

# CADstar Zirkondioxid

---



Aus CADstar Zirkondioxid können z.B. Kronen, Brücken, Abutments, Primärteile oder Stegkonstruktionen zur Verwendung als Zahnersatz gefertigt werden. Brückengerüste für den Frontzahnbereich dürfen mit bis zu 2 zusammenhängenden Zwischengliedern gefertigt werden. Der Verbinderschnitt darf 9 mm<sup>2</sup> nicht unterschreiten. Im Seitenzahnbereich dürfen Brücken nicht mehr als 2 zusammenhängende Zwischenglieder enthalten. Es ist ein Verbinderschnitt von min. 9 mm<sup>2</sup> zu realisieren.

## Die wichtigsten Eigenschaften sind:

- Metallfreie Restaurationen ermöglichen bessere ästhetische Resultate als gegossene Metalllösungen.
- Biokompatibilität von Keramik ist der vieler früherer Metalllösungen überlegen.
- Die Zusammensetzung von ZrO<sub>2</sub> stoppt möglicherweise auftretende Mikrosprünge durch strukturelle Veränderung.