

MillingZirkon hochtransluzent

ZUM PRODUKT:

Hochtransluzentes Zirkonoxid besonders im Frontzahnbereich für perfekte, natürliche Ästhetik. Dieser Werkstoff ist noch transluzenter als bisherige Zirkonoxide und weist dabei eine weitaus höhere Festigkeit auf als bekannte Silikatwerkstoffe und Keramiken! Durch die hohe Transluzenz wird der Zahnersatz lichtdurchlässig wie natürliche Zähne und passt sich so perfekt an die Zahnfarbe der umgebenden Zähne an.

INDIKATION:

Festsitzender, mehrgliedriger Zahnersatz wie z. B.:

- Verblendkappen
- Verblendgerüste mit **max. 4 Einheiten**
- hochwertige monolithische Kronen
- hochwertige monolithische Gerüste mit **max. 4 Einheiten**
- Veneers



TECHNISCHE DATEN:

Farbe:	weiß und eingefärbt
Dichte:	$\geq 6,04 \text{ g/cm}^3$
Vickershärte:	1250 HV
WAK:	$(20-600 \text{ °C}) 10,4 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
E-Modul:	210 GPa
Biegefestigkeit:	680 MPa
Materialbestandteile:	$\text{ZrO}_2 + \text{HfO}_2 + \text{Y}_2\text{O}_3$



GERÜSTWANDSTÄRKE VERBLENDET:

Frontzähne:	0,7 mm
Seitenzähne:	1,5 mm

VERBINDERQUERSCHNITTE:

Frontzahngerüst

- 1 Brückenglied: 7 mm²
- 2 Brückenglieder: 9 mm²

Seitenzahngerüst:

- 1 Brückenglied: 9 mm²
- 2 Brückenglieder: 12 mm²



www.fraeszentrumssaalfeld.de