

**AC 28
MAGNATOP**

Chemische Zusammensetzung	%	
Al ₂ O ₃	72.09	
SiO ₂	25.66	
TiO ₂	0.17	
Fe ₂ O ₃	0.19	
CaO/MgO	0.44	
Na ₂ O/K ₂ O	0.53	
 Thermische Eigenschaften		
Spezifische Wärme (J/kgK)	1000	
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	1.6	(1300°C)
Ausdehnungskoeffizient (K ⁻¹)	4.5 x 10 ⁻⁶	(25°C - 1400°C)
 Allgemeine Eigenschaften		
Spez. el. Widerstand (Ωcm)	5 x 10 ⁵ - 3 x 10 ³	(800°C - 1400°C)

Die angegebenen Werte sind Richtwerte und stellen keine genauen Spezifikationen dar.