

---

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. Nr. 234

### Paperclay

---

#### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	70,1 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	24,0 %
TiO <sub>2</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,1 %
CaO	0,1 %
MgO	0,4 %
K <sub>2</sub> O	2,8 %
Na <sub>2</sub> O	0,1 %

#### Keramische Daten:

**Trockenschwindung in %:**

8

#### **Brenntemperatur:**

	1070 °C	1140 °C	1240 °C
Brennfarbe	hellcreme	creme	graucreme
Brennschwindung in %:	5	7	8
Wasseraufnahme in %:	11	6	3

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

20 °C - 400 °C	68	69	61
20° C - 500 °C	70	72	62
20 °C - 600 °C	83	84	69

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