

TERRA

Technische Informationen – Terra-Profiton 107 mit 40 % Schamotte 0,2 – 1,0 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	71,2 %
Al ₂ O ₃	20,2 %
TiO ₂	1,7 %
Fe ₂ O ₃	1,1 %
CaO	2,1 %
MgO	1,3 %
K ₂ O	2,2 %
Na ₂ O	0,2 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 4

Brenntemperatur:	1000°C	1070°C	1140 °C
Brennfarbe:	weiß	hell	hellcreme
Brennschwindung in %:	0,6	1	2
Wasseraufnahme in %:	14	12	9

Wärmeausdehnungskoeffizient (WAK):

20°C - 400 °C	66	70	62
20°C - 500 °C	68	71	63
20 °C - 600 °C	78	81	72

WAK * 10⁻⁷/K