

Hochgebrannte, feuerfeste Schamotte mit hoher Wärmedehnung. Bei Feinfeuerton-Sanitär kann so die Druckspannung des Scherbens auf die Glasur verstärkt werden, was die Haarrisempfindlichkeit reduziert.

### SCHAMOTTE GFR-CR <sup>1)</sup>

Chemische Analyse [%]	SiO <sub>2</sub>	65,5
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	29,4
	TiO <sub>2</sub>	1,69
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,76
	CaO	0,40
	MgO	0,69
	K <sub>2</sub> O	0,45
	Na <sub>2</sub> O	0,10

Wasseraufnahme [%]		3,9
--------------------	--	-----

Wärmeausdehnungs- koeffizient $\alpha$ [ $\times 10^{-6}K^{-1}$ ]	*Vorbrand 1230°C	20-200°C	14,9
		20-500°C	10,5
		20-600°C	10,5

Feuerfestigkeit	1680°C	SK 30
-----------------	--------	-------

Brennfarbe		grau
------------	--	------

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

\*Vorbrand im Laborofen

<sup>1)</sup> Cristobalitschamotte