

Alkaliresistent chamottetegel		
Skrymdensitet [g/cm <sup>3</sup> ]		2,15
Skenbar porositet [%]		18
Kalltryckhållfasthet [MPa]		40
Temperaturväxlingsbeständighet [cykler]		> 30
Mjukningstemperatur, T <sub>05</sub> /T <sub>5</sub> [°C]		1330/1430
Kvarstående längdförändring [%] vid	1400 °C/5h	- 1,0
Linjär termisk expansion [%] vid	1000 °C	0,6
Värmekonduktivitet [W/mK] vid	500 °C	1,4
	750 °C	1,6
	1000 °C	1,8
	1250 °C	1,9
Aluminiumoxid, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [%]		35
Titanoxid, TiO <sub>2</sub> [%]		1,8
Kiseloxid, SiO <sub>2</sub> [%]		59
Järnoxid, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [%]		1,7
Jordalkalier, CaO + MgO [%]		0,7
Alkalier, K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O [%]		1,6

**Anmärkningar:**

1. Angivna data är medelvärden.
2. Värden för fysikaliska egenskaper gäller för pressade normaltegel eller liknande format.  
De gäller inte för andra större/mer komplicerade format.
3. Tester genomförs enligt DIN normer.
4. Databladet kan ändras utan förvarning.