

Cremerfarbene Schamotte aus feinkeramisch aufbereitetem Massegranulat mit hoher Porosität und Reinheit. Die hohe Wärmedehnung verstärkt die Druckspannung des Scherbens auf die Glasur und reduziert die Haarrißempfindlichkeit. Die maßgeschneiderte Schamotte findet Anwendung bei anspruchsvoller gegossener Ofenkeramik.

SCHAMOTTE GSW-spezial

Chemische Analyse [%]	SiO ₂	85,1
	Al ₂ O ₃	12,0
	TiO ₂	1,00
	Fe ₂ O ₃	0,79
	CaO	0,07
	MgO	0,21
	K ₂ O	0,74
	Na ₂ O	0,03

Wasseraufnahme [%]		14,8
--------------------	--	------

Wärmeausdehnungskoeffizient α [$\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$]	*Vorbrand 1070°C	20-200°C	8,5
		20-500°C	10,0
		20-600°C	13,4

Brennfarbe		weiß
------------	--	------

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

*Vorbrand im Laborofen