



CEREC-Block-Portfolio

Der passende Block für
Ihren Chairside-Workflow.

dentsplysirona.com

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 **Dentsply
Sirona**

Digitale Chairside-Zahnmedizin mit CEREC

Technologie trifft auf Erfahrung

Die neueste Generation unseres CEREC Systems setzt neue Maßstäbe:

Bieten Sie Ihren Patienten bei indirekten Restaurationen die kombinierten Vorteile von der Behandlung in einer Sitzung und exzellenter Qualität. Mit CEREC haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Indikationen mit einer auf überzeugenden Resultaten beruhenden Sicherheit zu behandeln.

Bieten Sie Ihren Patienten eine exzellente, moderne Behandlung - mit CEREC!

2 von 3

Patienten würden für eine Behandlung in nur einer Sitzung ihren Zahnarzt wechseln.*

50%

der Patienten würden mehr für eine Behandlung in nur einer Sitzung zahlen.*

2 von 3

Patienten würden für eine Behandlung in nur einer Sitzung eine längere Anfahrt in Kauf nehmen.*

* Quelle: Exevia GmbH - Umfrage bei deutschen Zahnpatienten, November 2015



CAD/CAM-Blöcke von Dentsply Sirona

Leistungsstark in punkto Ästhetik, Schnelligkeit und Festigkeit.

Legen Sie Wert auf eine exzellente Ästhetik oder fordert Ihr aktueller Patientenfall eine besonders hohe Festigkeit? Wählen Sie aus dem Dentsply Sirona Block-Portfolio den Block, der am besten für Ihre jeweilige Behandlungssituation passt.

CEREC Tessera

Glaskeramik-Blöcke sind unter unseren Portfolioprodukten die ästhetischste Lösung für anspruchsvolle Frontzahnfälle. CEREC Tessera ist aber dank seiner hohen Festigkeit universell einsetzbar, auch für Seitenzahnfälle, die entsprechende Belastbarkeit erfordern.



CEREC MTL Zirconia

ist ein hochfestes, ästhetisches Zirkonoxid mit der nötigen Belastbarkeit für schwierige Seitenzahnfälle. Zugleich liefert es ein natürliches, auch für die ästhetische Zone geeignetes Erscheinungsbild.



CEREC Zirconia+

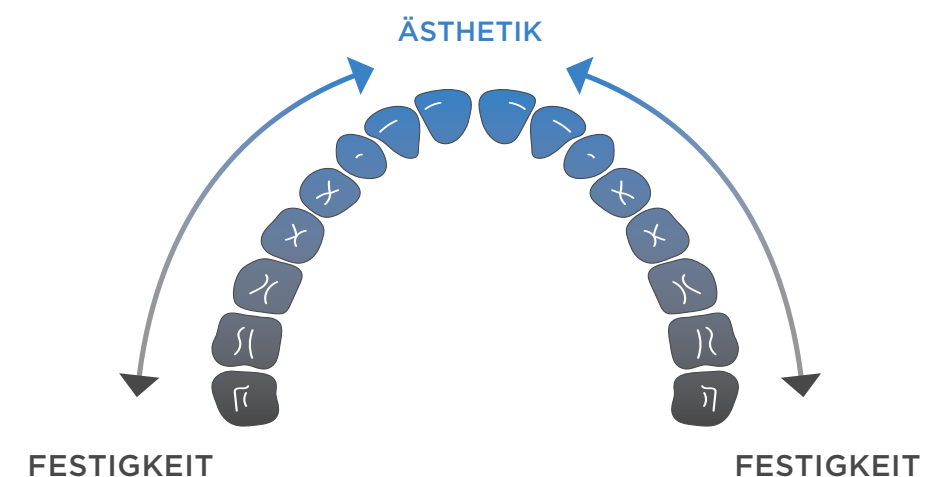
ist das monolithische Zirkonoxid mit der höchsten Festigkeit in unserem Block-Portfolio - für herausfordernde Restaurationen bei zweiten Molaren.



Ästhetik



Festigkeit



CEREC Tessera

Advanced Lithium Disilicate



Bei indirekten Restaurationen in einer Sitzung kann die Materialauswahl häufig einen Kompromiss zwischen Festigkeit und Ästhetik erfordern.

CEREC Tessera ist ein hochfester Glaskeramikblock, mit exzellenter Ästhetik für naturgetreue Restaurationen.

Indikationen

- › Kronen
- › Inlays
- › Onlays
- › Veneers



Einfache Farbauswahl

- CEREC Tessera erleichtert die Farbauswahl mit Blöcken in der Zahnfarbe der fertigen Restauration.
- Die Interaktion der dualen Kristallstruktur von CEREC Tessera mit dem sichtbaren Lichtspektrum erzeugt eine außergewöhnliche Transluzenz, Fluoreszenz und Opaleszenz.



Innovatives Material

- CEREC Tessera Blöcke verdanken ihre Leistungsfähigkeit einer einzigartigen Materialkomposition, die zwei sich ergänzende Kristallstrukturen – Lithiumdisilikat und Virgilit – in einer zirkonoxidverstärkten Glasmatrix vereint.
- CEREC Tessera bietet hochfeste Glaskeramik-Blöcke, mit einer biaxialen Biegefestigkeit von mehr als 700 MPa.



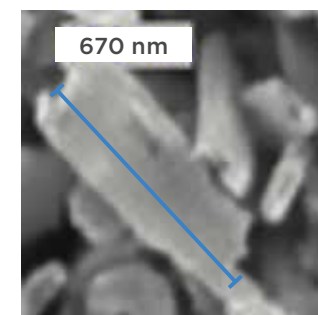
Kurze Gesamtverarbeitungszeit

- Die schnellen Verarbeitungszeiten von CEREC Tessera Blöcken eröffnen neue Möglichkeiten der Chairside-Zahnmedizin.
- Die bereits teilkristallisierten Blöcke erlauben einen besonders schnellen Glasurbrand. Im CEREC SpeedFire Ofen dauert er – auch mit Malfarben – nur ca. 4,5 Minuten¹.

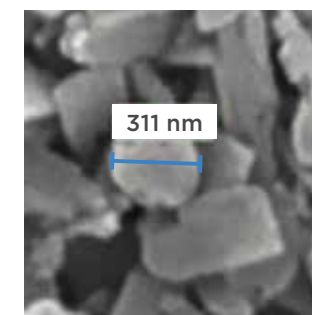
Die Vorteile der Technologie. Die Stärke des Virgilits.

Die Leistungsfähigkeit von CEREC Tessera gründet auf moderner Technologie. So bleibt Ihnen mehr Zeit, um sich auf das Wichtigste zu konzentrieren: Ihre Patienten.

Zwei Kristallarten schaffen eine dicht gepackte, durch Kristallisation verstärkte Glaskeramik

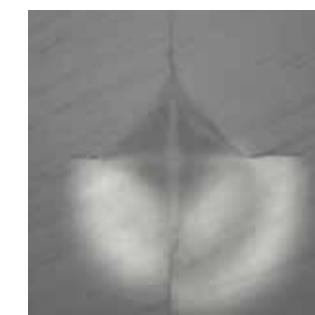


Lithiumdisilikat
„Stabförmige“ Kristalle,
ca. 600 nm



Virgilit
"Runde" Kristalle, ca. 200 nm

Selbstheilung der Oberfläche beim Glasurbrand (Matrixbrand)



CEREC Tessera
Simulierte Beschädigung mit
beginnender Rissausbreitung
(Eindruck mit Vickers-
Härteprüfer)



CEREC Tessera
Eindruck nach Glasurbrand
(Matrixbrand) bei 760°C für
2 Min. Die Oberfläche ist
geglättet und die Haarrisse
sind versiegelt

Kantenstabilität erfordert ein hochfestes Material



Wettbewerbsprodukt mit erheblichem Chipping im Randbereich



CEREC Tessera mit hoher Kantenstabilität

„Die Ränder waren exzellent gefräst.
Die Farbe stimmte genau!
Es waren keine Anpassungen
nötig.“

Shivi Gupta, Zahnärztin, USA

„Besonders wichtig für mich ist die
schnelle Verarbeitung in Kombination
mit der beeindruckenden Randstabilität
der Restaurationen.“

Sabine Mayer, ZT, Deutschland

79%

der von uns befragten Zahnärzte nannten
Ästhetik als Hauptgrund für die Verwendung
von Glaskeramik.¹

8 von 10

Zahnärzten benötigen mit traditioneller
Lithiumdisilikat-Keramik aufgrund langer
Verarbeitungszeiten mehr als eine Stunde bei
der Versorgung ihrer Patienten mit einer Krone
in einer Sitzung.¹

1. Im auf 400°C vorgeheizten CEREC SpeedFire

1. Nicht repräsentative Umfrage unter CEREC Anwendern. Durchgeführt von Dentsply Sirona. Daten auf Anfrage

CEREC MTL Zirconia

Multi Transitional Layer Zirconia



Für exzellente Resultate bei Zahnrestorationen müssen Festigkeit und Ästhetik Hand in Hand gehen. CEREC MTL Zirconia Blöcke liefern feste, präzise Restaurationen mit natürlichem Aussehen.

Designed and made by **VITA**

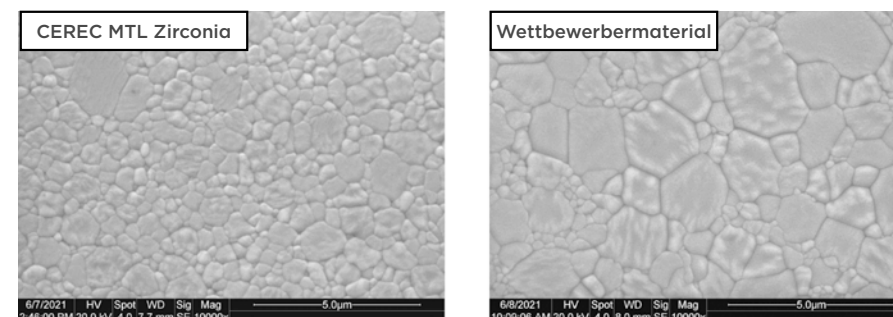
Indikationen

- › Kronen
- › 3-gliedrige Brücken
- › Onlays
- › Inlays
- › Veneers

CEREC MTL Zirconia – stark wie eh und je.
Beeindruckend schön.

Die Mikrostruktur

Die Mikrostruktur der CEREC MTL Zirconia Blöcke besteht aus zwei Zirkonoxid-Polymorphen. Die tetragonale Modifikation (kleinere Körner) mit einem Anteil von ca. 65 % sorgt für hohe Festigkeit, die kubische Modifikation (größere Körner) erhöht die Transluzenz. Die kubischen Körner sind in die tetragonale Matrix eingebettet (Abbildung links).



CEREC MTL Zirconia und Zirkonoxid-Block eines Wettbewerbers unter dem Rasterelektronenmikroskop



Natürlicher Farbverlauf für exzellente Ästhetik

- Mit seiner hohen Transluzenz und Farbgenauigkeit setzt CEREC MTL Zirconia einen hohen ästhetischen Maßstab.
- Die Übereinstimmung mit den am häufigsten verwendeten VITA classical-Farben¹ ermöglicht eine äußerst komfortable Farbauswahl.



Festigkeit für mehr Sicherheit

- Die hohe Festigkeit von über 850 MPa² kommt sowohl dem Zahnarzt als auch dem Patienten zugute. Eine restaurative Behandlung ist auch in Bereichen mit begrenztem Platzangebot möglich.
- Das konservative Präparationsdesign bietet hohe Flexibilität beim Erstellen der Restauration.



Schneller Chairside-Workflow für Zirkonoxid

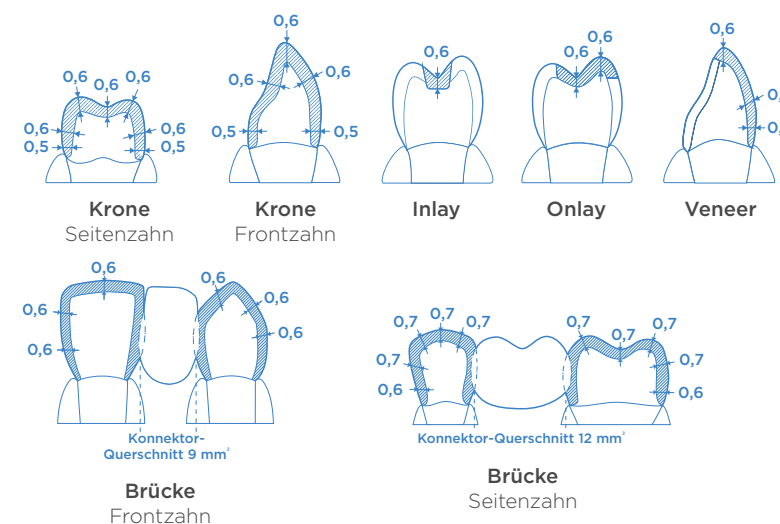
- Mit CEREC Primemill lassen sich aus CEREC MTL Zirconia im Fräsmodus „Super Schnell“ in rund 5 Minuten exzellente Kronen fräsen.³
- Mit CEREC SpeedFire kann eine Krone in 18 Minuten gesintert werden.⁴ Der optionale Glasurbrand dauert nur 9 Minuten.

Natürlicher Farbverlauf

Durch den fließenden Farbverlauf von CEREC MTL Zirconia sind keine Schichten sichtbar.



Hohe Festigkeit – niedrige Mindestwandstärke



Die um bis zu **40%** geringere

Wandstärke und die damit verbundene geringere Reduzierung der natürlichen Zahnschubstanz bei Kronen, im Vergleich zum Wettbewerb, ermöglicht ein konservatives Präparationsdesign.

1. VITA und VITA classical sind eingetragene Marken der VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
2. 3-Punkt-Biegefestigkeit.
3. Für das Fräsen im Modus „Super Schnell“ empfehlen wir, die Mindestwandstärke auf 0,7 mm zu erhöhen.
4. Je nach Farbe und Wandstärke.

HINWEIS: Für das Fräsen im Modus „Super Schnell“ empfehlen wir, die Mindestwandstärke auf 0,7 mm zu erhöhen.

CEREC Zirconia+

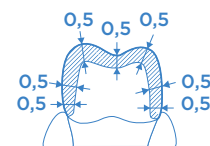
Transluzente, voreingefärbte Zirkonoxid-Blöcke

CEREC Zirconia+ Blöcke bieten Ihnen eine schnelle und einfache Lösung für komplizierte Seitenzahnfälle. Die belastbarsten Blöcke unseres Portfolios sind eine gute Wahl, wenn Platz ein Problem ist und Sie Vertrauen benötigen, das nur hohe Festigkeit Ihnen bieten kann.



Indikationen

- › Kronen
- › 3-gliedrige Brücken



Ultimative Festigkeit. Einfache Wahl.

- CEREC Zirconia+ hat eine Biegefestigkeit von über 1000 MPa¹.
- Dies ermöglicht eine Mindestwandstärke von 0,5 mm bei Kronen.

HINWEIS: Für das Fräsen im Modus „Super-Schnell“ empfehlen wir, die Mindestwandstärke auf 0,7 mm zu erhöhen.



Festigkeit

Gute Ästhetik

- CEREC Zirconia+ verfügt über verbesserte Ästhetik und Transluzenz im Vergleich zu CEREC Zirconia.
- Die gute Übereinstimmung mit dem VITA²-System erleichtert die Farbauswahl.



Ästhetik

Effizienter Zirkonoxid-Workflow

- CEREC Zirconia+ ist schnell in der CEREC Primemill fräsbar.
- Die einfache Verarbeitung im CEREC SpeedFire ermöglicht einen zügigen Chairside-Workflow.



Schnelligkeit

Calibra® Zemente

Calibra Ceram, Calibra Universal, Calibra Veneer

Einfache Versäuberung und Produktwahl für erfolgreiche Restaurationen

Calibra® Zemente bieten eine einfache Überschussentfernung in aller Ruhe, für hohe Anwenderfreundlichkeit und verlässlich langlebige Restaurationen.

Glaskeramik

Adhäsive Befestigung¹
Calibra Ceram oder Calibra Veneer



Zirkonoxid

Selbstadhäsive Befestigung
Calibra Universal

(auch konventionelle Zementierung möglich)



oder

Selbstadhäsive Befestigung
Calibra Universal²

(auch konventionelle Zementierung möglich)



Calibra Ceram



Hochfester adhäsiver Zement mit sofortiger und langfristiger Haftung für Vollkeramik und CAD/CAM-Restaurationen (z.B. CEREC Tessera). In Verbindung mit Prime & Bond active zu verwenden.

Calibra Universal



Routinemäßig einsetzbarer selbstadhäsiver Zement für fast jede Indikation, mit der Festigkeit eines Kompositzements und der Einfachheit eines Glasionomers (GIZ) oder kunststoffmodifizierten Glasionomers (KGIZ).

Calibra Veneer



Calibra Veneer ist der Zement für erfolgreiche Veneer-Restaurationen. Das klinisch bewährte Material ist einfach in der Handhabung und bietet dauerhafte Ästhetik durch Farbstabilität. Try-in Pasten simulieren während der Anprobe das finale Ergebnis.

1. 3-Punkt-Biegefestigkeit.

2. VITA und VITA classical sind eingetragene Marken der VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

1. Empfohlene Befestigungsmethode bei einer okklusalen Höhe von weniger als 1,5 mm.

2. Empfohlene Befestigungsmethode bei einer okklusalen Höhe von 1,5 mm oder mehr.

Produktinformationen

Kits

REF.	Bezeichnung
5365440001	CEREC Tessera Starter Kit 12 x CEREC Tessera CAD/CAM-Blöcke (je 2 x: A1 (MT), A2 (MT & HT), A3 (MT & HT), A3,5 (MT)). 1 x Glasur, 1 x Glasurflüssigkeit, 1 x Pinsel, 1 x Wabenträger, 3 x Brennvlies, formbares Silikon, Einbettmassen-Brennstifte, diamantierte Pinzette

CEREC Tessera

REF.	Bezeichnung
5365431205	CEREC Tessera Blöcke C14, HT, A1 (4 St.)
5365431215	CEREC Tessera Blöcke C14, HT, A2 (4 St.)
5365431225	CEREC Tessera Blöcke C14, HT, A3 (4 St.)
5365431235	CEREC Tessera Blöcke C14, HT, A3.5 (4 St.)
5365431255	CEREC Tessera Blöcke C14, HT, B1 (4 St.)
5365431295	CEREC Tessera Blöcke C14, HT, C1 (4 St.)
5365431335	CEREC Tessera Blöcke C14, HT, D2 (4 St.)
5365431505	CEREC Tessera Blöcke C14, MT, A1 (4 St.)
5365431515	CEREC Tessera Blöcke C14, MT, A2 (4 St.)
5365431525	CEREC Tessera Blöcke C14, MT, A3 (4 St.)
5365431535	CEREC Tessera Blöcke C14, MT, A3.5 (4 St.)
5365431555	CEREC Tessera Blöcke C14, MT, B1 (4 St.)
5365431575	CEREC Tessera Blöcke C14, MT, B3 (4 St.)
5365431595	CEREC Tessera Blöcke C14, MT, C1 (4 St.)
5365431615	CEREC Tessera Blöcke C14, MT, C3 (4 St.)
5365431635	CEREC Tessera Blöcke C14, MT, D2 (4 St.)
5365431675	CEREC Tessera Blöcke C14, MT/LT, BL2 (4 St.)

NEU: CEREC Tessera Abutment Blöcke

5365432005	CEREC Tessera Abutment A16 S, LT, A1 (3 St.)
5365432015	CEREC Tessera Abutment A16 S, LT, A2 (3 St.)
5365432025	CEREC Tessera Abutment A16 S, LT, A3 (3 St.)
5365432035	CEREC Tessera Abutment A16 S, LT, A3.5 (3 St.)
5365432065	CEREC Tessera Abutment A16 S, LT, B2 (3 St.)
5365432205	CEREC Tessera Abutment A16 L, LT, A1 (3 St.)
5365432215	CEREC Tessera Abutment A16 L, LT, A2 (3 St.)
5365432225	CEREC Tessera Abutment A16 L, LT, A3 (3 St.)
5365432235	CEREC Tessera Abutment A16 L, LT, A3.5 (3 St.)
5365432265	CEREC Tessera Abutment A16 L, LT, B2 (3 St.)
5365432505	CEREC Tessera Abutment A14 S, LT, A1 (3 St.)
5365432515	CEREC Tessera Abutment A14 S, LT, A2 (3 St.)
5365432525	CEREC Tessera Abutment A14 S, LT, A3 (3 St.)
5365432535	CEREC Tessera Abutment A14 S, LT, A3.5 (3 St.)
5365432565	CEREC Tessera Abutment A14 S, LT, B2 (3 St.)
5365432705	CEREC Tessera Abutment A14 L, LT, A1 (3 St.)
5365432715	CEREC Tessera Abutment A14 L, LT, A2 (3 St.)
5365432725	CEREC Tessera Abutment A14 L, LT, A3 (3 St.)
5365432735	CEREC Tessera Abutment A14 L, LT, A3.5 (3 St.)
5365432765	CEREC Tessera Abutment A14 L, LT, B2 (3 St.)

CEREC MTL Zirconia

REF.	Bezeichnung
5365450001	CEREC MTL Zirconia A1 mono (4 St.)
5365450002	CEREC MTL Zirconia A2 mono (4 St.)
5365450003	CEREC MTL Zirconia A3 mono (4 St.)
5365450004	CEREC MTL Zirconia A3.5 mono (4 St.)
5365450007	CEREC MTL Zirconia B2 mono (4 St.)
5365450011	CEREC MTL Zirconia C2 mono (4 St.)
5365450014	CEREC MTL Zirconia D2 mono (4 St.)
5365450021	CEREC MTL Zirconia A1 medi (2 St.)
5365450022	CEREC MTL Zirconia A2 medi (2 St.)
5365450023	CEREC MTL Zirconia A3 medi (2 St.)
5365450024	CEREC MTL Zirconia A3.5 medi (2 St.)
5365450027	CEREC MTL Zirconia B2 medi (2 St.)
5365450031	CEREC MTL Zirconia C2 medi (2 St.)
5365450034	CEREC MTL Zirconia D2 medi (2 St.)

CEREC Zirconia+

REF.	Bezeichnung
5365440001	CEREC Zirconia+ mono A1 (3 St.)
5365440002	CEREC Zirconia+ mono A2 (3 St.)
5365440003	CEREC Zirconia+ mono A3 (3 St.)
5365440004	CEREC Zirconia+ mono A3.5 (3 St.)
5365440005	CEREC Zirconia+ mono A4 (3 St.)
5365440007	CEREC Zirconia+ mono B2 (3 St.)
5365440008	CEREC Zirconia+ mono B3 (3 St.)
5365440011	CEREC Zirconia+ mono C2 (3 St.)
5365440012	CEREC Zirconia+ mono C3 (3 St.)
5365440015	CEREC Zirconia+ mono D3 (3 St.)
5365440021	CEREC Zirconia+ medi A1 (3 St.)
5365440022	CEREC Zirconia+ medi A2 (3 St.)
5365440023	CEREC Zirconia+ medi A3 (3 St.)
5365440024	CEREC Zirconia+ medi A3.5 (3 St.)
5365440025	CEREC Zirconia+ medi A4 (3 St.)
5365440027	CEREC Zirconia+ medi B2 (3 St.)
5365440028	CEREC Zirconia+ medi B3 (3 St.)
5365440031	CEREC Zirconia+ medi C2 (3 St.)
5365440032	CEREC Zirconia+ medi C3 (3 St.)
5365440035	CEREC Zirconia+ medi D3 (3 St.)

CEREC Tessera Glasorzubehör

REF.	Bezeichnung
5365490110	CEREC SpeedFire Wabenträger
5365901212	Brennvlies klein (3 St.)
5365490111	Einbettmasse-Pin, Nachfüllpackung, 6er-Pack (4 groß; 2 klein)

Zirconia Glasorzubehör

REF.	Bezeichnung
6580067	CEREC SpeedPaste
6611870	Glasur Support Single Unit +A
6583889	Glasur Support Multi Unit

Glasorzubehör

REF.	Bezeichnung
5365490112	Formbares Silikon, Nachfüllpackung (2 St.)
5369001710	Keramikpinsel Pinelo No. opaque/stain
5369001720	Keramikpinsel Pinelo No. 2

DS Universal Glasurspray

REF.	Bezeichnung
5368273100	Dentsply Sirona Universal Glasurspray mit Fluoreszenz
5368273101	Dentsply Sirona Universal Glasurspray

DS Universal Malfarben & Glasur

REF.	Bezeichnung
D605540	DS Universal Glaze (5g)
D605542	DS Universal Overglaze - High Flu (5g)
D601315	DS Universal Glaze Liquid
605521	DS Universal Body Stain S1 (5g)
605531	DS Universal Incisal Stain il (5g)
605501	DS Universal Stain - Crème (5g)
605506	DS Universal Stain - Mahogany (5g)
	u.v.m.

Calibra® Ceram

Adhäsiver Kompositzement

REF.	Bezeichnung
60667380	Calibra Ceram Kombipackung (1 x 4,5g Automix Spritze transluzent, 1 x 2,5ml Prime&Bond active, 1 x CliXdish, 50 x Applikatortips, 10 x Mischkanülen)
607194	Calibra Ceram Automix Nachfüllpackung transluzent (1 Spritze á 4,5g, 10 Mischkanülen)

Calibra® Veneer

REF.	Bezeichnung
607204	Calibra Veneer Nachfüllpackung transluzent (1 x 2g Calibra Spritze)
607300	Calibra Veneer Try-In Kit (5 x 1,8 g Calibra Veneer Try-In Pasten. Farben: hell, mittel, transluzent, opak, bleach)

Calibra® Universal

Selbstadhäsiver Kompositzement

REF.	Bezeichnung
607405	Calibra Universal Nachfüllpackung transluzent (2 Spritzen á 4,5g, 20 Mischkanülen)

Prime&Bond active

REF.	Bezeichnung
60667347	Prime&Bond active Einführungspackung (1 x 4 ml, 1 CliXdish, 50 Applikatortips)

Dentsply Sirona

Deutschland / Österreich

Dentsply Sirona Europe GmbH
Sirona Straße 1, 5071 Wals bei Salzburg, Österreich
pre@dentsplysirona.com

DEU: 08000-735000 (gebührenfrei)
AUT: 00800-00735000 (gebührenfrei)

Schweiz

Dentsply Sirona (Schweiz) AG
Täferweg 1, 5405 Baden-Dättwil, Schweiz
pre@dentsplysirona.com

CHE: 00800-00735000 (gebührenfrei)

Besuchen Sie uns auf:  [dentsplysirona.com](https://www.dentsplysirona.com)  facebook.com/dentsplysirona  [dentsplysirona.de](https://www.dentsplysirona.de)

© Dentsply Sirona Inc 2021, Alle Rechte vorbehalten.