

**CREATON<sup>®</sup>** Nr. 395

**25 % Schamotte 0-0,5 mm**

**Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	69,2 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	23,5 %
TiO <sub>2</sub>	2,2 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,4 %
CaO	0,4 %
MgO	0,3 %
K <sub>2</sub> O	1,9 %
Na <sub>2</sub> 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<sup>-7</sup>/°K