

Z-CAD®One4All Multi Zirkonzahn

Das Flexible, Farbenfrohe

45% Transluzenz kombiniert mit hoher Festigkeit.
Adaption in CAD/CAM. Für sämtliche Arbeiten
im Front- und Seitenzahnbereich.



*Farbenfrohe Flexibilität
im CAD/CAM Dschungel*

Z-CAD®One4All Multi

Hier ist der Name Programm. Ein Multitalent aus biokompatiblen Hochleistungszirkon, mit nochmals gesteigerter Transluzenz und hoher Festigkeit.

Bleiben Sie flexibel: eine Scheibe mit sämtlichen Möglichkeiten, Kronen, Teilkronen, Veneers, Inlays, Onlays und Brücken sind bei diesem Material indiziert. Ob Stegkonstrukte, Suprastrukturen und Hybridprothesen: die Auswahl ist enorm, um es in einem Prozess zu fräsen.

Geschraubt oder zementiert: Ihre Strukturen lassen nichts zu wünschen übrig. Das fertiggestellte Z-CAD®One4All Material kann monolithisch oder verblendet im Mund eingesetzt werden.

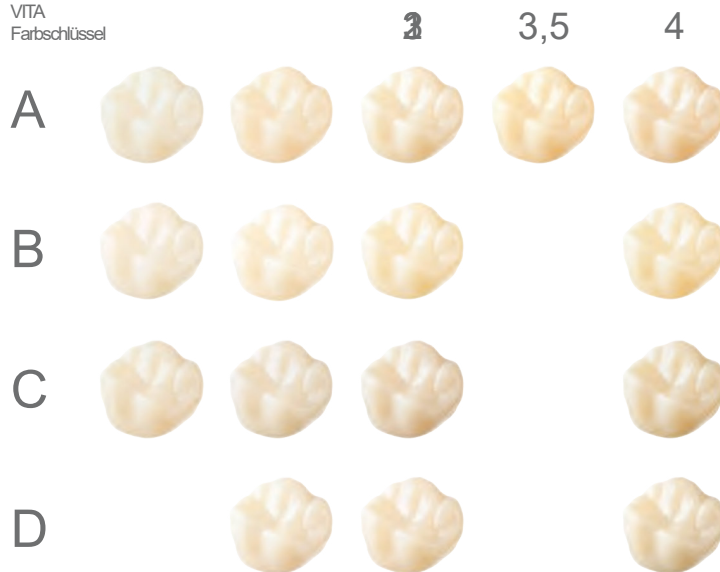
Mit einer entsprechenden Zirkon-Verblendkeramik ist eine noch individuellere Gestaltung erfüllbar. Alternativ kann auch mit Zirkon-Presskeramik überpresst werden.

Z-CAD®One4All Multi Zirkonzahn

Das Flexible, Farbenfrohe

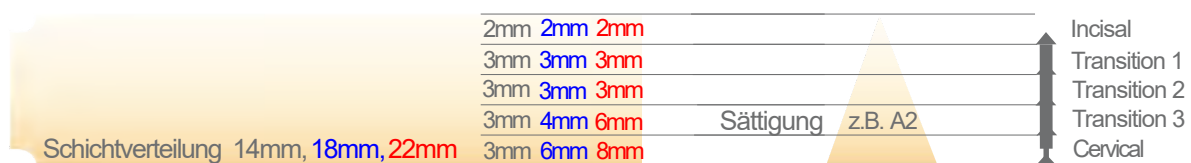
Z-CAD® One4All Multi ist ein in den 16 Vita classical Farben A1-D4* erhältliches biokompatibles Hochleistungszirkon und entspricht der Klasse 5 nach ISO 6872:2019. Eine charakteristische Festigkeit von über 1000 MPa (biaxiale Messung). Ein Transluzenzwert von 45%. Die flexible Lösung im Laboralltag.

VITA
Farbschlüssel



Z-CAD®One4All Multi

Eine homogene Gefügestruktur.
Die innovative Füllstrategie sorgt für einen stufenlosen Farbverlauf in den 16 Vita Farben. Einfaches Nesting durch konstanten Schichtverlauf in allen 3 Ronden Größen, von der Incisalkante mit 2mm Höhe, in die folgenden 2 Transition Schichten, mit jeweils 3mm Höhe.
Grösste Indikationsvielfalt.
Mit allen Individualisierungsprozessen kombinierbar.
One4All = Eine für Alles in 14, 18 und 22mm**
Durch eine farbenfrohe Flexibilität raus aus dem CAD/CAM Dschungel.



*VITA classical A1 - D4® ist eine eingetragene Marke der VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG in Bad Säckingen.



Vertrieb durch:

Schellingstraße 27 | D-73431 Aalen/Germany
Tel. +49 (0)7361 – 9 38 70
info@ssp-schulz.de
www.schulzdental.de

www.metoxit.com

The Swiss Pioneer of Dental Zirconia

#metoxit

**Weitere Geometrien
(z.B. zylindrisch oder Ø95mm) auf Anfrage

Metoxit Z-CAD®One4All Multi Zirkonzahn voreingefärbte Zirkonoxid Ronden

Art. Nr.	Produkt One4All Multi A1 - A4	
412605	Z-CADOne4AllMulti	95x14mm A1
412606	Z-CADOne4AllMulti	95x18mm A1
412607	Z-CADOne4AllMulti	95x22mm A1
412608	Z-CADOne4AllMulti	95x14mm A2
412609	Z-CADOne4AllMulti	95x18mm A2
412610	Z-CADOne4AllMulti	95x22mm A2
412611	Z-CADOne4AllMulti	95x14mm A3
412612	Z-CADOne4AllMulti	95x18mm A3
412613	Z-CADOne4AllMulti	95x22mm A3
412614	Z-CADOne4AllMulti	95x14mm A3.5
412615	Z-CADOne4AllMulti	95x18mm A3.5
412616	Z-CADOne4AllMulti	95x22mm A3.5
412617	Z-CADOne4AllMulti	95x14mm A4
412618	Z-CADOne4AllMulti	95x18mm A4
412619	Z-CADOne4AllMulti	95x22mm A4

Geometrie Ø98,5mm**

Art. Nr.	Produkt One4All Multi C1- C4		Geometrie Ø98,5mm**
412632	Z-CADOne4AllMulti	95x14mm C1	
412633	Z-CADOne4AllMulti	95x18mm C1	
412634	Z-CADOne4AllMulti	95x22mm C1	
412635	Z-CADOne4AllMulti	95x14mm C2	
412636	Z-CADOne4AllMulti	95x18mm C2	
412637	Z-CADOne4AllMulti	95x22mm C2	
412638	Z-CADOne4AllMulti	95x14mm C3	
412639	Z-CADOne4AllMulti	95x18mm C3	
412640	Z-CADOne4AllMulti	95x22mm C3	
412641	Z-CADOne4AllMulti	95x14mm C4	
412642	Z-CADOne4AllMulti	95x18mm C4	
412643	Z-CADOne4AllMulti	95x22mm C4	

Art. Nr.	Produkt One4All Multi B1 - B4	Geometrie Ø98,5mm**
412620	Z-CADOne4AllMulti 95x14mm B1	
412621	Z-CADOne4AllMulti 95x18mm B1	
412622	Z-CADOne4AllMulti 95x22mm B1	
412623	Z-CADOne4AllMulti 95x14mm B2	
412624	Z-CADOne4AllMulti 95x18mm B2	
412625	Z-CADOne4AllMulti 95x22mm B2	
412626	Z-CADOne4AllMulti 95x14mm B3	
412627	Z-CADOne4AllMulti 95x18mm B3	
412628	Z-CADOne4AllMulti 95x22mm B3	
412629	Z-CADOne4AllMulti 95x14mm B4	
412630	Z-CADOne4AllMulti 95x18mm B4	
412631	Z-CADOne4AllMulti 95x22mm B4	

Art. Nr.	Produkt One4All Multi D2 - D4	Geometrie Ø98,5mm**
412644	Z-CADOne4AllMulti 95x14mm D2	
412645	Z-CADOne4AllMulti 95x18mm D2	
412646	Z-CADOne4AllMulti 95x22mm D2	
412647	Z-CADOne4AllMulti 95x14mm D3	
412648	Z-CADOne4AllMulti 95x18mm D3	
412649	Z-CADOne4AllMulti 95x22mm D3	
412650	Z-CADOne4AllMulti 95x14mm D4	
412651	Z-CADOne4AllMulti 95x18mm D4	
412652	Z-CADOne4AllMulti 95x22mm D4	

**Weitere Geometrien
(z.B. zylindrisch oder Ø95mm) auf Anfrage



Vertrieb durch:

Schellingstraße 27 | D-73431 Aalen/Germany
Tel. +49 (0)7361 – 9 38 70
info@ssp-schulz.de
www.schulzdental.de

www.metoxit.com

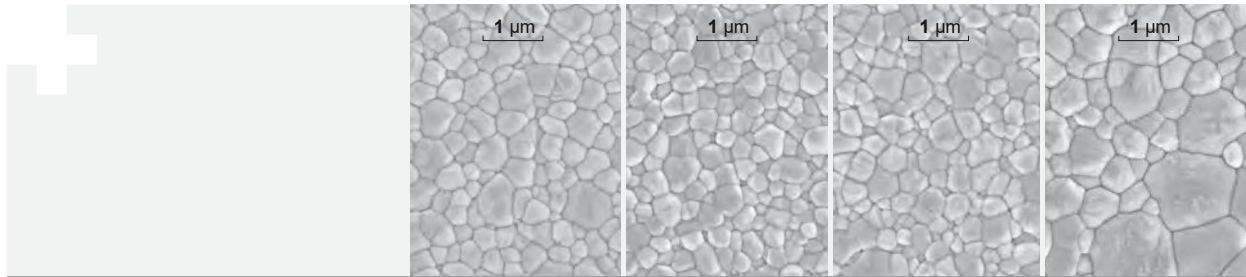
The Swiss Pioneer of Dental Zirconia

#metoxit

SWISS MADE

Z-CAD®One4All Das Flexible
Biegefestigkeit > 1000Mpa
ISO 6872:2019 Klasse 5

Z-CAD®Materialien



	Einheit	Z-CAD® HD	Z-CAD® HTL	Z-CAD®One4AllMulti	Z-CAD®smile
Zusammensetzung(chem.)					
ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	wt%	> 99.5	> 99.5	> 99.5	> 99.5
Y ₂ O ₃	wt%	5.2	5.2	6.9	9.3
Al ₂ O ₃	wt%	0.25	0.05	0.05	0.05
Summe aller anderen Oxide	wt%	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Eigenschaften					
Dichte	g/cm ³	6.08	6.08	6.06	6.04
Biegefestigkeit (biaxial)	MPa	> 1100	> 1100	> 1000	> 610
Korngrösse	µm	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.6
Bruchzähigkeit K _{IC}	MPa√m	5	5	5	3.5
Härte HV ₁₀	-	1250	1250	1250	1250
Transluzenz (1mm, D65)	%	35	41	45	49
Wärmeausdehnungs- koeffizient (WAK)	10 ⁻⁶ /K	11.2	11.2	10.8	10.6
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	2.5	2.5	2.5	2.5
Beständigkeit (Essigsäure)	µg/cm ²	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Radioaktivität	Bq/kg	≤ 200	≤ 200	≤ 200	≤ 200
Indikationen					
		Stegkonstruktion Discoloration, Abutments, Gerüste...	Stegkonstruktion Suprastrukturen, Gerüste, Brücken...	Inlay, Onlay, Veneer, Kronen, Brücken...	Inlay, Onlay, Veneer, Kronen, 3 gl. Brücken...
Normative Vorgabe					
		Zahnersatz nach ISO 6872:2019 Klasse 5	Zahnersatz nach ISO 6872:2019 Klasse 5	Zahnersatz nach ISO 6872:2019 Klasse 5	Zahnersatz nach ISO 6872:2019 Klasse 4

Alle Informationen und Daten entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse über Eigenschaften und Anwendungen. Weitere produktspezifische Informationen finden Sie in unserer Gebrauchsanweisung. Bei nicht einhalten der Gebrauchsanweisung wird keine Garantie für die angegebenen Materialeigenschaften übernommen.

Vertrieb durch:



Schellingstraße 27 | D-73431 Aalen/Germany

Tel. +49 (0)7361 – 9 38 70

info@ssp-schulz.de

www.schulzdental.de

www.metoxit.com

The Swiss Pioneer of Dental Zirconia

#metoxit

Metoxit AG

Emdwiesenstrasse 6
CH-8240 Thayngen, Switzerland
phone +41 52 645 01 01
fax +41 52 645 01 00
www.metoxit.com
info@metoxit.com