

# Zirkonoxid-Gerüstkeramik –

## die High-Tech-Keramik mit extremer Festigkeit für höchste Belastungen.



*Für vollkeramische Kronen und mehrgliedrige Brücken mit bis zu zwei Zwischengliedern!*

Selbstverständlich können wir mit unserem CAD/CAM-Restaurationsystem auch Gerüste aus Zirkonoxid-Keramik realisieren.

Dieser Werkstoff eignet sich aufgrund seiner physikalischen Eigenschaften besonders zur Herstellung hochstabiler Brückengerüste.

*Bis maximal 40 mm anatomische Länge!*

Bei der Verwendung von Zirkonoxid sind, unabhängig von der Zahl der Glieder, Brückengerüste innerhalb einer anatomischen Länge von 40 mm mit bis zu zwei Zwischengliedern realisierbar.



Kronenkäppchen



4-gliedriges Brückengerüst:  
1 Pfeilerkappe, 2 Zwischenglieder,  
1 Pfeilerkappe



5-gliedriges Brückengerüst:  
1 Pfeilerkappe, 2 Zwischenglieder,  
2 Pfeilerkappen



6-gliedriges Brückengerüst:  
1 Pfeilerkappe, 2 Zwischenglieder,  
2 Pfeilerkappen, 1 Anhänger

## Manchmal muss es Zirkonoxid sein!

Als Gerüstkeramik ist Zirkonoxid, bedingt durch seine hohe Biegebruchfestigkeit und Bruchzähigkeit, immer dann unverzichtbar, wenn Brücken mit zwei Zwischengliedern gefordert werden. Auch zur Herstellung graziler Brückengerüste eignet sich Zirkonoxid hervorragend. Denn der sehr hohe Vorsintergrad des Werkstoffes begünstigt stabile Strukturen und damit einhergehend die Realisierung filigranter Gerüststrukturen mit geringstmöglichen Wandstärken.



## Auch in der Farbigkeit flexibel!

Die für den Zirkonoxidwerkstoff bekannte Helligkeit können wir durch Coloring-Liquids beeinflussen. Denn vor der Weiterbearbeitung mit Verblendkeramik besteht die Möglichkeit, dem Gerüst verschiedene zahnfarbene Einfärbungen zu verleihen.

## Konventionell oder adhäsiv zu befestigen!

Die Eingliederung der Kronen und Brücken kann konventionell erfolgen. Sie haben aber auch die Möglichkeit, die Restauration adhäsiv zu befestigen, wodurch Zahn und Keramik nachweislich dauerhaft verbunden werden.



Dentallabor  
Karsten Saeger  
Borstelstr. 28  
D- 12167 Berlin (Steglitz)

Telefon +49 (30) 801 36 57  
Telefax +49 (30) 80 90 67 14

E-Mail [info@karsten-saeger.de](mailto:info@karsten-saeger.de)  
[www.karsten-saeger.de](http://www.karsten-saeger.de)

	Zirkonoxid
<b>Indikationen</b>	
Frontzahn-Kronenkäppchen	■
Seitenzahn-Kronenkäppchen	■
Frontzahn-Brückengerüste	■*
Seitenzahn-Brückengerüste	■*
Primär-Innenteleskope	■
<b>Befestigung</b>	
konventionell zementieren	■
adhäsiv befestigen	●
■ empfohlen ● möglich	

\*mit je zwei Zwischengliedern