

## Qualität: AL95-G

Gegossenes Aluminiumoxid (porös)

<b>Optisch</b>	Farbe		weiß
<b>Chemisch</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Gewicht %	95
<b>Physikalisch</b>	Schmelzpunkt	°C	2050
	Offene Poren	Vol. %	> 16
	Kristallgröße	µm	ca. 15
<b>Thermisch</b>	Ausdehnungskoeffizient linear (20 - 1000 °C)	10 <sup>-6</sup> / °C <sup>-1</sup>	8
	Maximale Arbeitstemperatur	°C	1400
	Wärmeleitfähigkeit bei 100 °C	W / m <sup>-1</sup> / °C <sup>-1</sup>	25
	<b>Thermoschockbeständigkeit</b> <i>Ist nicht für ein induktives Aufheizen geeignet!</i>		befriedigend

Alle angegebenen Daten sind als Richtwerte zu betrachten!