

# TERRA

---

## Technische Informationen – Terra-Profiton 100 mit 25 % Schamotte 0 – 0,2 mm

---

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	71,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	22,4 %
TiO <sub>2</sub>	1,7 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,2 %
CaO	0,0 %
MgO	0,4 %
K <sub>2</sub> O	2,8 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %

### Keramische Daten:

**Trockenschwindung:** 6 %

<b>Brenntemperatur:</b>	1000° C	1100° C	1200° C
Brennfarbe	weiß	hellcreme	creme
Brennschwindigkeit	0,6	4	7
Wasseraufnahme:	14	7	1

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

20° C - 400 °C	65	66	64
20° C - 500 °C	67	69	67
20 °C - 600 °C	79	80	76
WAK * 10 <sup>-7</sup> /K			