

## MillingZirkon transluzent

### ZUM PRODUKT:

Hochwertiges transluzentes Zirkonoxid mit hoher Kantenstabilität. Die Blanks werden aus bioverträglichem Zirkonoxid nach höchstem Qualitätsstandard mit biokompatiblen, allergenfreien Werkstoffen gefertigt. Optimale Passgenauigkeit, optimierte Weißdichte, hohe Festigkeit und exakt definierte konstante Schwindung.

### INDIKATION:

Festsitzender, mehrgliedriger Zahnersatz wie z. B.:

- Verblendkappen
- Verblendgerüste jeder Spannweite
- monolithische Kronen und Brücken

### TECHNISCHE DATEN:

Farbe:	weiß und eingefärbt
Dichte:	$\geq 6,07 \text{ g/cm}^3$
Vickershärte:	1250 HV
WAK:	$(20-600 \text{ °C}) 10,7 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
E-Modul:	210 GPa
Biegefestigkeit:	1100 MPa
Materialbestandteile:	$\text{ZrO}_2 + \text{HfO}_2 + \text{Y}_2\text{O}_3$



### GERÜSTWANDSTÄRKE VERBLENDET:

Frontzähne:	0,5 mm
Seitenzähne:	0,5 mm

### VERBINDERQUERSCHNITTE:

#### Frontzahngerüst

- 1 Brückenglied: 7 mm<sup>2</sup>
- 2 Brückenglieder: 9 mm<sup>2</sup>

#### Seitenzahngerüst:

- 1 Brückenglied: 9 mm<sup>2</sup>
- 2 Brückenglieder: 12 mm<sup>2</sup>

Bei den Angaben zu den Mindestwandstärken handelt es sich nur um Richtwerte. Die Entscheidung über die Art und die Ausführung der Präparation obliegt dem Zahnarzt und dem Zahntechniker.

