

TERRA

Technische Informationen – Terra-Profiton 101 mit 25 % Schamotte 0-0,5 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	72,0 %
Al ₂ O ₃	22,3 %
TiO ₂	1,8 %
Fe ₂ O ₃	1,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	2,3 %
Na ₂ O	0,3 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6

Brenntemperatur:	1000°C	1100°C	1200°C
Brennfarbe	weiß	hell	beige
Brennschwindung in %:	1	5	6
Wasseraufnahme in %:	12	6	2

Wärmeausdehnungskoeffizient:

von 20°C - 400 °C	66	72	67
von 20°C - 500 °C	69	75	69
von 20 °C - 600 °C	81	87	78

*10⁻⁷/K

01.12.2005