

# TERRA

---

## Technische Informationen – Terra-Profiton 301 mit 25 % Schamotte 0-0,5 mm

---

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	71,9 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20,4 %
TiO <sub>2</sub>	1,7 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,3 %
K <sub>2</sub> O	2,4 %
Na <sub>2</sub> O	0,3 %

### Keramische Daten:

**Trockenschwindung in %:**

6

### **Brenntemperatur:**

	1000°C	1100°C	1200°C
Brennfarbe	rosé	haut	leder
Brennschwindung in %:	2	3	6
Wasseraufnahme in %:	12	7	1

### **Wärmeausdehnungskoeffizient:**

von 20°C - 400 °C	64	73	66
von 20°C - 500 °C	66	76	68
von 20 °C - 600 °C	89	89	76

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

01.12.2005