

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. Nr. 234

Paperclay

Chemische Analyse:

| | |
|--------------------------------|--------|
| SiO ₂ | 70,1 % |
| Al ₂ O ₃ | 24,0 % |
| TiO ₂ | 1,5 % |
| Fe ₂ O ₃ | 1,1 % |
| CaO | 0,1 % |
| MgO | 0,4 % |
| K ₂ O | 2,8 % |
| Na ₂ O | 0,1 % |

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

8

Brenntemperatur:

1070 °C

1140 °C

1240 °C

Brennfarbe

weiß

hellcreme

dunkelcreme

Brennschwindung in %:

5

7

8

Wasseraufnahme in %:

11

6

3

**Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)**

20 °C - 400 °C

74

20 °C - 500 °C

76

20 °C - 600 °C

91

WAK * 10⁻⁷/K