



Produktdatenblatt Fritte M 319 047

**Segeformel**

Li <sub>2</sub> O	0,35	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,20	SiO <sub>2</sub>	2,00
Na <sub>2</sub> O	0,05	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,20		
K <sub>2</sub> O	0,10				
CaO	0,25				
ZnO	0,25				

Molmasse: 199,0 g/mol

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

Li <sub>2</sub> O	5,00
Na <sub>2</sub> O	1,50
K <sub>2</sub> O	5,00
CaO	7,50
ZnO	10,00
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8,00
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,50
SiO <sub>2</sub>	57,50

**Andere Kennwerte**

WAK <sub>(20-400°C)</sub> :	82,40	x 10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>
DEP:	551,00	°C
TP:	500,00	°C

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

MONDRÉ & MANZ GMBH, STEINACKERSTR. 51, 53840 TROISDORF

Stand 03/07