

Alkaliresistent våtpressat chamottetegel		
Skrymdensitet [g/cm ³]		2,10
Skenbar porositet [%]		18
Kalltryckhållfasthet [MPa]		60
Temperaturväxlingsbeständighet [cykler]		> 30
Mjukningstemperatur, T ₀₅ /T ₅ [°C]		1330/1460
Kvarstående längdförändring [%] vid	1400 °C/5h	+ 0,5
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 ₂ O ₃ [%]		35
Titanoxid, TiO ₂ [%]		1,8
Kiseloxid, SiO ₂ [%]		59
Järnoxid, Fe ₂ O ₃ [%]		1,5
Jordalkalier, CaO + MgO [%]		0,8
Alkalier, K ₂ O + Na ₂ 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.