

**CREATON<sup>®</sup>** Nr. 596

**40% Schamotte 0-1,4 mm**

**Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	58,9 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	31,2 %
TiO <sub>2</sub>	1,9 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,9 %
CaO	0,6 %
MgO	0,2 %
K <sub>2</sub> O	1,2 %
Na <sub>2</sub> 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<sup>-7</sup>/°K