



Produktdatenblatt Fritte M 312 683-A

**Segeformel**

Na <sub>2</sub> O	0,10	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,30	SiO <sub>2</sub>	2,60
K <sub>2</sub> O	0,15	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,30		
CaO	0,75				

Molmasse: 265,0 g/mol

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

Na <sub>2</sub> O	2,50
K <sub>2</sub> O	3,00
CaO	16,00
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	11,00
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8,50
SiO <sub>2</sub>	59,00

**Andere Kennwerte**

WAK (20-400°C):	62,80	x 10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>
DEP:	724,00	°C
TP:	632,00	°C

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

Stand 03/07