

**Zirkonzahn<sup>®</sup>**

*Human Zirconium Technology*



**PRETTAU<sup>®</sup> ANTERIOR<sup>®</sup>**



# KOMPLETTVERSORGUNG EINES OBERKIEFER UND UNTERKIEFERS IN PRETTAU® ANTERIOR®

*Die Ausgangssituation des vorliegenden Patientenfalls waren sehr stark abradierte Kauflächen im gesamten Ober- und Unterkiefer sowie komplett fehlende Zähne in 16 und 46. Da Zahnfleisch und natürliche Zahnschmelz noch sehr gut intakt waren, entschieden wir uns für eine Versorgung mit Kronen und für jeweils eine dreigliedrige Brücke, um die beiden fehlenden Zähne zu überbrücken und zu ersetzen.*

*Die Wahl des richtigen Materials fiel bei dem vorliegenden Fall nicht schwer: die Entscheidung fiel auf Prettau® Anterior® da dieses Material eine Biegefestigkeit von 670 MPa aufweist und somit den hohen Kauansprüchen dieses Patientenfalls gerecht wird.*

*Ausgehend von der Vollanatomie wurde der Frontzahnbereich im Oberkiefer und Unterkiefer geringfügig reduziert, um labial sehr dünn Keramik aufzutragen. Wichtig ist hierbei, dass die Inzisalkante im funktionellen Bereich vollanatomisch bleibt um eine Art „Schutzkante“ zu belassen. Hierdurch kann Keramikchipping zu nahezu 100 % ausgeschlossen werden.*



*Die Strukturen wurden mit den Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell eingefärbt*

# Zirkonzahn®

VORTRAGSTERMINE  
**ENRICO  
STEGE**

WWW.ZIRKONZAHN.COM



*Sowohl die funktionalen als auch die ästhetischen Bereiche der Restauration wurden in Prettau® Anterior® angefertigt*

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com



*Die fertiggestellte Ober- und Unterkieferversorgung mit Prettau® Anterior®*



WEAA5371=

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich Änderungen. Version: 04.11.2015