

Helle, feuerfeste Schamotte mit relativ niedriger Wärmedehnung und Porosität. Eine hervorragende Schamotte für Feinfeuerton-Sanitär um Deformationen beim Brand zu verhindern. Sie hat auch ausgezeichnete Eigenschaften für feuerfeste Produkte und technische Keramik.

SCHAMOTTE GWE 38

Chemische Analyse [%]	SiO ₂	56,9
	Al ₂ O ₃	38,6
	TiO ₂	1,89
	Fe ₂ O ₃	1,02
	CaO	0,10
	MgO	0,54
	K ₂ O	0,72
	Na ₂ O	0,10

Wasseraufnahme [%]		2,9
--------------------	--	-----

Wärmeausdehnungs- koeffizient α [$\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$]	*Vorbrand 1230°C	20-200°C	10,2
		20-500°C	7,3
		20-600°C	7,4

Feuerfestigkeit	1730°C	SK 33
-----------------	--------	-------

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

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

*Vorbrand im Laborofen