



Produktdatenblatt Fritte BF-Fe

Segeformel

| | | | | | |
|-------------------|-------|--------------------------------|------|------------------|------|
| Li ₂ O | 0,075 | Al ₂ O ₃ | 0,15 | SiO ₂ | 2,30 |
| Na ₂ O | 0,125 | B ₂ O ₃ | 1,00 | | |
| CaO | 0,20 | | | | |
| ZnO | 0,10 | Fe ₂ O ₃ | 0,50 | | |
| BaO | 0,50 | | | | |
| | | Molmasse: | | 212 | |

Chemische Zusammensetzung (typisch)

| | |
|--------------------------------|------|
| Li ₂ O | 0,6 |
| Na ₂ O | 1,9 |
| CaO | 2,7 |
| ZnO | 2 |
| BaO | 18,7 |
| Al ₂ O ₃ | 3,7 |
| B ₂ O ₃ | 17,1 |
| SiO ₂ | 33,7 |
| Fe ₂ O ₃ | 19,6 |

Andere Kennwerte

| | | |
|-----------------------------|-------|------------------------------------|
| WAK _(20-400°C) : | 81,00 | x 10 ⁻⁷ K ⁻¹ |
| DEP: | 77,00 | °C |

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

Stand 02/07