolle gegossene Ofenkeramik.

SCHAMOTTE GF-spezial

Chemische Analyse [%]	SiO ₂	62,3	
	Al ₂ O ₃	32,6	
	TiO ₂	1,57	
	Fe ₂ O ₃	1,58	
	CaO	0,36	
	MgO	0,60	
	K ₂ O	0,81	
	Na ₂ O	0,13	
Wasseraufnahme [%]		13,8	
Wärmeausdehnungs- koeffizient α [$\times 10^{-6}K^{-1}$]	*Vorbrand 1070°C	20-200°C	5,4
		20-500°C	5,9
		20-600°C	6,7
Feuerfestigkeit	1700°C	SK 31	
Brennfarbe		cremeweiß	

Lieferbar: • Körnungen und Mahlungen von < 30 mm bis < 63 μ m • auch fraktioniert

*Vorbrand im Laborofen