



KR-98-VG

Vibrationsgegossene Schmelztiegel

Basis:	Korund (Aluminiumoxid)										
Qualitätsbezeichnung:	KR-98-VG										
Richtanalyse:	<table><tr><td>Al₂O₃</td><td>98 %</td></tr><tr><td>CaO</td><td>1,0 %</td></tr><tr><td>SiO₂</td><td>0,2 %</td></tr><tr><td>Fe₂O₃</td><td>0,1 %</td></tr><tr><td>Rest</td><td>Spuren von MgO</td></tr></table>	Al ₂ O ₃	98 %	CaO	1,0 %	SiO ₂	0,2 %	Fe ₂ O ₃	0,1 %	Rest	Spuren von MgO
Al ₂ O ₃	98 %										
CaO	1,0 %										
SiO ₂	0,2 %										
Fe ₂ O ₃	0,1 %										
Rest	Spuren von MgO										
Therm. Ausdehnung:	-----										
Porosität:	ca. 23 %										
Dichte:	3,05 g/cm ³										
TWB:	gut bis befriedigend Beim induktiven aufheizen, muss der Tiegel mit einer Stampfmasse hinterfütert werden.										
max. Anwendungsgrenze:	1750°C										
Anwendung:	Schmelztiegel, Gießdüsen, Glühschalen, Brennplatten, Verschlussstopfen für Strangguss, Sonderbauteile										
Anmerkung:	Obige Werte wurden im eigenen Labor bzw. bei Kunden ermittelt. Diese Angaben sind als Richtwerte zu betrachten. Hieraus können keinerlei rechtliche Ansprüche abgeleitet werden.										