

**CREATON<sup>®</sup>** Nr. 584

**40 % Schamotte 0-1 mm**

**Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	72,2 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20,5 %
TiO <sub>2</sub>	1,4 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,7 %
CaO	0,2 %
MgO	0,4 %
K <sub>2</sub> O	2,5 %
Na <sub>2</sub> O	0,2 %

**Keramische Daten:**

**Trockenschwindung in %:**

6

**Brenntemperatur:**

	1000°C	1100°C	1200°C
Brennfarbe	lachs	lachs	oliv
Brennschwindung in %	1	4	5
Wasseraufnahme in %	12	7	3

**Wärmeausdehnungskoeffizient:**

von 20 °C - 400 °C	66	71	64
von 20 °C - 500 °C	68	74	66
von 20 °C - 600 °C	80	86	74

\*10-7/K

