

## Qualität: A1

Gegossener Quarz mit Tonbindung

---

<b>Optisch</b>	Farbe	elfenbein
----------------	-------	-----------

---

<b>Chemisch</b>	SiO <sub>2</sub>	71 %
	Ton	13 %
	SiC	11 %
	Rest Spurenelemente	

---

<b>Thermische Ausdehnung</b>	ca. 0,06 % (1000 °C)
------------------------------	----------------------

---

<b>Porosität</b>	< 16 %
------------------	--------

---

<b>Temperaturwechselbeständigkeit</b>	gut
---------------------------------------	-----

---

<b>Anwendungsgrenze</b>	1200 °C (Dauerbelastung), 1700 °C (kurzfristig, ca. 10 Min.)
-------------------------	--

---

Alle angegebenen Daten sind als Richtwerte zu betrachten!