

TERRA

Technische Informationen – Terra-Profiton 101 mit 25 % Schamotte 0-0,5 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	72,0 %
Al ₂ O ₃	22,3 %
TiO ₂	1,8 %
Fe ₂ O ₃	1,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	2,3 %
Na ₂ O	0,3 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

6

Brenntemperatur:

	1000° C	1100° C	1200° C
Brennfarbe	weiß	hell	beige
Brennschwindung in %:	1	5	6
Wasseraufnahme in %:	12	6	2

Wärmeausdehnungskoeffizient (WAK):

20° C - 400 °C	65	66	64
20° C - 500 °C	67	69	67
20 °C - 600 °C	79	80	76
WAK * 10 ⁻⁷ /K			