

# TERRA

---

## Technische Informationen – Terra-Profiton 502 30 % Schamotte 0-0,5 mm

---

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	68,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	21,0 %
TiO <sub>2</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,0 %
CaO	0,0 %
MgO	0,4 %
K <sub>2</sub> O	2,6 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %

### Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 5

### **Brenntemperatur:**

	1070° C	1140° C	1220 °C
Brennfarbe	grau	anthrazit	schwarz
Brennwindung in %:	3	5	6
Wasseraufnahme in %:	8	2	1

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

20° C - 400 °C	66	66
20° C - 500 °C	68	68
20 °C - 600 °C	79	79

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