

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 376

30 % Schamotte 0,2 – 0,8 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	56,5 %
Al ₂ O ₃	27,9 %
TiO ₂	1,8 %
Fe ₂ O ₃	6,3 %
CaO	0,5 %
MgO	0,3 %
K ₂ O	1,3 %
Na ₂ O	0,1 %
MnO	5,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6

Brenntemperatur:	1070 °C	1140 °C	1240 °C
Brennfarbe:	grau	dunkel grau	schwarz
Brennschwindung in %:	5	7	7
Wasseraufnahme in %:	11	7	5

**Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)**

20 °C - 400 °C	67
20 °C - 500 °C	66
20 °C - 600 °C	69

WAK * 10⁻⁷/K