



# Block Overview

## Block-Übersicht

### for CEREC®

# All you need for restorations in a single visit

## Alles für die Behandlung in einer Sitzung

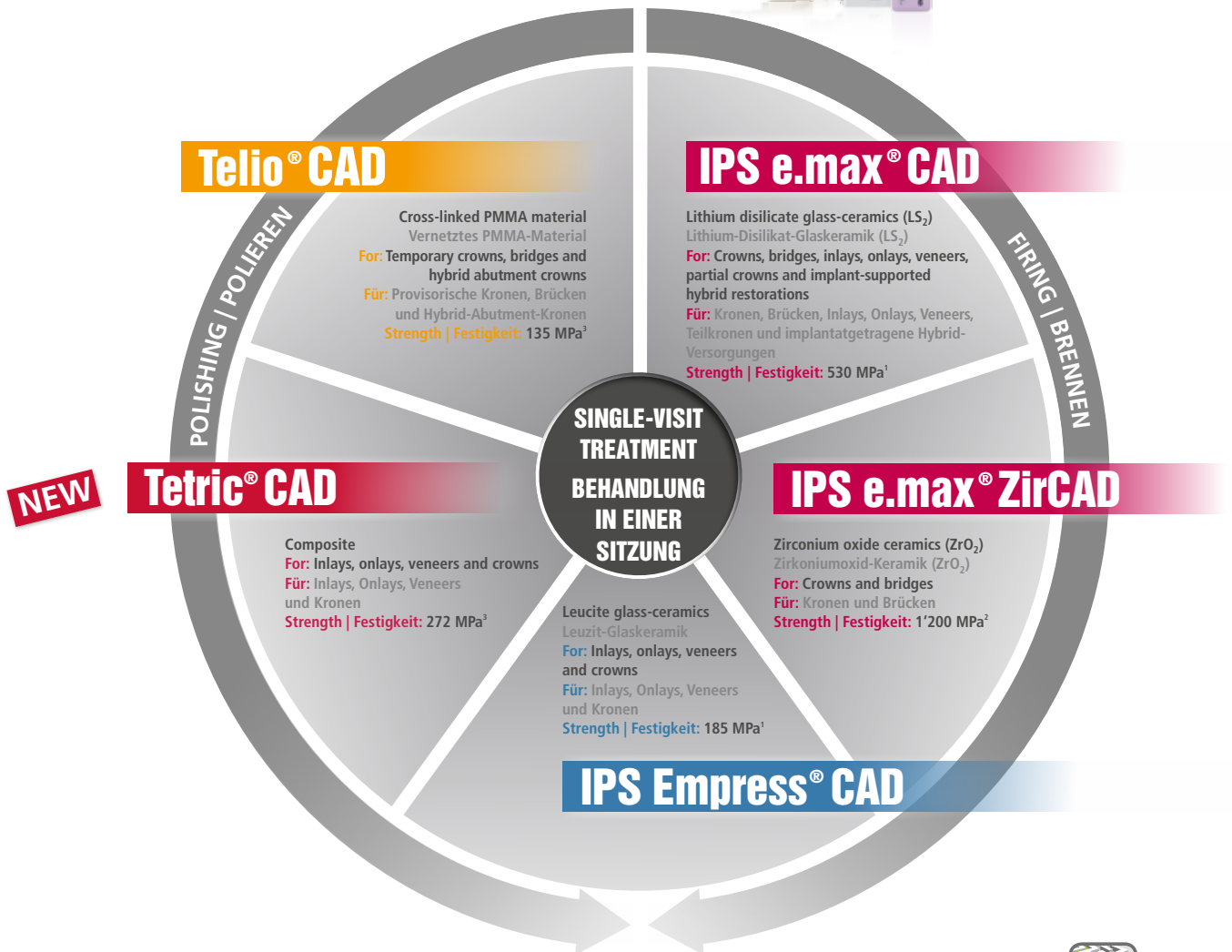
The coordinated products out of one hand cover an extensive range of indications and offer all that is needed for treatment in a single visit. The benefits: durable, esthetic and accurate restorations paired with efficient and time-saving workflows.

Die aufeinander abgestimmten Produkte aus einer Hand decken ein breites Indikationsspektrum ab und bieten alles für die Behandlung in einer Sitzung. Der Nutzen: langlebige, ästhetische und präzise Restaurationen sowie effiziente und zeitsparende Arbeitsabläufe.

PREPARATION  
VORBEREITEN



RESTORATION AND  
COMPLETION  
RESTAURATION UND  
FERTIGSTELLUNG



CEMENTATION  
EINSETZEN



CNS:  
The Cementation Navigation System  
Das Cementation Navigation System

CARE  
PFLEGEN



<sup>1</sup> Average biaxial flexural strength, over a period of 10 years

<sup>2</sup> Typical mean value of biaxial flexural strength of IPS e.max ZirCAD LT

<sup>3</sup> Typical mean value of biaxial flexural strength

R&D Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

<sup>1</sup> Mittlere biaxiale Biegefestigkeit über 10 Jahre

<sup>2</sup> Typischer Mittelwert der Biegefestigkeit IPS e.max ZirCAD LT

<sup>3</sup> Typischer Mittelwert der Biegefestigkeit

F&E Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

# IPS e.max<sup>®</sup> CAD

Lithium disilicate glass-ceramic (LS<sub>2</sub>) | Lithium-Disilikat Glaskeramik (LS<sub>2</sub>)



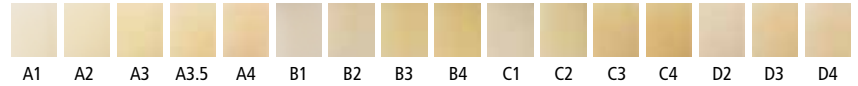
**IPS e.max Shade Navigation App**  
5 easy steps to find the correct shade and translucency level  
In 5 Schritten zur passenden Farbe und Transluzenz

## HT (High Translucency)



### Shades | Farben

A-D



Bleach



I 12

C 14

## MT (Medium Translucency)



A-D



Bleach

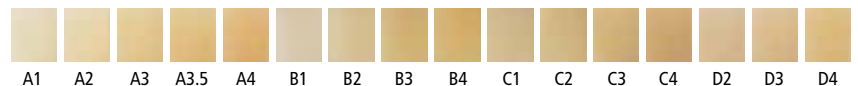


C 14

## LT (Low Translucency)



A-D



Bleach

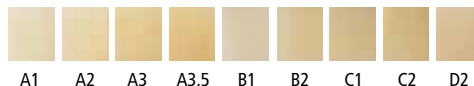


I 12

C 14



A-D



Bleach



C 16

A 14

A 16

B 32

## MO (Medium Opacity)



MO 0 MO 1 MO 2 MO 3 MO 4

C 14

A 14

## Impulse



Opal 1 Opal 2

C 14

## Indications | Indikationen

Thin veneers (0,4 mm), veneers, occlusal veneers, inlays, onlays, partial crowns, crowns, minimal invasive crowns (≥ 1 mm)\*\*\*, hybrid abutments, hybrid abutment crowns, 3-unit-bridges (up to the second premolar as the terminal abutment)

Dünne Veneers (0,4 mm), Veneers, Okklusale Veneers, Inlays, Onlays, Teilkronen, Einzelzahnkronen, Minimalinvasive Kronen (≥ 1 mm)\*\*\*, Hybrid-Abutments, Hybrid-Abutment-Kronen, 3-gliedrige Brücken (bis zum zweiten Prämolaren als endständigen Pfeiler)

\*\* Years of clinical experience have shown that the materials high strength in combination with adhesive cementation permit a crown layer thickness of at least 1 mm.

\*\* Die langjährige klinische Erfahrung und die hohe Festigkeit in Kombination mit der adhäsiven Befestigung erlauben eine Kronenschichtstärke von mind. 1 mm.

# IPS e.max® ZirCAD

Zirconium oxide ceramic (ZrO<sub>2</sub>) | Zirkoniumoxid-Keramik (ZrO<sub>2</sub>)



IPS e.max Shade Navigation App  
5 easy steps to find the correct shade and translucency level  
In 5 Schritten zur passenden Farbe und Transluzenz

## LT (Low Translucency)



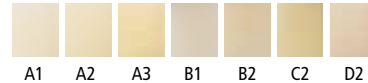
C 17



B 45

## Shades | Farben

A-D



A1 A2 A3 B1 B2 C2 D2

Bleach



BL

## Indications | Indikationen

Full-contour crowns, full-contour 3-unit bridges  
Vollanatomische Kronen, vollanatomische 3-gliedrige Brücken

# IPS Empress® CAD

Leucite glass-ceramic | Leuzit-Glaskeramik

## Multi



I 12



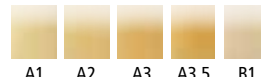
C 14



C 14 L

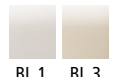
## Shades | Farben

A-D



A1 A2 A3 A3.5 B1

Bleach



BL 1 BL 3

## HT (High Translucency)



I 18

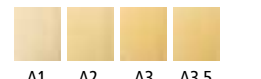


I 10



I 12

A-D

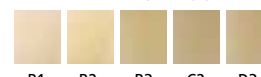


A1 A2 A3 A3.5

Chromascope



100 200 300



B1 B2 B3 C2 D3

## LT (Low Translucency)



I 10



I 12



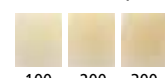
C 14

A-D



A1 A2 A3 A3.5

Chromascope



100 200 300



B1 B2 B3 C2 D3

Bleach



BL 1\* BL 2\*



BL 3\* BL 4\*

## Indications | Indikationen

Veneers, inlays, onlays, partial crowns, crowns

Veneers, Inlays, Onlays, Teilkronen, Kronen

\* available as I 12 and C 14 | erhältlich als I 12 und C 14

# Tetric® CAD

Composite | Composite

## HT (High Translucency)



I 12

C 14

## Shades | Farben

A–D



A1

A2

A3

A3.5

## MT (Medium Translucency)



I 12

C 14

A–D



A1

A2

A3

A3.5

Bleach



BL

## Indications | Indikationen

Veneers, inlays, onlays (e. g. partial crowns, occlusal veneers), crowns

Veneers, Inlays, Onlays (z. B. Teilkronen, okklusale Veneers), Kronen

# Telio® CAD

Cross-linked PMMA material | Vernetztes PMMA-Material

## LT (Low Translucency)



A 16



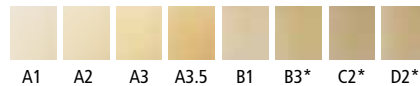
B 40 L



B 55

## Shades | Farben

A–D



A1

A2

A3

A3.5

B1

B3\*

C2\*

D2\*

Bleach



BL 3

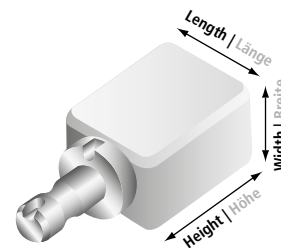
\* available as B 40 L and B 55 | erhältlich als B 40 L und B 55

## Indications | Indikationen

Temporary crowns and bridges (with up to two connected pontics), temporary hybrid abutment crowns

Temporäre Kronen und Brücken (mit bis zu zwei Zwischengliedern am Stück), temporäre Hybrid-Abutment-Kronen

# Ivoclar Vivadent Block Dimensions Block-Dimensionen



IPS e.max® CAD				
Abbreviation   Abkürzung	IPS e.max CAD	Size   Grösse in mm		
		Width   Breite	Length   Länge	Height   Höhe
Inlay	I 12	10.4	12.5	15.0
Crown/Abutment	C 14 / A14	12.4	14.5	18.0
Crown/Abutment	C 16 / A16	17.8	15.8	18.0
Bridge	B 32	14.5	14.5	32.0

IPS e.max® ZirCAD				
Abbreviation   Abkürzung	IPS e.max ZirCAD	Size   Grösse in mm		
		Width   Breite	Length   Länge	Height   Höhe
Crown	C 17	17.0	19.0	22.0
Bridge	B40	14.2	15.5	40.0

IPS Empress® CAD				
Abbreviation   Abkürzung	IPS Empress CAD	Size   Grösse in mm		
		Width   Breite	Length   Länge	Height   Höhe
Inlay	I 8	8.0	8.0	15.0
Inlay	I 10	8.5	10.0	15.0
Inlay	I 12	10.0	12.0	15.0
Crown	C 14	12.0	14.0	18.0
Crown	C 14 L	14.4	14.4	18.0

Tetric® CAD				
Abbreviation   Abkürzung	Tetric CAD	Size   Grösse in mm		
		Width   Breite	Length   Länge	Height   Höhe
Inlay	I 12	9.8	11.8	14.8
Crown	C 14	11.8	13.8	17.8

Telio® CAD				
Abbreviation   Abkürzung	Telio CAD	Size   Grösse in mm		
		Width   Breite	Length   Länge	Height   Höhe
Abutment	A 16	17.8	15.8	18.0
Bridge	B 40 L	15.4	19.0	39.0
Bridge	B 55	15.5	19.0	55.0

Date information prepared: 2018-04, Rev. 6

[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Ivoclar Vivadent AG

Bendererstr. 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein | Tel. +423 235 35 35 | Fax +423 235 33 60