

Hochgebrannte, feuerfeste Schamotte mit niedriger Wasseraufnahme. Hervorragend geeignet in Massen für Feinfeuerton-Sanitär sowie feuerfeste und baukeramische Produkte.

SCHAMOTTE GF-H

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 [%]		2,9
Wärmeausdehnungs- koeffizient α [$\times 10^{-6}K^{-1}$]	*Vorbrand 1230°C	
	20-200°C	10,8
	20-500°C	7,8
	20-600°C	7,8
Feuerfestigkeit	1700°C	SK 3I
Brennfarbe		hellgrau

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

*Vorbrand im Laborofen