

DETAIL

Gartner MultiZirkon ermöglicht hochwertigen Zahnersatz zum Preis einer einfachen Standardversorgung – **sogar in der ästhetischen Zone im Frontzahnbereich**. Wie ist das möglich?

Das Geheimnis liegt in den speziellen multicolor Zirkon-Blanks: Die Monoblocks sind nicht „monochrom“, sondern zeigen einen natürlichen Farbverlauf. So lassen sich bei Standardfarben sehr ästhetische Vollkronen fertigen – ohne zusätzliches Bemalen oder Infiltrieren! Die ästhetische Alternative zu teilverblendeten VMK- und Vollgusskronen.



Facts:

- Kronen und Brücken aus reinem Zirkon
- Von der Frontzahn-Einzelkrone bis zur 16-gliedrigen Brücke
- Durch natürlichen Farbverlauf auch für Frontzähne geeignet
- Transluzenz für eine natürliche Farbgebung.
- Die MultiZirkon Blanks sind in allen 16 VITA Farben erhältlich
- Hoch belastbar
- Kein Chipping
- Ideal für Patienten mit Bruxismus
- CAD/CAM Fertigung auf eigener Gartner-Fräsanlage
- Konventionell zementierbar



Ästhetik und Funktion

Für eine ästhetische Einzelkrone im Frontzahnbereich ist höchste Transluzenz unverzichtbar. Bei weitgespannten Brücke steht die funktionale Belastung im Fokus. Daher bieten wir zwei unterschiedliche MultiZirkon-Materialien an:

- **für Einzelkronen und Brücken bis zu 3 Gliedern:** MultiZirkon Plus, High Translucent
- **für Brücken bis zu 16 Gliedern:** MultiZirkon, Translucent

Zwei Materialien, eine Qualität

MultiZirkon Plus: High Translucent

- Biegefestigkeit > 650 MPa
- höchste Ästhetik
- Für Brücken bis zu 3 Gliedern

MultiZirkon: Translucent

- Biegefestigkeit > 1.150 MPa
- hohe Ästhetik
- Für Brücken bis zu 16 Glieder

„MultiZirkon Plus“ wird hauptsächlich in der ästhetischen Zone eingesetzt. Für Stegversorgungen, Primärteleskope und mehr als dreigliedrige Brücken kommt „MultiZirkon“ mit extrem hoher Biegefestigkeit zum Einsatz.

Anforderungen an die Präparation

- Keine besondere Anforderung an die Präparation
- Minimal-invasive Präparation (ähnlich einer Vollgusskrone)
- Okklusal werden mindestens 0,8 mm Platz benötigt

Zementierung

- Composite Glasionomerezement
(RelayX Befestigungszement 3M ESPE, GC Fuji Plus GC Europe)
- Composite Befestigungszemente für kurze oder flache Präparationen
(Relax Unicem 3M ESPE, Panavia F2.0 Kuraray)

Bioverträglichkeit

- Kein beschriebenes Allergienpotenzial
- Keine Wechselwirkung mit anderen Werkstoffen
- Isolierendes Verhalten der Keramik gegenüber Kalt-/Warmeinflüssen

Bitte beachten Sie:

Wir behalten uns die Materialauswahl aufgrund der Indikation grundsätzlich vor. Bei bis zu dreigliedrigen Versorgungen verwenden wir das hochtransluzente Material „MultiZirkon Plus“. Darüber hinaus setzen wir „MultiZirkon“ ein – generell auch bei Freiland-Brücken.

„MultiZirkon“ und „MultiZirkon Plus“ eignen sich aufgrund der hohen Transluzenz nicht für stark verfärbte Stümpfe und/oder Metallaufbauten oder Metall-Abutments. Bitte informieren Sie uns in diesen Fällen. Hier verwenden wir zur Sicherstellung der Farbechtheit opakes Material und brennen eine Vollverblendung auf* (Dies ist erforderlich, da das opake Material in monolithischer Ausführung stark weißlich erscheint). Liegen Detailfotos von der Zahnsituation vor, können wir Sie gerne zur Auswahl des richtigen Materials beraten.

*Die Berechnung erfolgt dann nach unserer gültigen BEB-Preisliste.