



Produktdatenblatt Fritte M 201 371

**Segeformel**

Li <sub>2</sub> O	0,09	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,35	SiO <sub>2</sub>	3,16
K <sub>2</sub> O	0,35	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,16	ZrO <sub>2</sub>	0,20
CaO	0,28				
ZnO	0,28				

Molmasse: 305,0 g/mol

**Chemische Zusammensetzung (typisch) [%]**

Li <sub>2</sub> O	0,90
K <sub>2</sub> O	6,50
CaO	6,40
ZnO	9,30
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,90
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,60
SiO <sub>2</sub>	53,20
ZrO <sub>2</sub>	11,80

**Andere Kennwerte**

WAK <sub>(20-400°C)</sub> :	64,00	x 10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>
DEP:	710,00	°C
TP:	552,00	°C

Spuren von Pb und Cd können infolge von Verunreinigungen bestimmter Rohstoffe auftreten.

MONDRÉ & MANZ GMBH, STEINACKERSTR. 51, 53840 TROISDORF

Stand 10/09