

Produktdatenblatt Glasur M 323 554

Die Glasurbasis M 323 554 ist eine transparente Glasur mit weißen Ausscheidungen. Sie ist mit Metalloxiden, sowie Pigmenten, gut einfärbbar. Der Brennbereich liegt bei 1180 bis > 1250°C.

Segeformel

| | | | | | |
|-------------------|------|--------------------------------|------|------------------|------|
| Na ₂ O | 0,03 | Al ₂ O ₃ | 0,15 | SiO ₂ | 1,90 |
| K ₂ O | 0,08 | B ₂ O ₃ | 0,07 | TiO ₂ | 0,30 |
| CaO | 0,63 | | | | |
| ZnO | 0,26 | | | | |
| | | Molmasse: | | 222,0 g/mol | |

Chemische Zusammensetzung (typisch) [%]

| | | | |
|-------------------|-------|--------------------------------|-------|
| Na ₂ O | 0,75 | Al ₂ O ₃ | 6,00 |
| K ₂ O | 3,00 | B ₂ O ₃ | 2,00 |
| CaO | 16,00 | SiO ₂ | 51,25 |
| ZnO | 10,00 | TiO ₂ | 11,00 |

Andere Kennwerte

WAK_(20-400°C): 62,00 x 10⁻⁷ K⁻¹ berechnet

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

Stand 04/14