

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 310

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	63,2 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	22,2 %
TiO <sub>2</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8,9 %
CaO	0,0 %
MgO	0,6 %
K <sub>2</sub> O	3,0 %
Na <sub>2</sub> O	0,1 %

### Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 9,5

<b>Brenntemperatur:</b>	1070° C	1140° C
Brennfarbe:	rot	rot
Brennschwindung in %:	10,5	11
Wasseraufnahme in %:	2,5	0,1

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

20 °C - 400 °C	76	71
20° C - 500 °C	79	74
20 °C - 600 °C	89	83

WAK \* 10-7/K

Feuchtedehnung in %: 0,054