

Milling e.maxCAD

ZUM PRODUKT:

IPS e.max CAD ist ein innovatives Vollkeramiksystem, geeignet zur Herstellung ästhetischer, hochfester Einzelzahnrestorationen und kleiner Brücken – d.h. Inlays, Veneers, Teilkronen, Kronen. Es sind drei unterschiedliche Transluzenzstufen möglich (HT, LT, MO).

INDIKATION:

- monolithische Kronen und Brücken
- dünne Veneers, Veneers
- Inlay, Onlay, Teilkronen
- verblendete Kronen und Brücken
- individuell gefertigte Hybridversorgung

TECHNISCHE DATEN:

Dichte:	1,5 g/cm ³
Biegefestigkeit:	> 360 MPa
Vickershärte:	110 HV 5/20
WAK:	(25–500 °C) 10,2 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
E-Modul:	4,0 MPa

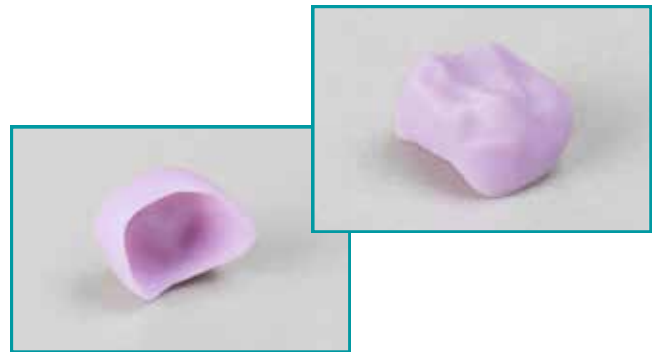
GERÜSTWANDSTÄRKE:

Dünnes Veneer:	0,4 mm
Veneer:	0,6 mm
Inlay:	1,0 mm
Frontzähne vollanatomisch:	1,2 mm
Seitenzähne vollanatomisch:	1,5 mm

VERBINDERQUERSCHNITTE:

Brücke bis 3 Glieder: 16 mm² Höhe gleich Breite

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.



www.fraeszentrumsaalfeld.de