

Werkstoffübersicht – Aluminiumoxidtiegel

	Al₂O₃ C 799
Zusammensetzung	Al ₂ O ₃ : 99,7 %
Dichte	3,90 g/cm ³
Offene Porosität	0,0 %
Biegefestigkeit	300 Mpa
Wärmeausdehnungskoeffizient	7,8 K ⁻¹
Temperaturwechselbeständigkeit	175 K
Maximale Einsatztemperatur	1800 °C