

TERRA

Technische Informationen – Terra-Profiton 301

mit 25 % Schamotte 0-0,5 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	71,7 %
Al ₂ O ₃	20,5 %
TiO ₂	1,5 %
Fe ₂ O ₃	2,9 %
CaO	0,0 %
MgO	0,5 %
K ₂ O	2,9 %
Na ₂ O	0, %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6

Brenntemperatur:	1070° C	1140° C	1200° C
Brennfarbe:	rosé	haut	leder
Brennschwindung in %:	3	5	6
Wasseraufnahme in %:	9	4	2

Wärmeausdehnungskoeffizient (WAK):

20° C - 400 °C	69	69	64
20° C - 500 °C	72	72	67
20 °C - 600 °C	85	83	77

WAK*10⁻⁷/K