

## Qualität: Dunkle Engobe

Beschichtung aus Chrom, Siliziumnitrid und Mangan

---

<b>Optisch</b>	Farbe	dunkelgrau
----------------	-------	------------

---

<b>Chemisch</b>	SiO <sub>2</sub>	85 %
	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2 %
	Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	2 %
	Mn	2 %
	Kaolin	8 %

---

<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!