

TERRA

Technische Informationen – Terra-Profiton 204 mit 40 % Schamotte 0-1 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	68,5 %
Al ₂ O ₃	20,5 %
TiO ₂	1,6 %
Fe ₂ O ₃	6,0 %
CaO	0,4 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,6 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6

Brenntemperatur:	1000° C	1100° C	1200 °C
Brennfarbe:	rot	rot	rot
Brennschwindung in %:	1	4	6
Wasseraufnahme in %:	13	6	3

Wärmeausdehnungskoeffizient (WAK):

20° C - 400 °C	60	70	63
20° C - 500 °C	63	73	65
20 °C - 600 °C	73	84	71
WAK * 10 ⁻⁷ /K			