

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 86

30 % Schamotte 0-0,5 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	69,7 %
Al ₂ O ₃	19,4 %
TiO ₂	1,5 %
Fe ₂ O ₃	1,1 %
CaO	5,6 %
MgO	0,3 %
K ₂ O	2,4 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

5

Brenntemperatur:

1070 °C

1140 °C

Brennfarbe:

hell

creme

Brennschwindung in %:

1

1

Wasseraufnahme in %:

9

9

**Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)**

20 °C - 400 °C

70

20 °C - 500 °C

72

20 °C - 600 °C

86

WAK * 10⁻⁷/K