

TERRA

Technische Informationen - Terra-Profiton 27 Paperclay

Chemische Analyse:

SiO ₂	69,9 %
Al ₂ O ₃	24,0 %
TiO ₂	1,5 %
Fe ₂ O ₃	1,2 %
CaO	0,3 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,6 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

8

Brenntemperatur:

	1000°C	1100°C	1200°C
Brennfarbe	weiß	creme	dunkelcreme
Brennschwindung in %:	2	6	7
Wasseraufnahme in %:	17	9	3

Wärmeausdehnungskoeffizient:

von 20°C - 400°C	62	70	65
von 20°C - 500°C	63	73	68
von 20°C - 600°C	75	85	76

*10⁻⁷/°K