



IPS e.max Zertifikat

für den Zirkoniumoxid / Keramikverbund (VERBLENDTECHNIK)

Voraussetzung für einen dauerhaften, ästhetischen Zahnersatz ist die optimale Kompatibilität der verwendeten Produkte. Deshalb haben wir den Verbund der Verblendkeramik IPS e.max Ceram zu gängigen Zirkoniumoxiden geprüft.

Als Prüfmethode dienten Thermoschocktests, Kaumaschinenstudien an Molarenkronen bei steigender Kaulast und mikroskopische Untersuchungen am REM. Ausserdem gibt es für einige Kombinationen Resultate aus laufenden klinischen Studien.

Verblendkeramik: IPS e.max Ceram
Gerät: Programat P 200



Nachstehende Zirkoniumoxide sind für die Verblendung mit **IPS e.max Ceram** freigegeben:

Produkt	Hersteller
KaVo Everest® BIO ZS-Blank ¹⁾	KaVo®
KaVo Everest® BIO ZH-Blank	
Procera® Zirconia	Nobel Biocare™
Cercon® Base	DeguDent®
Lava™ Frame ¹⁾	3M Espe
DC-Zirkon®	DCS
Zeno® Zr Disc	Wieland
VITA In-Ceram® 2000 YZ CUBES ¹⁾	Vita
Zirkoniumdioxid-Digizon®	Digident
Denzir®	CAD esthetics
Diadem Diazir®	Diatomic®
Zerion®	etkon
inCoris ZI ¹⁾	Sirona

¹⁾ uncoloured and coloured

Schaan, März 2006

Prof. Dr. H. Kappert
Head of Research and Development technical



IPS e.max Zertifikat

für den Zirkoniumoxid / Keramikverbund (ÜBERPRESSTECHNIK)

Voraussetzung für einen dauerhaften, ästhetischen Zahn-ersatz ist die optimale Kompatibilität der verwendeten Produkte. Deshalb haben wir den Verbund der Presskeramik IPS e.max ZirPress bei der Überpresstechnik mit gängigen Zirkoniumoxiden geprüft.

Als Prüfmethode dienten Thermoschocktests, Kaumaschinenstudien an Molarenkronen bei steigender Kaulast und mikroskopische Untersuchungen am REM. Ausserdem gibt es für einige Kombinationen Resultate aus laufenden klinischen Studien.

Aufpresskeramik: IPS e.max ZirPress
Gerät: EP 600 / EP 600 Combi



Nachstehende Zirkoniumoxide sind für das Überpressen mit **IPS e.max ZirPress** freigegeben:

Produkt	Hersteller
KaVo Everest [®] BIO ZS-Blank ¹⁾	KaVo [®]
KaVo Everest [®] BIO ZH-Blank	
Procera [®] Zirconia	Nobel Biocare [™]
Cercon [®] Base	DeguDent [®]
Lava [™] Frame ¹⁾	3M Espe
DC-Zirkon [®]	DCS
Zeno [®] Zr Disc	Wieland
VITA In-Ceram [®] 2000 YZ CUBES ¹⁾	Vita
Zirkoniumdioxid-Digizon [®]	Digident
Denzir [®]	CAD esthetics
Diadem Diazir [®]	Diatomic [®]
Zerion [®]	etkon
inCoris ZI ¹⁾	Sirona

¹⁾ uncoloured and coloured

Schaan, März 2006

Prof. Dr. H. Kappert
Head of Research and Development technical