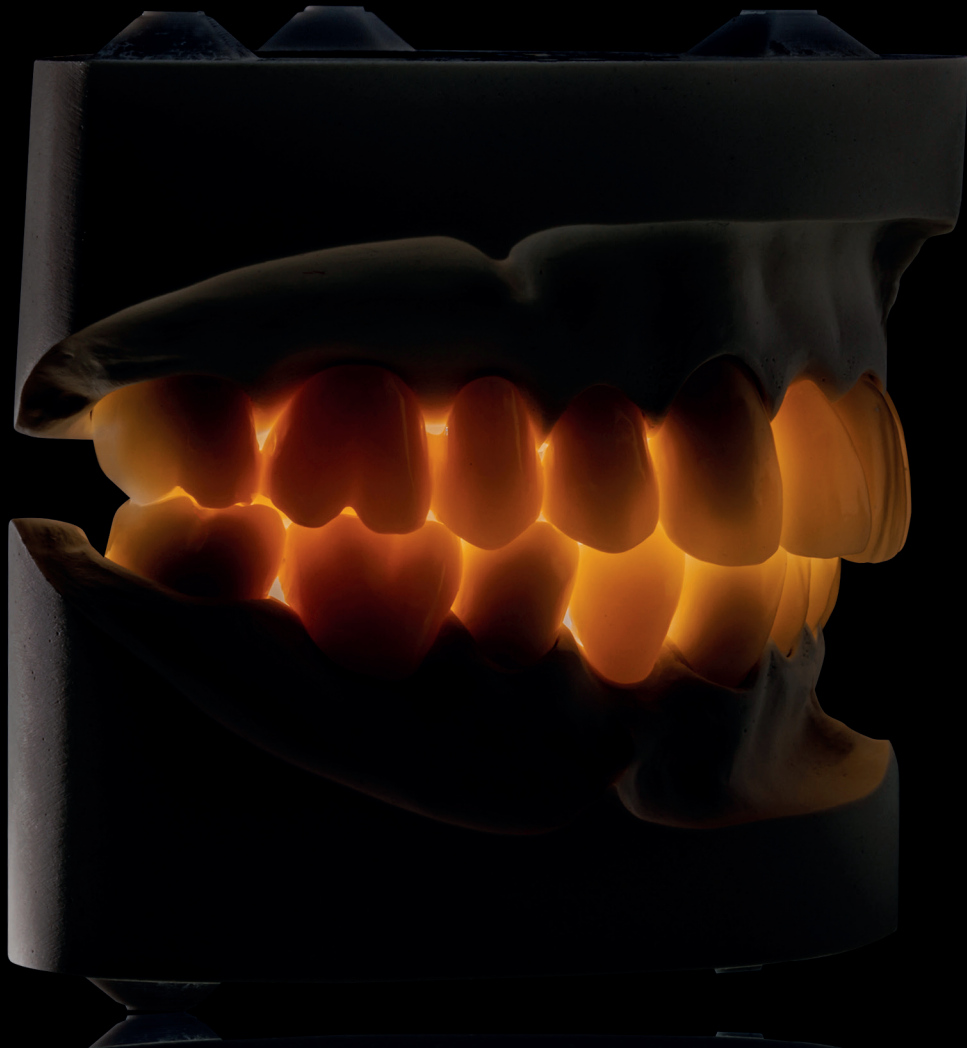


breCAM.PMMA Materialien



mono multi **COM** comfortable quality
patible care
mitting smiles!

50 years of bredent

bredent group

breCAM.multiCOM⁺

breCAM.multiCOM

breCAM.monoCOM



breCAM.PMMA-Materialien in der bredent group

Die bredent group hat durch jahrelange enge Zusammenarbeit mit Anwendern und Partnern weltweit die **breCAM.PMMA-Materialien** für den Laboralltag weiterentwickelt und perfektioniert.

Die hochwertigen mono- und polychromen **breCAM.PMMA-Materialien** bieten den Dentallaboren und Zahnärzten effiziente und wirtschaftliche Lösungen sowie dem Patienten eine ästhetische und natürliche Versorgung.

Je nach Auswahl des Materials eignen sie sich für Prothesenzähne, temporäre Kronen, Brücken und Implantat-Sofortversorgungen SKY fast & fixed mit bis zu 3 Jahren Tragedauer oder für herausnehmbare Prothesen mit unbegrenzter Tragedauer.



© Foto: Francesco Mazzotta, Lecce, Italien.

breCAM.multiCOM⁺

Ästhetik & Flexibilität

– Stufenlose Schönheit & breites Indikationsspektrum!

Die zweite Generation von polychromatischem PMMA mit Cross-Linker bietet **herausragende Eigenschaften:**

- ✓ **breCAM.multiCOM⁺** hat dank Cross-Linker Technologie eine hohe Bruch- und Biegefestigkeit bei sehr geringer Wasseraufnahme
- ✓ Ideal für die Herstellung von Prothesenzähnen (dauerhafte Tragedauer) und ideal für stabile Kronen-, Brücken mit bis zu drei Jahren Tragedauer
- ✓ Besonders für die Sofortversorgungen SKY fast & fixed auch in 25 mm Höhe erhältlich



Ihre **VORTEILE**

- ✓ **Lange Haltbarkeit und Zuverlässigkeit**
 - Bis zu drei Jahre Tragedauer für Kronen, Brücken (bis zu zwei Zwischenglieder) und Sofortversorgungen wie SKY fast & fixed
- ✓ **Dauerhafte Lösung spart Zeit und Kosten**
 - Unbegrenzte Tragedauer bei Prothesenzähnen
- ✓ **Sicherheit**
 - Biegefestigkeit > 110MPa
- ✓ **Hohe Kundenzufriedenheit**
 - Natürlicher stufenloser Farbverlauf und die Farbtreue analog zu den Vita Classic-Farben
- ✓ **Vielfältige Farbauswahl**
 - Erhältlich in allen Vita Classic-Farben und BL1
- ✓ **Flexibilität in der Anwendung**
 - Erhältlich in Ø 98,4 mm und den Höhen 14, 16, 20 und 25mm



© Foto: Christian Dalla Libera, Padua, Italien

VERBESSERTE Eigenschaften

- ✓ **Effizienzsteigerung und Zeitersparnis**
 - Modifizierte Farbzeptur analog zur Vita Classic-Farbskala
- ✓ **Hohe Patientenzufriedenheit**
 - Höchste Ästhetik analog Luxor Z
- ✓ **Lange Haltbarkeit**
 - Temporäre Tragedauer bei festsitzenden Restaurationen von zwei auf drei Jahre erhöht
 - Unbegrenzte Tragedauer bei herausnehmbaren Prothesen
- ✓ **Sicherheit**
 - Verbesserte mechanische Eigenschaften durch vorbereitetes PMMA mit integriertem Cross-Linker



© Foto: Sebastian von Haussen, RemsDental, Deutschland

Wie unterstützt Sie breCAM.multiCOM⁺ in Ihrem Laboralltag?



*Dieses Material hat uns wirklich überzeugt!
Die einfache Fräsbarkeit und die hervorragende Oberflächengüte sparen uns enorm viel Zeit bei der Weiterverarbeitung. Es lässt sich mühelos polieren und bietet eine exzellente Farbwiedergabe, selbst bei dünnen Schichten.
Die Plug&Play-Integration im Labor ist ein großer Vorteil, und die vielseitige Einsetzbarkeit macht es äußerst wirtschaftlich.
Besonders beeindruckend ist der sanfte Farbverlauf durch die Gradienten.
Wir können es uneingeschränkt empfehlen!*

ZTM - Tim Wittig, Waiblinger Dental-Labor GmbH



*breCAM.multiCOM⁺ ist ein echter Gamechanger in unserem Labor. Dank seiner guten Fräsbarkeit und den dadurch sehr glatten Oberflächen erzielen wir hervorragende Ergebnisse.
Die hohe Reproduzierbarkeit der Farben mit einem sehr weichen Farbverlauf, kombiniert mit der leichten Polierbarkeit, garantiert eine hohe Wirtschaftlichkeit.
Wir sind begeistert!*

ZTM - Philipp von der Osten, Dental Design Erlangen

breCAM.multiCOM

Natürliche Ergebnisse & konstante Qualität

Polychrom, hergestellt aus PMMA für alle offenen CAD/CAM-Systeme.

- ✓ Die erste Generation von PMMA mit Füllstoffen
- ✓ Eine vielfältige, ausgefeilte Komposition von speziellen Farbpigmenten sorgt für natürliche Farbverläufe
- ✓ Ideal für provisorische Kronen- und Brückenversorgungen
- ✓ Durch hohe Bruchfestigkeit ideal für die Sofortversorgung SKY fast & fixed nach Implantation und für lange Einheilphasen



© Foto: Christian Dalla Libera, Padua, Italien

Ihre VORTEILE

- ✓ **Sicherheit**
 - Biegefestigkeit > 100MPa
- ✓ **Wirtschaftlichkeit und Flexibilität**
 - Erhältlich in Ø 98,4 und 95 mm, 16 und 20 mm sowie in 9 Vita-Farben A1, A2, A3, A3,5, B2, C2, C3, D2, D3
- ✓ **Zuverlässigkeit**
 - Bis zu zwei Jahre Tragedauer für Kronen, Brücken (mit einem Brückenglied) und Sofortversorgungen wie SKY fast & fixed
- ✓ **Patientenzufriedenheit**
 - Natürlicher stufenloser Farbverlauf



© Foto: Christian Dalla Libera, Padua, Italien

Wie unterstützt Sie breCAM.multiCOM in Ihrem Laboralltag?



*Die Farbverläufe sind einfach genial.
Das Material lässt sich hervorragend fräsen und ausarbeiten.
Der brillante Glanz der Oberfläche ist kaum
von e.max/Keramik zu unterscheiden.
Absolut beeindruckend!*

ZTM - Adem Isik, Dentallabor Schreiber



*Diese Blanks können nass oder trocken bearbeitet werden
und ermöglichen dabei ein optimales Oberflächenergebnis sowie ein
hohes Maß an Präzision. breCAM.multiCOM ist ein ideales Material
für Full-Digital-Solutions. Die CAD-Bearbeitung gewährleistet eine hohe
Oberflächenpräzision bei natürlichen Zahnrestorationen. Zudem bietet
sie naturgetreue Details bei komplexen Geometrien für die Verbindung von
Klebebasen in Kombination mit implantatgetragenen Versorgungen.*

ZT - Sara Dalla Libera



*Mit breCAM.multiCOM sind langfristige provisorische Kronen
und Brücken mit einem Zwischenglied bis zu zwei Jahre möglich.
Dank der natürlichen Farbverteilung und der hohen Transluzenz
hat das Material für uns im Labor und für unsere Kunden
einen hohen ästhetischen Wert.*

ZT - Christian Dalla Libera

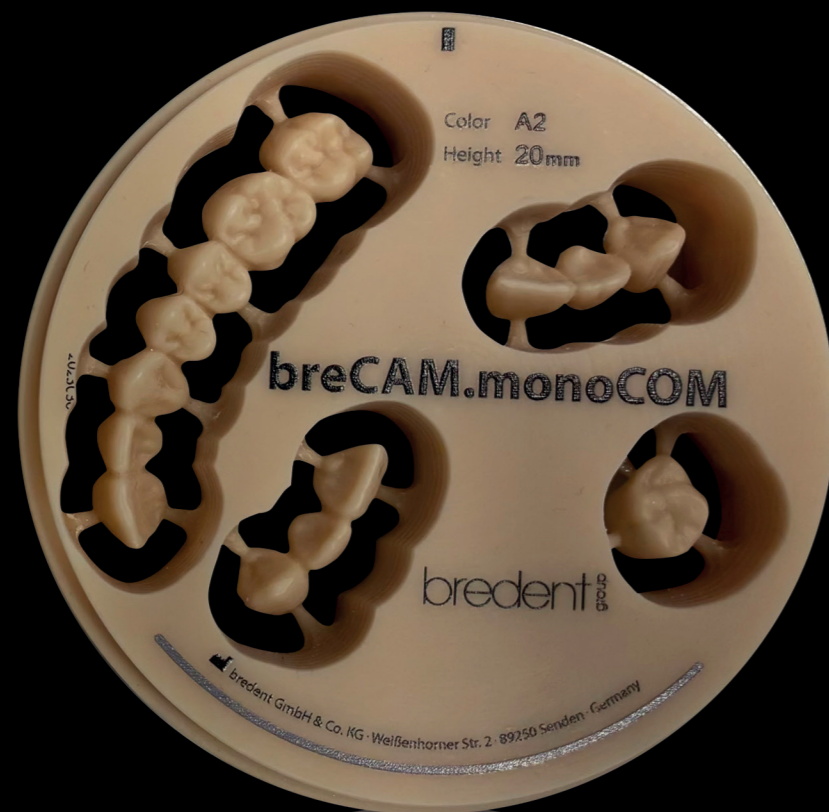


breCAM.monoCOM

Wirtschaftlichkeit - Maximale Leistung zu fairen Preisen!

Monochrom, hergestellt aus PMMA für alle offenen CAD/CAM-Systeme.

- ✓ **breCAM.monoCOM** besteht aus PMMA
- ✓ Try-ins, provisorische Kronen und Brücken
- ✓ Ideal für die Herstellung wirtschaftlicher Restaurationen



Ihre VORTEILE

- ✓ **Beständigkeit**
 - Bis zu zwei Jahre Tragedauer für Kronen, Brücken (bis zu einem Zwischenglied) und Sofortversorgungen wie SKY fast & fixed
- ✓ **Sicherheit**
 - Biegefestigkeit > 100MPa
- ✓ **Wirtschaftlichkeit und Flexibilität**
 - Erhältlich in Ø 98,4, 16 und 20 mm sowie in 11 Vita-Farben A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B3, C2, C3, D2, D3



© Foto: Christian Dalla Libera, Padua, Italien

Alles über breCAM.PMMA-Materialien auf einen Blick:



Produkt	breCAM.monoCOM	breCAM.multiCOM	breCAM.multiCOM ⁺
Indikationen	Kronen und Brücken (max. 1 Zwischenglied)	Kronen und Brücken (max. 1 Zwischenglied)	Kronen und Brücken (bis zu max. 2 Zwischenglieder) Prothesenzähne
Tragedauer	Bis zu 2 Jahre	Bis zu 2 Jahre	Kronen und Brücken: bis zu 3 Jahren Prothesenzähne: Unbegrenzte Tragedauer
Geometrie	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm Ø 95 mm	Ø 98,4 mm
Höhen	16 mm, 20 mm	16 mm, 20 mm	14 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm
Farben	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B3, C2, C3, D2, D3	A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, C3, D2, D3	Alle Vita Classic-Farben und BL1

Technische Daten:

Mechanische / physikalische Spezifikationen	Normvorgaben DIN ISO EN 10477	breCAM.monoCOM	breCAM.multiCOM	breCAM.multiCOM ⁺
Dichte [g/cm ³]	---	1,18	1,18	1,18
Biegefestigkeit [Mpa]	≥ 50	> 100	> 100	> 110
Elastizitätsmodul [Mpa]	N/A	> 2.200	2.740	2.840
Bruchdehnung [%]	N/A	---	7,6	> 10
Bruchlast 3gl. - Brücke [N]	N/A	---	783	863
Wasseraufnahme [µg/mm ³]	< 40	≥ 25	20	18
Wasserlöslichkeit [µg/mm ³]	< 7,5	≥ 4,5	< 0,8	0
Restmonomergehalt [%]	N/A	< 0,9	1,4	1,8

* Typische Werte aus eigenen Messungen.

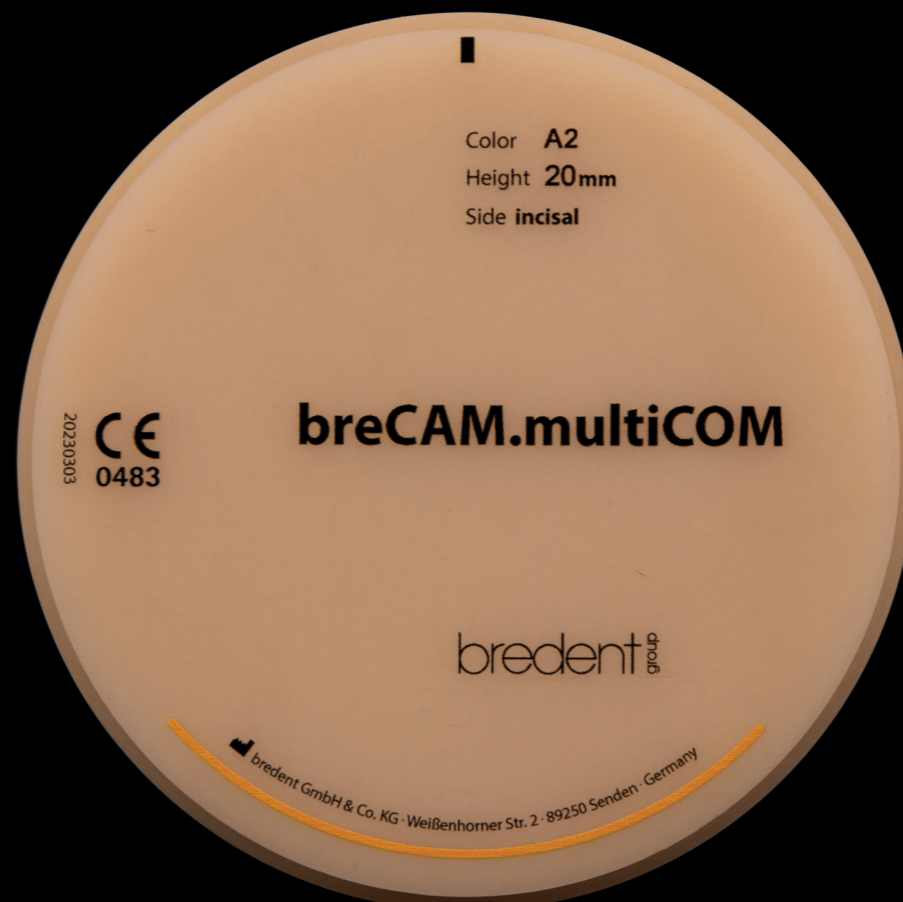
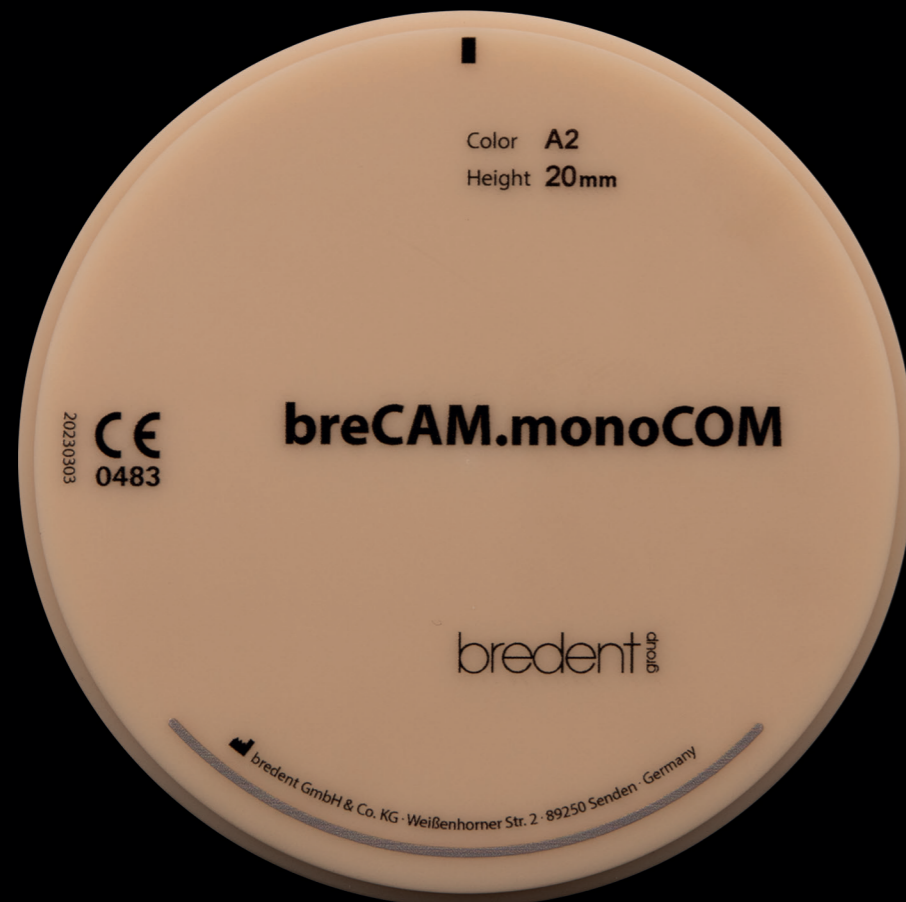


breCAM.monoCOM — **breCAM.multiCOM**
(nicht poliert) (nicht poliert)



breCAM.multiCOM — **breCAM.multiCOM⁺**
(nicht poliert) (nicht poliert)

bre.CAM.PMMA Materialien





Jetzt
entdecken:



SCAN ME!



<https://ifu.bredent-group.com/>

Einfacher Download einer Gebrauchsanweisung mithilfe Standard PC oder mobilem Endgerät und Software Adobe Acrobat Reader. Kostenlos unter: <https://get.adobe.com/de/reader/>. Eine gedruckte Version ist beim Hersteller innerhalb von 7 Tagen erhältlich (im Falle des Versandes in die EU).



00912070D - 20241118 Irrtum und Änderungen vorbehalten.

50 years of bredent

bredent group