

TERRA

Technische Informationen - Terra-Profiton 100 mit 25 % Schamotte 0-0,2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	72,8 %
Al ₂ O ₃	21,8 %
TiO ₂	1,5 %
Fe ₂ O ₃	1,0 %
CaO	0,2 %
MgO	0,3 %
K ₂ O	2,2 %
Na ₂ O	0,2 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6 %

Brenntemperatur:	1000°C	1100°C	1200°C
Brennfarbe	weiß	Hellcreme	beige
Brennschwindung in %:	0,6	4	6
Wasseraufnahme in %:	14	7	1

Wärmeausdehnungskoeffizient:

von 20°C - 400 °C	64	72	65
von 20°C - 500 °C	66	74	67
von 20 °C - 600 °C	76	87	77

*10⁻⁷/°K

01.12.2005