

## **Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 374**

**25% Schamotte 0-0,5 mm s.a. schwarz**

---

### **Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	68,1 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	22,1 %
TiO <sub>2</sub>	1,4 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,6 %
CaO	0,0 %
MgO	0,6 %
K <sub>2</sub> O	2,7 %
Na <sub>2</sub> O	0,5 %

### **Keramische Daten:**

**Trockenschwindung in %:** 7

<b>Brenntemperatur:</b>	1070 °C	1140 °C	1200 °C
Brennfarbe:	grau	anthrazit	schwarz
Brennschwindung in %:	4	6	7
Wasseraufnahme in %:	8	3	0,7

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

20 °C - 400 °C	69	70	66
20 °C - 500 °C	72	73	67
20 °C - 600 °C	82	82	74

WAK \* 10<sup>-7</sup>/K