

CREATON[®] Nr. 596

40% Schamotte 0-1,4 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	58,9 %
Al ₂ O ₃	31,2 %
TiO ₂	1,9 %
Fe ₂ O ₃	5,9 %
CaO	0,6 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	1,2 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten

Trockenschwindung in %:

7

Brenntemperatur:

	1000 °C	1100 °C	1200 °C	1300 °C
Brennfarbe	flieder	lila	ocker	rehbraun
Brennschwindung	2	5	7	8
Wasseraufnahme:	17	11	5	4

Wärmedehnungskoeffizient:

von 20 °C - 400 °C	54	52	74	75
von 20 °C - 500 °C	53	51	70	70
von 20 °C - 600 °C	57	54	69	68

*10⁻⁷/°K