



Produktdatenblatt Fritte M 310 836

**Segeformel**

Li <sub>2</sub> O	0,48	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,60	SiO <sub>2</sub>	5,00
K <sub>2</sub> O	0,03	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,75		
MgO	0,49				

Molmasse: 590,0 g/mol

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

Li <sub>2</sub> O	2,50
K <sub>2</sub> O	1,00
MgO	3,50
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	11,00
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	30,00
SiO <sub>2</sub>	52,00

**Andere Kennwerte**

WAK <sub>(20-400°C)</sub> :	45,00	x 10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>
DEP:	610,00	°C
TP:	530,00	°C

Spuren von Pb und Cd können infolge von Verunreinigungen bestimmter Rohstoffe auftreten.  
MONDRÉ & MANZ GMBH, STEINACKERSTR. 51, 53840 TROISDORF

Stand 07/08