

**CREATON<sup>®</sup>** Nr. 284

**25 % Schamotte 0-1 mm**

**Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	72,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	22,0 %
TiO <sub>2</sub>	1,8 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,2 %
K <sub>2</sub> O	2,2 %
Na <sub>2</sub> O	0,3 %

**Keramische Daten:**

**Trockenschwindung in %:**

6

**Brenntemperatur:**

	1000°C	1100°C	1200°C
Brennfarbe	weiss	hellcreme	creme
Brennschwindung in %	1	5	6
Wasseraufnahme in %:	12	6	2

**Wärmeausdehnungskoeffizient:**

von 20 °C - 400 °C	59	64	65
von 20 °C - 500 °C	64	68	69
von 20 °C - 600 °C	78	77	77

\*10<sup>-7</sup>/K