

TERRA

Technische Informationen

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

Chemische Analyse:

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

*10⁻⁷/K

30.8.06