

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 311

---

**Chemische Analyse:**

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

**Keramische Daten:**

**Trockenschwindung in %:** 8

<b>Brenntemperatur:</b>	1070° C	1140° C
Brennfarbe:	helles rot	rot
Brennschwindung in %:	6	8
Wasseraufnahme in %:	6	1

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

20 °C - 400 °C	73	73
20° C - 500 °C	77	77
20 °C - 600 °C	90	88

WAK \* 10-7/K

Feuchtedehnung in %: 0,142