

Z-CAD®One4All Multi

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

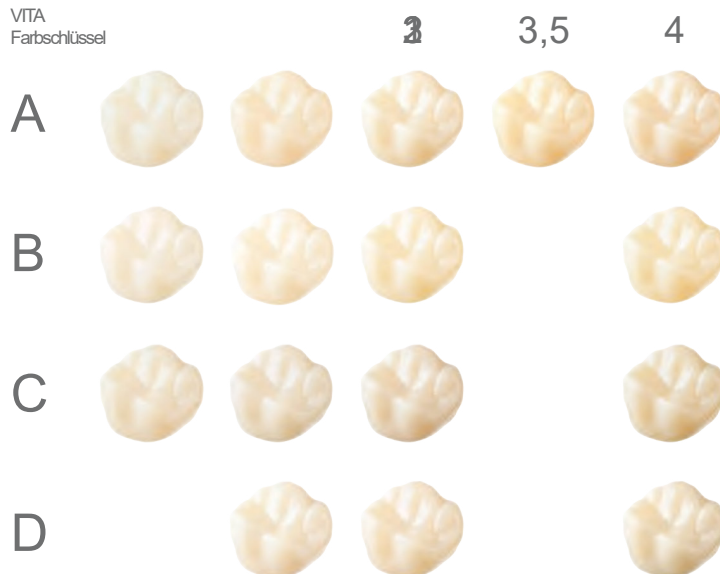
Hier ist der Name Programm. Ein Multitalent aus biokompatiblen Hochleistungszirkon, mit nochmals gesteigerter Transluzenz und hoher Festigkeit. Bleiben Sie flexibel, eine Scheibe mit sämtlichen Möglichkeiten. Kronen, Teilkronen, Veneers, Inlays, Onlays und Brücken sind bei diesem Material indiziert. 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

Das Flexible, Farbenfrohe

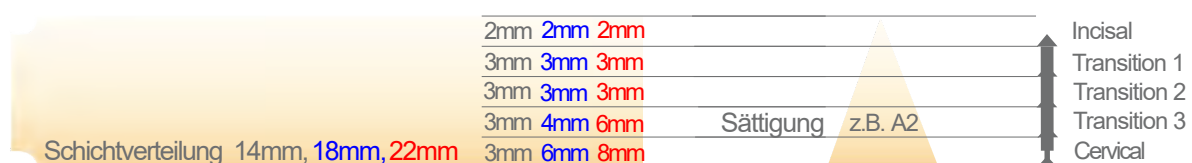
Z-CAD® One4All Multi ist ein in den 16 Vita classical Farben A1-D4* erhältliches biokompatibles Hochleistungszirkon und entspricht der Klasse 5 nach ISO 6872:2019. Eine charakteristische Festigkeit von über 1000 MPa (biaxiale Messung). Ein Transluzenzwert von 45%. Die flexible Lösung im Laboralltag.

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 voreingefärbte Zirkonoxid Ronden

Art. Nr.	Produkt One4All Multi A1 - A4	
411840	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm A1
411841	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm A1
411842	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm A1
411843	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm A2
411844	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm A2
411845	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm A2
411846	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm A3
411847	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm A3
411848	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm A3
411849	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm A3.5
411850	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm A3.5
411851	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm A3.5
411852	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm A4
411853	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm A4
411854	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm A4

Geometrie Ø98,5mm**

Art. Nr.	Produkt One4All Multi C1- C4		Geometrie Ø98,5mm**
411867	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm C1	
411868	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm C1	
411869	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm C1	
411870	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm C2	
411871	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm C2	
411872	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm C2	
411873	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm C3	
411874	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm C3	
411875	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm C3	
411876	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm C4	
411877	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm C4	
411878	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm C4	

Art. Nr.	Produkt One4All Multi B1 - B4		Geometrie Ø98,5mm**
411855	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm B1	
411856	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm B1	
411857	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm B1	
411858	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm B2	
411859	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm B2	
411860	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm B2	
411861	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm B3	
411862	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm B3	
411863	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm B3	
411864	Z-CADOne4AllMulti	98.5x14mm B4	
411865	Z-CADOne4AllMulti	98.5x18mm B4	
411866	Z-CADOne4AllMulti	98.5x22mm B4	

Art. Nr.	Produkt One4All Multi D2 - D4	Geometrie Ø98,5mm**
411879	Z-CADOne4AllMulti 98.5x14mm D2	
411880	Z-CADOne4AllMulti 98.5x18mm D2	
411881	Z-CADOne4AllMulti 98.5x22mm D2	
411882	Z-CADOne4AllMulti 98.5x14mm D3	
411883	Z-CADOne4AllMulti 98.5x18mm D3	
411884	Z-CADOne4AllMulti 98.5x22mm D3	
411885	Z-CADOne4AllMulti 98.5x14mm D4	
411886	Z-CADOne4AllMulti 98.5x18mm D4	
411887	Z-CADOne4AllMulti 98.5x22mm 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

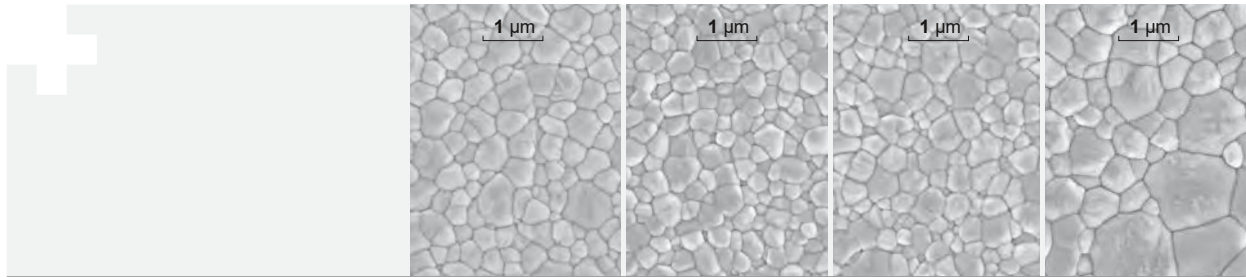
The Swiss Pioneer of Dental Zirconia

#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