

Kaolinmehl KE

Chemische Analyse:

SiO ₂	74,0 %
Al ₂ O ₃	19,7 %
TiO ₂	1,1 %
Fe ₂ O ₃	1,1 %
CaO	0,0 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	3,7 %
Na ₂ O	0,0 %

Brennfarbe:

hell

Brenntemperatur:

1070 °C 1200 °C

Brennschwindigkeit in %:

1 6

Wasseraufnahme in %:

14 3

**Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)**

20 °C - 400 °C

64 67

20° C - 500 °C

67 70

20 °C - 600 °C

82 81

WAK * 10⁻⁷/K