

CREATON[®] Nr. 474

40% Schamotte 0-1 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	73,4 %
Al ₂ O ₃	21,0 %
TiO ₂	1,7 %
Fe ₂ O ₃	1,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	2,2 %
Na ₂ O	0,3 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

5

Brenntemperatur:

	1000 °C	1100 °C	1200 °C
Brennfarbe	weiß	hell	hellcreme
Brennschwindung in %	1	3	5
Wasseraufnahme in %:	11	8	4

Wärmedehnungskoeffizient:

von 20 °C - 400 °C	62	70	65
von 20 °C - 500 °C	65	72	67
von 20 °C - 600 °C	77	84	76

*10⁻⁷/K