

CREATON[®] Nr. 395

25 % Schamotte 0-0,5 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	69,2 %
Al ₂ O ₃	23,5 %
TiO ₂	2,2 %
Fe ₂ O ₃	2,4 %
CaO	0,4 %
MgO	0,3 %
K ₂ O	1,9 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

7

Brenntemperatur:

	1000°C	1100°C	1200°C
Brennfarbe	rosa	hellgelb	maisgelb
Brennschwindung in %	1	5	6
Wasseraufnahme in %:	17	10	5

Wärmeausdehnungskoeffizient:

von 20 °C - 400 °C	58	57	60
von 20°C - 500 °C	58	58	61
von 20 °C - 600 °C	66	68	68

*10⁻⁷/°K