

Datenblatt

Vollkeramik

KERAMIK AUF ZIRKONOXID



Vollkeramik auf Zirkonoxid (verblendet) ist biokompatibel und völlig metallfrei.

Die Kombination aus präzise hergestellten CAD/CAM Zirkonoxidgerüsten und der manuell geschichteten Keramik in Verbindung mit einer hohen Festigkeit und ästhetischem Anspruch, sind die Stärken dieses Materials.



Ästhetik

- Ästhetische Randgestaltung Geschichtete Keramik ahmt das Original perfekt nach.
- Wahl der Gerüstfarbe in Zirkon.



Technik

- Hohe Beständigkeit von Zirkondioxid (> 1100 MPa).
- Für Einzelkronen oder kleine bis große Spannbrücken.
- Leicht anzupassen und zu polieren.
- Niedrig abrasive Keramik für den Antagonisten.



Hinweis zum Gebrauch

IDEALE PRÄPARATION

- Zahnsubstanzreduzierung zwischen ~ 1,2 und 2 mm.
- Die Präparation der zervikalen Begrenzung kann supra- oder subgingival erfolgen, wobei die subgingivale Präparation für ein besseres ästhetisches Ergebnis empfohlen wird.

DER ABDRUCK

- Digital, Silikone und Elastomere (keine Alginat).

BEFESTIGUNG

- Zementieren oder verkleben (Verarbeitung nach Herstellerangaben).



Biokompatibilität

- Ausgezeichnete Biokompatibilität.
- Gewebeverträglichkeit höher als bei einer VMK.
- Hohe Abrasionsfestigkeit.



Protilab Materialien*

- Keramik:** Hera Ceram Zirconia - Kulzer CE0197
- Zircon:** BSM- CE0197

*Unter Vorbehalt etwaiger Materialänderungen

Meinung von Tommy, Zahntechniker



Dies ist aus meiner Sicht, die ideale Lösung, um Ihren Patienten von einer metallfreien, ästhetischen Versorgung zu überzeugen.

Indikation Frontzahn- und sichtbarer Seitenzahnbereich



Tommy, Zahntechniker Protilab