

TERRA

Technische Informationen – Terra-Profiton 104 mit 40 % Schamotte 0-1 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	73,4 %
Al ₂ O ₃	21,0 %
TiO ₂	1,7 %
Fe ₂ O ₃	1,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	2,2 %
Na ₂ O	0,3 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 5

Brenntemperatur:	1000°C	1100°C	1200°C
Brennfarbe	weiß	hell	hellcreme
Brennschwindung in %:	1	3	5
Wasseraufnahme in %:	11	8	4

Wärmeausdehnungskoeffizient:

von 20°C - 400 °C	62	70	65
von 20°C - 500 °C	65	72	67
von 20 °C - 600 °C	77	84	76

*10⁻⁷/K

01.12.2005