

VITABLOCS RealLife für High End-Frontzahnästhetik

Im Rahmen seiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Berater für Dentalunternehmen und medizinische Fakultäten sowie als Erprober von neuen bzw. modifizierten Materialien für die Zahnarztpraxis und das Dentallabor standen Dr. Gerhard Werling bereits vor Markteinführung die neuen VITABLOCS RealLife für den klinischen Test zur Verfügung. Im folgenden Interview berichtet er von seinen Erfahrungen.

Herr Dr. Werling, was hat Sie dazu bewegt, die neuartigen VITABLOCS RealLife zu testen?

Die VITABLOCS RealLife sind kein grundsätzlich neues Material. Sie werden vielmehr aus der millionenfach bewährten VITABLOCS Feinstruktur-Feldspatkeramik hergestellt. Da ich seit Jahren besonders positive Erfahrungen mit den VITABLOCS-Materialien Mark II, TriLuxe bzw. TriLuxe forte mache, war ich natürlich gespannt, mit welchen Neuerungen die VITA Zahnfabrik dieses Mal aufwartet. Ich wollte wissen, welche Ergebnisse sich mit den „neuen“ Blöcken in der klinischen Anwendung erzielen lassen.

Welche Vorteile hat VITABLOCS RealLife aus Ihrer Sicht im Vergleich mit anderen Silikatkeramikblöcken?

Das einzigartige an diesen Blöcken ist ihre dreidimensionale Struktur mit Dentinkern und Schmelzhülle, die entsprechend dem natürlichen Zahnaufbau einen bogenförmigen Farbverlauf zwischen Dentin und Schneide nachbilden. Dank der parabelförmigen Gestaltung des Dentinkerns wird eine naturidentische Reproduktion der anatomischen Form des natürlichen Zahnes erzielt. Gleichzeitig ermöglichen die 3D-Blockstruktur in Kombination mit der neuen CEREC / inLab-Softwareversion 3.80 eine flexible Positionierung der Restauration im Block in allen drei Raumdimensionen, sodass ich jetzt hochindividuelle Versorgungen chairside fertigen kann.

Wenn Sie das Blockkonzept von VITABLOCS RealLife mit anderen silikatkeramischen Blockkonzepten vergleichen,

worin liegen die wesentlichen Unterschiede?

Der alles entscheidende Unterschied ist eindeutig die dreidimensionale Blockstruktur. Bei vergleichbaren Chairside-Blockmaterialien verläuft die Schichtung horizontal, die VITABLOCS RealLife mit ihrer 3D-Blockstruktur ermöglichen nun erstmals die naturgetreue Reproduktion des bogenförmigen Farbverlaufs natürlicher Frontzähne.

Sie sind Praxisanwender der ersten Stunde. Welche Erfahrungen haben Sie persönlich bislang mit Versorgungen aus VITABLOCS RealLife-Keramik gesammelt?

Ich bin völlig überrascht von den extrem guten Ergebnissen. Ich hatte nicht erwartet, dass eine Veränderung des Blockaufbaus solch höchstästhetische und naturgetreue Lösungen ermöglicht. In meinen Augen bedeuten die „neuen“ VITABLOCS RealLife einen Quantensprung in der chairside-Fertigung. Die Ergebnisse entsprechen einer High End-Frontzahnästhetik ohne zeitraubende zusätzliche Charakterisierung oder Individualisierung. Gleichwohl hat der Anwender weiterhin die Möglichkeit bei Bedarf mit VITA VM 9 bzw. VITA SHADING PASTE zu individualisieren bzw. charakterisieren.

Worauf sollten Ihre Kollegen bei der Verarbeitung von VITABLOCS RealLife besonders achten?

Wir CEREC-Anwender tendieren dazu, Bedienungsanleitungen zu ignorieren und ‚learning by doing‘ zu praktizieren. In diesem Fall rate ich Praxisanwendern, die kurze und informative Verarbeitungsanleitung der VITA Zahnfabrik zu lesen. Mit diesem Hintergrund ist die Konstruktion und Produktion, für den kundigen CEREC-Anwender spielend zu realisieren. Hinweisen möchte ich noch darauf, dass die Positionierung der Restauration in dem Block entscheidend ist. Diese war anfangs etwas knifflig, die Technik habe ich aber nach kurzer Zeit beherrscht.

Gibt es aus Ihrer Erfahrung bestimmte Fälle bzw. Indikationen, bei welchen VITABLOCS RealLife besonders wertvoll sind?

Die VITABLOCS RealLife Blocks sind prädestiniert für Kronen und Veneers

! curriculum vitae



**Dr. Gerhard Werling,
Bellheim, Deutschland**

- 1983-1985 Ausbildung zum Zahntechniker
- 1985-1989 Studium der Zahnmedizin in Frankfurt am Main
- 1992 Gründung einer Praxisgemeinschaft mit Schwester Ursula Werling in Bellheim
- seit 1993 Referent für Implantologie im In- und Ausland
- 2005 Gründung eines Speziallabors für CAD/CAM-Technik
- Supervisions- und Hospitationskurse im Bereich Implantologie und CAD/CAM
- Wissenschaftlicher Berater für Dentalunternehmen und medizinische Fakultäten

im anspruchsvollen, höchstästhetischen Frontzahnbereich im Ober- und Unterkiefer. Die Geometrie RL 14/14, die den Maßen 14 x 14 x 18 mm entspricht, bietet hier besonders viel Spielraum, um individuelle Farbnuancen optimal zu reproduzieren.

Welchen Praxiskollegen würden Sie die VITABLOCS RealLife besonders empfehlen?

Praxis- und Laboranwender mit dem CEREC / inLab MC XL-System ab Softwareversion 3.80 möchte ich bitten, bei den nächsten klinischen Fällen im Frontzahnbereich, diese Blöcke zu testen. Die Ergebnisse werden für sich sprechen.

Herr Dr. Werling, werden Sie die VITABLOCS RealLife auch in Zukunft – nach der Testphase – noch verwenden?

Ja, klar. Sie haben sich jetzt schon einen festen Platz in meinem Sortiment, das ich regelmäßig vorhalte, erobert. Und ich freue mich auf den nächsten klinischen Fall, in dem ich sie verarbeiten kann.

Vielen Dank für die Einblicke, die Sie uns gewährt haben!

Anzeige



PERFECT BLEACH – NATÜRLICH WEISS

Das effektive Bleichgel – jetzt auch für die Praxis

- Einfachste Anwendung mit der QuickMix Spritze
- Nur 10 Minuten für deutlich sichtbare Erfolge
- Echte 27 % Wasserstoffperoxid
- LC Dam in einem Stück entfernbar



NEU



Perfect Bleach Office

VOCO
DIE DENTALISTEN