



z_max: unsere Besten



z_max Kronen/Brücken

Im CAD/CAM-Verfahren virtuell modelliert und auf unserer modernen 5-Achsfräsanlage aus Weißzirkon teilanatomisch aus voreingefärbten Rohlingen gefräst.



Danach folgt die handwerkliche Veredelung nach allen Regeln meisterlicher Zahntechnik. Bei Bedarf wird das voreingefärbte Gerüst vor dem Sintern farblich individualisiert.



Das von uns verwendete Zirkon zeichnet sich durch die hohe Transparenz aus. Nach dem Sintern wird die Restauration unter dem Stereomikroskop kontrolliert und feinaufgepasst, für ein Maximum an Präzision. Die Verblendung von z_max Rekonstruktionen erfolgt nach einer individuellen Farbbestimmung durch unsere Verblendtechniker. In multichromer Schichtung werden die einzelnen Verblendungen zu kleinen Kunstwerken, optisch und auch funktionell.



Rohbrandeinproben, Feinadjustungen, Abschlußglanzbrand mit naturnaher Textur sind im Leistungsumfang enthalten.

- verträglich, ästhetisch, stabil
- geringe Wärmeleitfähigkeit
- röntgenopak
- CAD/CAM Herstellung
- reproduzierbare Genauigkeit
- 5-Jahresgarantie bei Gerüstbruch
- konventionelle Zementierung möglich
- natürliche Farbwirkung durch supertransparentes, selektiv gefärbtes Zirkon
- leichte Hohlkehlpriparation erforderlich
- Bruchfestigkeit des Gerüstmaterials ca. 1200 MPa/mm²
- jede Brückengröße machbar
- Brücken, Anhängerbrücken möglich
- für höchste Ansprüche