

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 359

25 % Schamotte 0-0,2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	72,7 %
Al ₂ O ₃	20,2 %
TiO ₂	1,3 %
Fe ₂ O ₃	2,8 %
CaO	0,2 %
MgO	0,3 %
K ₂ O	2,4 %
Na ₂ O	0,2 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

6

Brenntemperatur:

1070 °C

1140 °C

1200 °C

Brennfarbe:

lachs

lachs

leder

Brennschwindung in %:

3

6

6

Wasseraufnahme in %:

9

5

2

**Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)**

20 °C - 400 °C

67

20° C - 500 °C

70

20 °C - 600 °C

84

WAK * 10⁻⁷/K