

Besonders feuerfeste, helle Schamotte für anspruchsvolle feuerfeste Produkte und technische Keramik.

SCHAMOTTE GWE 43

Chemische Analyse [%]	SiO ₂	52,2
	Al ₂ O ₃	43,5
	TiO ₂	1,87
	Fe ₂ O ₃	1,11
	CaO	0,12
	MgO	0,19
	K ₂ O	0,53
	Na ₂ O	0,10

Wasseraufnahme [%]		1,4
--------------------	--	-----

Wärmeausdehnungs- koeffizient α [$\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$]	*Vorbrand 1230°C	20-200°C	10,4
		20-500°C	7,3
		20-600°C	7,1

Feuerfestigkeit	1780°C	SK 35
-----------------	--------	-------

Brennfarbe		cremeweiß
------------	--	-----------

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

*Vorbrand im Laborofen