

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100% PRETTAU ZIRKON

„Mit Fleiß zur Perfektion“ Enrico Steger



Zirkonzahn World Wide



Zirkonzahn Deutschland



Zirkonzahn USA



Zirkonzahn Mexiko

100 % Prettau Zirkon - 0% Chipping

Die Patientin wollte ihr früheres, jugendliches Lächeln und Aussehen mit Hilfe einer neuen Prothese wieder erlangen. So konstruierten wir eine Prettau-Brücke aus 100 % Zirkon, die im vestibulären und im Zahnfleischbereich mit einer leichten Schichtung aus ICE Zirkon Keramik verblendet wurde um die Ästhetik zu vollenden. Es handelt sich um eine okklusal verschraubte Arbeit auf sieben Implantaten. Im Bereich 11 und 13 wurde ein Steg mit zwei Gewindehülsen (Screw-Tec System) gefräst, um die Schraubenkanäle in den palatinalen Bereich zu verlegen. Die Brücke wurde über diesen Steg und die restlichen Implantate direkt verschraubt. Rechts unten im Bild sieht man, wie der Steg in die Prothese verschmilzt und mit seiner hochpolierten und konvexen Auflage für eine gute und leichte Reinigung sorgt.



Die Prettau Bridge

Laboratorio Jones, Dr. Nidia Gonzales

Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



ABRASIONSSTUDIE: Die „Steger-Methode“ zur Messung dentaler Abrasion

Immer wieder erreichen uns Anfragen zum Abrasionsverhalten von Prettau Zirkon. Dies hat uns veranlasst, eine interne Studie zu diesem Thema durchzuführen.

Das Fazit dieser Studie lautet:

- Poliertes Prettau Zirkon generiert gegenüber dem Reibkörper fast keine Abrasion.
- Sowohl Keramik als auch ein natürlicher Zahn generieren mehr Abnutzung als poliertes Prettau Zirkon.

Die komplette Studie, die in ihren Ergebnissen auch mit denen unabhängiger Forschungseinrichtungen übereinstimmt, können Sie auf unserer Homepage www.zirkonzahn.com herunterladen.

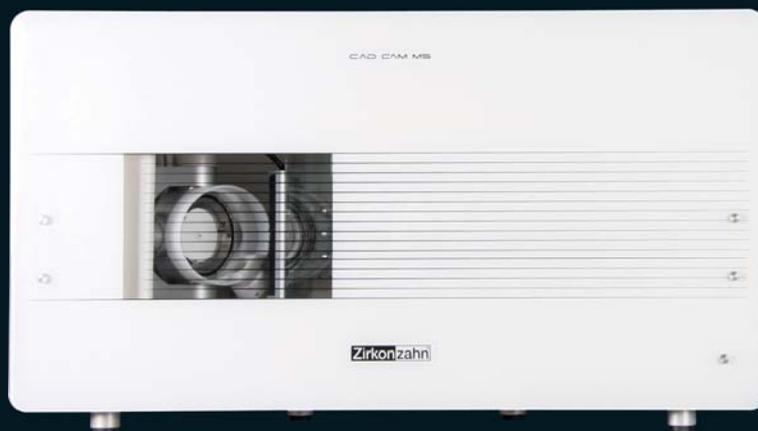
Wir forschen natürlich weiter und werden demnächst weitere Studienergebnisse veröffentlichen!



Schematische Darstellung der Abnutzungseffekte durch die verschiedenen Probestücke bei 3.024 Millionen Kontaktzyklen am Reibkörper

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN World Wide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com



WEA5327=

Zirkonzahn CAD/CAM System 5-TEC