

# TERRA

## Technische Informationen

---

### Terra-Profiton 105 mit 45 % Schamotte 0-2 mm

---

#### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	72,1 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	21,0 %
TiO <sub>2</sub>	2,0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,2 %
CaO	0,4 %
MgO	0,3 %
K <sub>2</sub> O	2,3 %
Na <sub>2</sub> O	0,3 %

#### Keramische Daten:

**Trockenschwindung in %:**

4

#### **Brenntemperatur:**

	1000°C	1100°C	1200 °C
Brennfarbe	weiß	hell	hellcreme
Brennschwindung in %:	1	2	4
Wasseraufnahme in %:	12	10	7

#### **Wärmeausdehnungskoeffizient:**

von 20°C - 400 °C	64	63	63
von 20°C - 500 °C	68	70	70
von 20 °C - 600 °C	78	76	76

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

30.8.06