

AKTUELLE PRESSEMITTEILUNG

der bredent group

Senden, Oktober 2026

breCAM.HIPC True Nature: Weiterentwickelter Hochleistungspolymer-Komposit-Blank verbindet natürliche Ästhetik mit effizientem Laborworkflow

Die bredent group erweitert ihr CAD/CAM-Materialportfolio um **breCAM.HIPC True Nature**. Mit über 15 Jahren klinischer Erfahrung bildet die bewährte HIPC-Materialbasis die Grundlage des neuen Blanks. Für breCAM.HIPC True Nature wurde sie gezielt weiterentwickelt und modifiziert, um höchsten Ansprüchen an Ästhetik und Natürlichkeit gerecht zu werden. Dadurch kombiniert der neue, weiterentwickelte Hochleistungspolymer-Komposit-Blank optimierte mechanische Eigenschaften mit einer natürlichen Lichtwirkung sowie einem wirtschaftlichen Herstellungsprozess im Dentallabor.

Der Polymerverbundwerkstoff (HIPC) auf Acrylbasis, gemischt mit keramischen Mikrofüllstoffen, vereint elastische Materialeigenschaften mit hoher Bruch- und Dehnungsfähigkeit. Durch seine stoßdämpfenden Eigenschaften unterstützt das Material eine physiologische Kraftverteilung und kann die Kraftübertragung auf Implantate und den umgebenden Knochen reduzieren. Gleichzeitig zeichnet sich breCAM.HIPC True Nature durch eine hohe Abrasionsbeständigkeit, exzellente Polierbarkeit sowie eine glatte, plaqueresistente und farbstabile Oberfläche aus. Die harmonischen Farbverläufe, ein Festigkeits- und Transluzenzverlauf nach dem Vorbild des natürlichen Zahns sowie eine optimierte Opaleszenz und Fluoreszenz sorgen für lebendige, natürlich wirkende Restaurationen.

Neben den Materialeigenschaften stand bei der Entwicklung insbesondere die Effizienz im Labor im Fokus. Der harmonische Farbverlauf reduziert den manuellen Nachbearbeitungsaufwand, während sich der Blank auf allen gängigen Frässystemen sowohl nass als auch trocken bearbeiten lässt. Das vereinfacht den Workflow und trägt zu Zeit- und Kostenvorteilen bei.

Der breite Anwendungsbereich von breCAM.HIPC True Nature ermöglicht den vielseitigen Einsatz im Laboralltag. Das Material eignet sich für festsitzende, herausnehmbare und bedingt herausnehmbare Lösungen und ist für temporäre und permanente Versorgungen auf natürlichen Zähnen und Implantaten konzipiert.

Das Anwendungsspektrum umfasst Veneers, Inlays, Onlays, anatomisch reduzierte, okklusal verschraubte monolithische Kronen und Brücken mit bis zu zwei Brückengliedern beziehungsweise einer Spannweite von 22 mm, Prothesenzähne sowie Schienen.

Der Blank ist in den Farben A1 bis A3.5, B1 sowie BL1 und BL3 in Anlehnung an die VITA Classic-Farben sowie in den Höhen 16, 20 und 25 mm erhältlich.



*Bild 1: breCAM.HIPC True Nature Blank mit Verpackung
Bildquelle: bredent group*



*Bild 2: Die Restauration erhielt eine manuelle Veredelung von Form und Oberfläche mit abschließender Politur
Fall: ZTM Tim Wittig – Waiblinger Dental-Labor GmbH – Deutschland*

- ENDE -
2221 Zeichen (ohne Leerzeichen)

Über die bredent group

Die bredent group ist ein international tätiges Familienunternehmen mit Hauptsitz in Senden (Bayern), Deutschland. Das Unternehmen ist seit seiner Gründung im Jahr 1974 auf dem Dentalmarkt tätig und mittlerweile in mehr als 100 Märkten weltweit vertreten. Mit über 600 Mitarbeitenden besteht es aus drei spezialisierten Geschäftsbereichen: bredent, bredent medical und Dental Concept Systems (DCS).

Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Einzelprodukte und Systemlösungen mit den Schwerpunkten Implantologie, prothetische Versorgung, Biomaterialien und digitale Zahnmedizin sowie umfassende, maßgeschneiderte Behandlungskonzepte „Made in Germany“. Damit unterstützt die bredent group Zahnärzte und Zahntechniker dabei, funktionalen, ästhetischen und wirtschaftlichen Zahnersatz herzustellen und zu erhalten.

Die bredent group verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz, in dessen Fokus praxisnahe und langlebige Anwendungen für die moderne Zahnmedizin und Zahntechnik stehen. Das unternehmerische Handeln basiert auf einer engen Zusammenarbeit mit den Anwendern und der kontinuierlichen Weiterentwicklung von Produkten, Prozessen und Systemen, um den langfristigen Behandlungserfolg und die Lebensqualität der Patienten zu verbessern.

Ansprechpartner für die Presse

Marcia Schumann

Marketing and Communication

marcia.schumann@bredent.com