

CAD/CAM-Materialkonzept

# Neue Zirkonoxid-Blöcke für das inLab

**Computergestützt hergestellte Vollkeramik- und Zirkonoxid-Restaurationen setzen sich in Dentallaboren und Zahnarztpraxen immer stärker durch. Grund: Sie erlauben eine ebenso präzise wie individuelle Zahnversorgung bei gleichbleibender Qualität und hoher funktioneller Belastbarkeit der hergestellten Restaurationen.**

Autor: Redaktion

■ **Zu den wohl leistungsfähigsten** Oxidkeramiken gehören die aus Yttrium teilstabilisiertem Zirkonoxid bestehenden VITA In-Ceram 2000 YZ CUBES for inLab. Diese CAD/CAM-Blöcke stehen für eine herausragende Festigkeit, die grazile Kronen- und Brückenkonstruktionen mit höchster Passgenauigkeit ermöglichen. VITA bietet dieses Material in Längen von 20 mm, 40 mm und 55 mm an.

Das ausgereifte CAD/CAM-Materialkonzept der VITA wird ab sofort um zwei Blockgrößen erweitert: VITA In-Ceram 2000 YZ CUBES 20/19 (15,5 x 19 x 20 mm)

und VITA In-Ceram 2000 YZ CUBES 40/19 (15,5 x 19 x 39 mm). Sie besitzen damit ein deutlich größeres Volumen (um 40 Prozent vergrößert) als die bisherigen Varianten (14 x 15 x 20 mm bzw. 14 x 15 x 40 mm) und erweitern das Einsatzspektrum der YZ CUBES: Große Kronengerüste, insbesondere bei langen Zähnen im Frontzahnbereich, und Brückengerüste mit maximal zwei Zwischengliedern. Aber auch Situationen mit großen Stümpfen und einem Zahnbogen mit einem kleinen Radius, stellen keine Schwierigkeiten in der Produktion von Brückengerüsten mehr dar. Dentallabore und Zahnarztpraxen sind nun in der Lage, insbesondere im Frontzahnbereich auch größere Brücken anzufertigen.



Die neuen Zirkonoxid CUBES YZ-20/19 und YZ-40/19.



Die bewährten Zirkonoxid CUBES YZ-20/15, YZ-40/15 und YZ-55.

### VITA In-Ceram 2000 YZ CUBES in fünf Blockgeometrien

Bezeichnung	Abmessung in mm	
YZ-20/15	14 x 15 x 20	YZ (Krone)
YZ-40/15	14 x 15 x 40	YZ (Brücke)
YZ-55	15,5 x 19 x 55	YZ (Brücke)
Neu: YZ-20/19	15,5 x 19 x 20	YZ (Krone)
Neu: YZ-40/19	15,5 x 19 x 39	YZ (Brücke)

Die überzeugenden Materialeigenschaften und die Vorteile in der Verarbeitung von Zirkonoxid mit dem inLab, die auf einer jahrelangen Systempartnerschaft beruht, vereinigen die VITA In-Ceram 2000 YZ CUBES in sich. Damit sind diese individuell einfärbbaren Zirkonoxid CUBES der Begriff für Stabilität und Flexibilität. Für Zahnärzte und Zahntechniker eröffnet sich ein weites Indikationsspektrum von Einzelkronen über Teleskop-Innenkronen bis hin zu Brücken für den Front- und Seitenzahnbereich.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) oder telefonisch unter der VITA Hotline 0 77 61/56 22 22. ◀◀