

TERRA

Technische Informationen – Terra-Profiton 502 30 % Schamotte 0-0,5 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	68,0 %
Al ₂ O ₃	21,0 %
TiO ₂	1,5 %
Fe ₂ O ₃	5,0 %
CaO	0,0 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,6 %
Na ₂ O	0,0 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 5

Brenntemperatur:	1070° C	1140° C	1220 °C
Brennfarbe	grau	anthrazit	schwarz
Brennschwindung in %:	3	5	6
Wasseraufnahme in %:	8	5	1

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20° C - 400 °C	66	66
20° C - 500 °C	68	68
20 °C - 600 °C	79	79

WAK*10⁻⁷/K