

TERRA

Technische Informationen – Terra-Profiton 200 mit 25 % Schamotte 0-0,2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	68,0 %
Al ₂ O ₃	20,7 %
TiO ₂	1,6 %
Fe ₂ O ₃	6,3 %
CaO	0,3 %
MgO	0,5 %
K ₂ O	2,6 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6

Brenntemperatur:	1000°C	1100°C	1200°C
Brennfarbe	hellrot	rot	dunkelrot
Brennschwindung in %:	2	6	6
Wasseraufnahme in %:	11	4	1

Wärmeausdehnungskoeffizient (WAK):

20°C - 400 °C	64	70	65
20°C - 500 °C	66	73	67
von 20 °C - 600 °C	79	84	75

WAK * 10⁻⁷/K