

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 354

25 % Schamotte 0-0,2 mm

---

**Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	68,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20,7 %
TiO <sub>2</sub>	1,6 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,3 %
CaO	0,3 %
MgO	0,5 %
K <sub>2</sub> O	2,6 %
Na <sub>2</sub> O	0,1 %

**Keramische Daten:**

**Trockenschwindung in %:** 7

<b>Brenntemperatur:</b>	1070° C	1140° C	1200° C
Brennfarbe:	helles Rot	Rot	dunkles Rot
Brennschwindung in %:	5	6	7
Wasseraufnahme in %:	6	3	1

**Wärmeausdehnungskoeffizient:**  
**(WAK)**

20 °C - 400 °C	70
20° C - 500 °C	73
20 °C - 600 °C	85

WAK \* 10-7/K