

Kabelweg 57 - 1014 BA Amsterdam
www.protilab.nl
 Tel: 0800-0525 (NL) 0800-11248 (BE)
 contact@protilab.nl

Als alternatief voor VMK- en volledig zirkonium kronen is er ook de opgebakken zirkonium kroon. Deze volledig keramische kroon is metaalvrij, het porselein wordt opgebakken op een onderstructuur van zirkonium. Het gebruik van zirkonium zorgt voor een perfecte pasvorm, dus langere levensduur. Het opgebakken porselein geeft een natuurlijkere uitstraling dankzij de translucentie.



ESTHETIEK

- Esthetisch randontwerp dankzij metaalvrije constructie.
- Translucente natuurlijke tandkleur (in 8 VITA-kleuren).



VOORDELEN

- Hoge mate van precisie en nauwkeurigheid dankzij CAD-CAM.
- Biocompatibiliteit zeer hoge tolerantie van het parodontium.
- Hoge slijtvastheid.



INDICATIE

- Constructie tot 12-delige bruggen mogelijk.
- Suprastructuur op alle implantaten.
- Solitaire en verblokte kronen.



INFORMATIE

MATERIAAL

- Zirkonium: DDBioZX² - Dental Direkt - CE0482-Duitsland.

TECHNIEK

- Vervaardigd met CAD-CAM met behulp van een 5-assige freesmachine en laser-sinteren.



PREPARATIE EN PLAATSING

PREPARATIE

- Reductie van het element tussen de 1,2 en 2 mm.
- De voorbereiding van de cervicale grens kan supra- of subgingivaal gebeuren, subgingivaal wordt aanbevolen voor een beter esthetisch resultaat.
- Vermijd scherpe hoeken en randen.

AFDRUKMATERIAAL

- Digitaal, siliconen en elastomeren (geen alginaten).

PLAATSING

- Cement of lijm (verwerking volgens instructies van de fabrikant).

VOLGENS CHRISTOPH, ONZE ERVAREN TANDTECHNISCH ADVISEUR

“Vanuit mijn oogpunt is dit de ideale oplossing om uw patiënten te voorzien van een metaalvrije, esthetische oplossing ter vervanging van het natuurlijke element. Dankzij de translucentie biedt de opgebakken zirkonium kroon een natuurgetrouwe uitstraling.”

