

TERRA

Technische Informationen - Terra-Profiton 92

Chemische Analyse:

SiO ₂	75,0 %
Al ₂ O ₃	19,8 %
TiO ₂	1,4 %
Fe ₂ O ₃	0,9 %
CaO	0,2 %
MgO	0,3 %
K ₂ O	2,2 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

6

Brenntemperatur:

	1000°C	1100°C	1200°C
Brennfarbe	weiß	hellcreme	creme
Brennschwindung in %:	0,7	4	6
Wasseraufnahme in %:	13	8	2

Wärmeausdehnungskoeffizient:

von 20°C - 400°C	69	78	71
von 20°C - 500°C	71	82	74
von 20°C - 600°C	86	99	85

*10⁻⁷/K

01.12.2005