

Cremeweiße, feuerfeste Schamotte mit breitem Anwendungsspektrum. Von plastisch gepressten Massen für Baukeramik und technische Keramik bis zu plastisch geformten oder gegossenen Massen für Ofenkacheln und Töpferwaren.

## SCHAMOTTE GF

Chemische Analyse [%]	SiO <sub>2</sub>	62,3
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	32,6
	TiO <sub>2</sub>	1,57
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,58
	CaO	0,36
	MgO	0,60
	K <sub>2</sub> O	0,81
	Na <sub>2</sub> O	0,13

Wasseraufnahme [%]		5,8
--------------------	--	-----

Wärmeausdehnungs- koeffizient $\alpha$ [ $\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ ]	*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  $\mu\text{m}$  • auch fraktioniert

\*Vorbrand im Laborofen