

Helle, feuerfeste Schamotte aus feinkeramisch aufbereitetem Massegranulat mit spezifizierter Wärmedehnung für höchste Ansprüche an Reinheit. Ein maßgeschneidertes Produkt für Feinfeuerton-Sanitär, aber auch spezielle feuerfeste Anwendungsfelder.

## SCHAMOTTE GWE-spezial

Chemische Analyse [%]	SiO <sub>2</sub>	56,2
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	39,3
	TiO <sub>2</sub>	1,75
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,56
	CaO	0,14
	MgO	0,08
	K <sub>2</sub> O	0,68
	Na <sub>2</sub> O	0,10

Wasseraufnahme [%]		6,9
--------------------	--	-----

Wärmeausdehnungskoeffizient $\alpha$ [ $\times 10^{-6}K^{-1}$ ]	*Vorbrand 1230°C	20-200°C	10,9
		20-500°C	7,7
		20-600°C	7,6

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

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

Lieferbar: • Körnungen und Mahlungen von < 30 mm bis < 63  $\mu$ m • auch fraktioniert

\*Vorbrand im Laborofen