

# Compartis Ti

## Technisches Datenblatt

### Zweckbestimmung

Compartis Ti sind individuell hergestellte Kappchen und Brückengerüste zur Verblendung mit Keramik durch den Zahntechniker. Compartis Ti sind Sonderanfertigungen aus Titan Grade 4.

### Sicherheitshinweise

Beim Bearbeiten entstehende Stäube und Dämpfe nicht einatmen.  
Für geeignete Absaugung/Entlüftung am Arbeitsplatz oder an der Arbeitsmaschine sorgen.

### Technische Daten

Vickershärte	250 HV10
0,2 % - Dehngrenze	520 MPa
Zugfestigkeit	610 MPa
Bruchdehnung	25 %
Dichte	4,5 g/cm <sup>3</sup>
WAK (25 - 500°C)	9,5 µm/m·K
WAK (25 - 600°C)	9,6 µm/m·K

### Chemische Zusammensetzung Titan Grade 4 (in Masse-%)

99,0% Ti; <1% N; <1% C; <1% H; <1% Fe; <1% O<sub>2</sub>

---

Bitte beachten Sie auch die Gebrauchsanweisung zu Compartis Ti.

Weiterführende Fragen zu dieser Thematik beantworten wir gerne unter der Tel.-Nr.: 0 61 81 / 59 85 33 oder 0 61 81 / 59 56 77.

---

### Hinweis

Da von Compartis Ti keine Gefahren für die menschliche Gesundheit und die Umwelt ausgehen, ist die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes nicht erforderlich.

DeguDent GmbH  
Postfach 13 64  
63403 Hanau  
www.compartis.de