

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



100% PRETTAU ZIRKON - MADE BY CAD/CAM

„Mit Fleiß zur Perfektion“ Enrico Steger

Prettau Zirkon

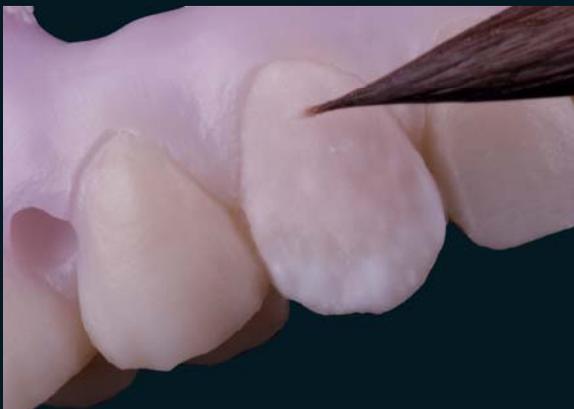
Für nachhaltige Ergebnisse bei Implantatversorgungen im Ober- und Unterkiefer ist eine hohe Festigkeit der Werkstoffe gefordert. Diese sind durch das Fehlen propriozeptiver Sensoren und dem daraus resultierenden, stärkeren Schließmoment des Patienten erhöhten Belastungen ausgesetzt. Diese erhöhten Anforderungen an die Festigkeit erfüllt Prettau Zirkon, ein modifizierter Werkstoff aus der Zirkongruppe. Sämtliche in Okklusion und Funktion stehenden Bereiche werden zu 100% aus diesem Werkstoff gefertigt. Lediglich die bukkalen Anteile im Frontzahnbereich werden keramisch verblendet, wobei die Schneidekanten ausgespart werden. Die sehr hohe Festigkeit des Werkstoffes Prettau Zirkon garantiert die Verschleißfestigkeit und verhindert das Ausbrechen der Schneidekanten und Höcker. Bei vollkeramisch verblendeten Brücken ist ein Ausbrechen (Chippen) sonst fast nicht zu vermeiden.



Die Prettau Bridge

Dr. Fernando Rojas-Vizcaya, Spanien

Georg Walcher - Zirkonzahn Education Center



Zirkonzahn®



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5323

Gefräst mit CAD/CAM System 5-TEC