

METOXIT

swiss dental zirconia

Z-CAD®

CAD/CAM

RONDEN



INHALT

	Transluzenz	Biegefestigkeit	ISO 6872:2019		
	35%	> 1.100 MPa	Klasse 5	HD Das Bewährte	4
	45%	> 1.000 MPa	Klasse 5	One4All Das Flexible	5
	45%	> 1.000 MPa	Klasse 5	One4All Multi Das Flexible, Farbenfrohe	6
	49%	> 610 MPa	Klasse 4	smile Das Ästhetische	7
	45%	> 1.000 MPa	Klasse 5	One4All Multi Zirkonzahn* Das Flexible, Farbenfrohe	8
				Sintern	9

Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung.
Wir behalten uns Änderungen vor.
Weiterführende Informationen zu Produkten und Sonderhöhen
auf www.metoxit.com

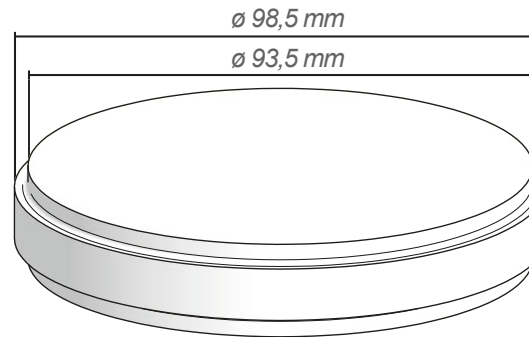
* Dieses Zeichen ist eine geschäftliche Bezeichnung/eingetragene Marke eines Unternehmens,
das nicht zur Metoxit AG gehört

Z-CAD® HD (3Y-TZP) Das Bewährte

- 5 Gruppenfarben
- 35% Transluzenz WOpak
- > 1.100 MPa Biegefestigkeit WHochfest
- 1.450°C Sintertemperatur (s.S.9)
- ISO 6872:2019 Klasse 5
- WAK 11.2 * 10⁻⁶/K

Indikation

- Verblendarbeiten
- Kappchen, Gerüste, 1-16 Einheiten, max. 2 zusammenhängende Brückenglieder inkl. Molaren
- Primärkonstruktionen, Suprastrukturen, Geschiebe
- Hybrid-Abutment-Krone



4

Z- CAD® HD Das Bewährte



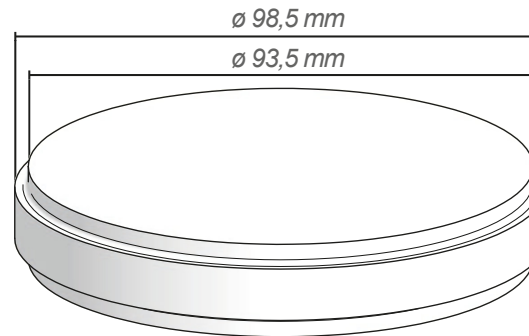
mm	white	bright	light	medium	medium plus	intense
		bleach	A1, B1, C1, D2	A2, A3, B2, C2, D3	B3, C3, D4	A3.5, A4, B4, C4
10	405415					
12	405499					
14	405364	409084	409091	409098	409105	409112
16	405500					
18	405366	409086	409093	409100	409107	409114
20	405416					
25	405417	409088	409095	409102	409109	409116

Z-CAD® One4All (4Y-TZP) Das Flexible

- 16 VITA* classical Farben + 3 Bleach Farben
- 45% Transluzenz WHochtransluzent
- > 1.000 MPa Biegefestigkeit WHochfest
- 1.450°C Sintertemperatur (s.S.9)
- ISO 6872:2019 Klasse 5
- WAK 10.8 * 10⁻⁶/K

Indikation

- Monolithische Konstruktionen, optional Verblendung
- 1-16 Einheiten, max. 2 zusammenhängende Brückenglieder inkl. Molaren
- Primärkonstruktionen, Suprastrukturen, Geschiebe
- Hybrid-Abutment-Krone



Z-CAD® One4All
Das Flexible

5

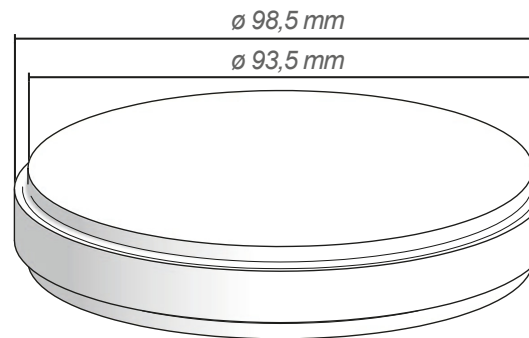
mm	white	BL1	BL2	BL3	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
10	409714				411303	411310	411317	411324	411331	411338	411347	411354	411361	411368	411375	411382	411389	411396	411403	411410
12	409715				411304	411311	411318	411325	411332	411339	411348	411355	411362	411369	411376	411383	411390	411397	411404	411411
14	409716	411923	411932	411941	411305	411312	411319	411326	411333	411340	411349	411356	411363	411370	411377	411384	411391	411398	411405	411412
16	409717				411306	411313	411320	411327	411334	411341	411350	411357	411364	411371	411378	411385	411392	411399	411406	411413
18	409718	411925	411934	411943	411307	411314	411321	411328	411335	411342	411351	411358	411365	411372	411379	411386	411393	411400	411407	411414
20	409719				411308	411315	411322	411329	411336	411343	411352	411359	411366	411373	411380	411387	411394	411401	411408	411415
25	409721	411928	411937	411946	411309	411316	411323	411330	411337	411344	411353	411360	411367	411374	411381	411388	411395	411402	411409	411416

Z-CAD® One4AllMulti(4Y-TZP) Das Flexible, Farbenfrohe

- 16 VITA® classical Farben
- 45% Transluzenz WHochtransluzent
- > 1.000 MPa Biegefestigkeit WHochfest
- 1.450°C Sintertemperatur (s.S.9)
- ISO 6872:2019 Klasse 5
- WAK 10.8 * 10⁻⁶/K

Indikation

- Monolithische Konstruktionen, optional Verblendung
- 1-16 Einheiten, max. 2 zusammenhängende Brückenglieder inkl. Molaren
- Primärkonstruktionen, Suprastrukturen, Geschiebe
- Hybrid-Abutment-Krone

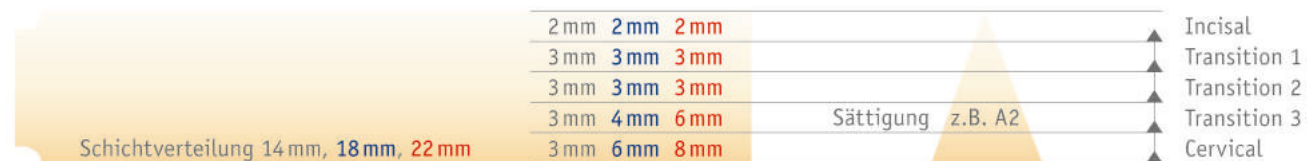


6

Z- CAD® One4All Multi Das Flexible, Farbenfrohe



mm	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
14	411840	411843	411846	411849	411852	411855	411858	411861	411864	411867	411870	411873	411876	411879	411882	411885
18	411841	411844	411847	411850	411853	411856	411859	411862	411865	411868	411871	411874	411877	411880	411883	411886
22	411842	411845	411848	411851	411854	411857	411860	411863	411866	411869	411872	411875	411878	411881	411884	411887

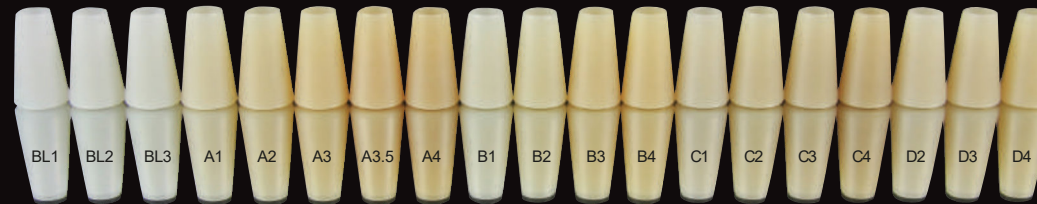
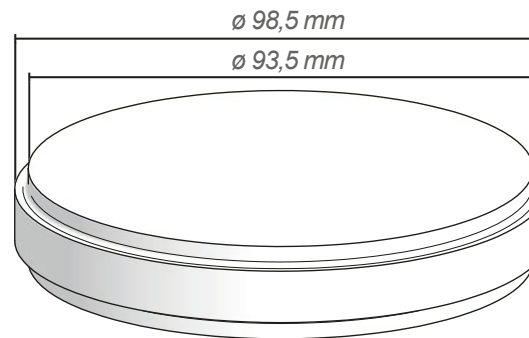


Z-CAD® smile(5Y-TZP) Das Ästhetische

- 16 VITA® classical Farben + 3 Bleach Farben
- 49% Transluzenz WSuper-Hochtransluzent
- > 610 MPa Biegefestigkeit
- 1.450°C Sintertemperatur (s.S.9)
- ISO 6872:2019 Klasse 4
- WAK 10.6 * 10⁻⁶/K

Indikation

- Monolithische Konstruktionen, optional Verblendung
- 1-3 Einheiten, max. 1 Brückenglied inkl. Molaren
- Hybrid-Abutment-Krone



Z-CAD® smile
Das Ästhetische

7

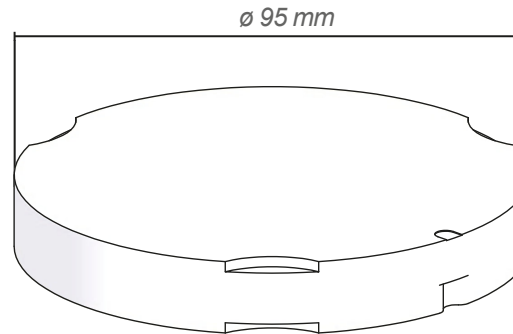
mm	white	BL1	BL2	BL3	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
10	408655				410350	410357	410364	410371	410378	410385	410392	410399	410406	410413	410420	410427	410434	410441	410448	410455
12	408656																			
14	408628	412334	412344	412354	410352	410359	410366	410373	410380	410387	410394	410401	410408	410415	410422	410429	410436	410443	410450	410457
16	408657																			
18	408658	412336	412346	412356	410354	410361	410368	410375	410382	410389	410396	410403	410410	410417	410424	410431	410438	410445	410452	410459
20	408772																			
25	408773	412339	412349	412359	410356	410363	410370	410377	410384	410391	410398	410405	410412	410419	410426	410433	410440	410447	410454	410461

Z-CAD® One4AllMultiZirkonzahn* (4Y-TZP) Das Flexible, Farbenfrohe

- 16 VITA* classical Farben
- 45% Transluzenz WHochtransluzent
- > 1.000 MPa Biegefestigkeit WHochfest
- 1.450°C Sintertemperatur (s.S.9)
- ISO 6872:2019 Klasse 5
- WAK 10.8 * 10⁻⁶/K

Indikation

- Monolithische Konstruktionen, optional Verblendung
- 1-16 Einheiten, max. 2 zusammenhängende Brückenglieder inkl. Molaren
- Primärkonstruktionen, Suprastrukturen, Geschiebe
- Hybrid-Abutment-Krone

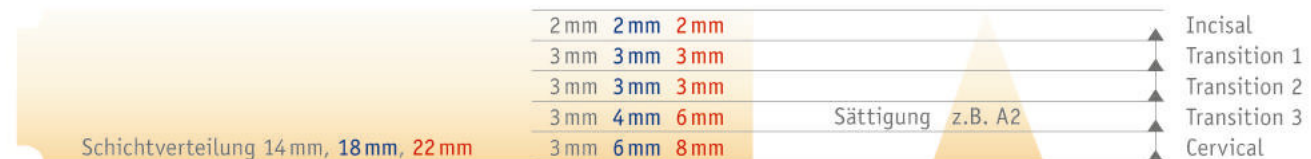


8

Z- CAD® One4All Multi ZZ Das Flexible, Farbenfrohe



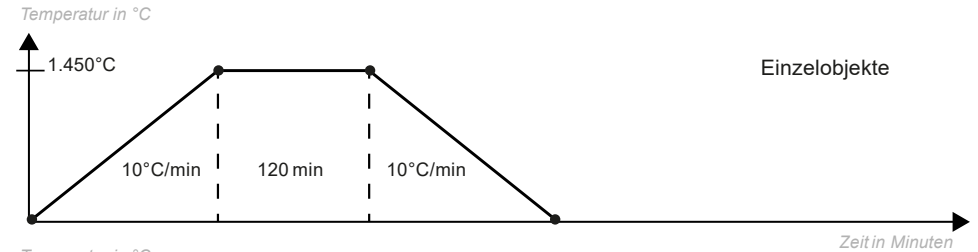
mm	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
14	412605	412608	412611	412614	412617	412620	412623	412626	412629	412632	412635	412638	412641	412644	412647	412650
18	412606	412609	412612	412615	412618	412621	412624	412627	412630	412633	412636	412639	412642	412645	412648	412651
22	412607	412610	412613	412616	412619	412622	412625	412628	412631	412634	412637	412640	412643	412646	412649	412652



Sintern Die empfohlene Sinter-temperatur liegt bei 1.450°C (Tab.1+2) für alle Z-CAD-Materialien. Speed-Sintern (Tab. 3) und eine höhere Standard Sinter-Temperatur (Tab. 4) sind möglich.

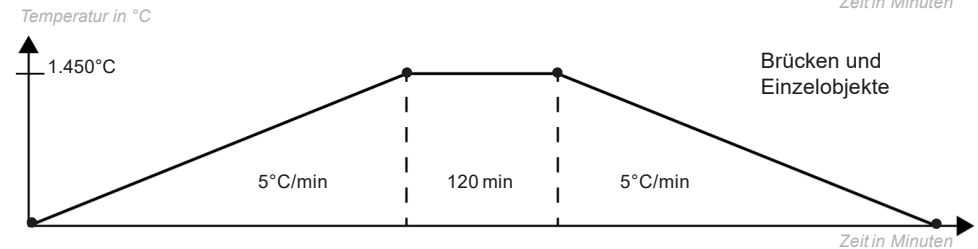
1)

	Aufheizrate °C/min	T max °C	Haltezeit min	Abkühlung °C/min
Einzelobjekte				
Alle Z-CAD® Materialien	10	1.450°C	120	Natürliche Ofenabkühlung (10°C/min)



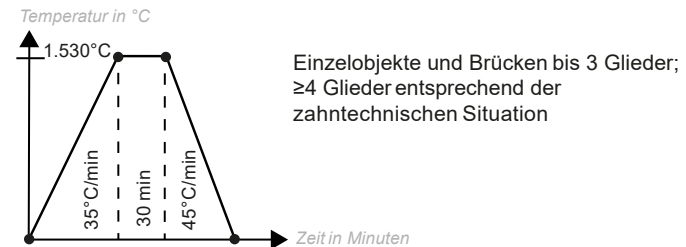
2)

	Aufheizrate °C/min	T max °C	Haltezeit min	Abkühlung °C/min
Brücken				
Alle Z-CAD® Materialien	5	1.450°C	120	Natürliche Ofenabkühlung (5°C/min)



3)

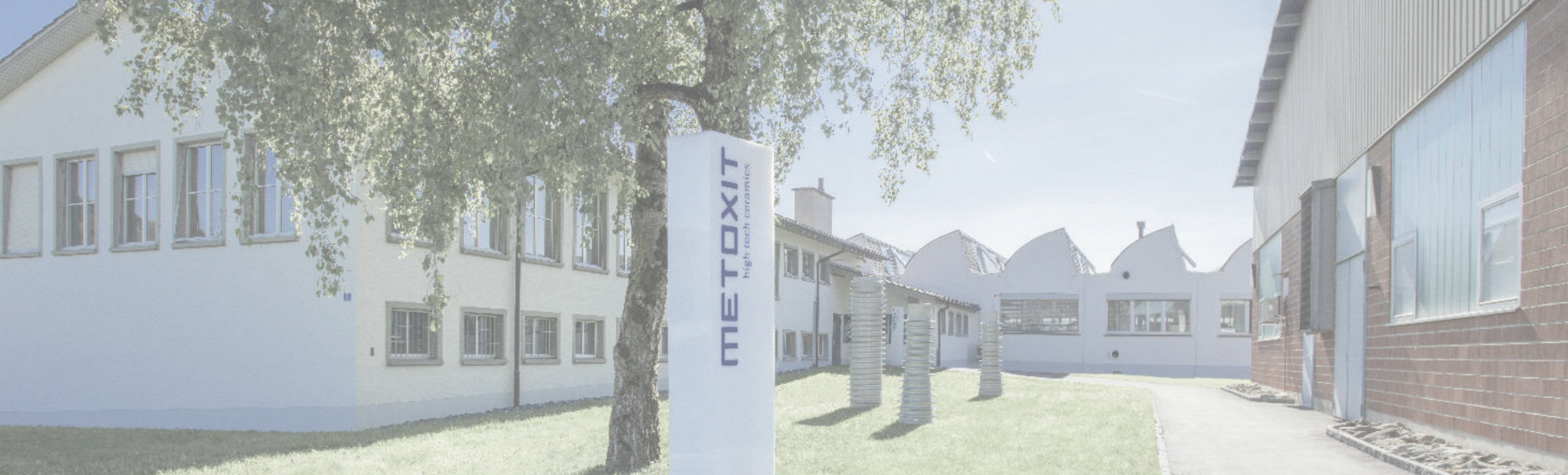
	Aufheizrate °C/min	T max °C	Haltezeit min	Abkühlung °C/min
Speed				
Alle Z-CAD® Materialien	35	1.530°C	30	max. 45°C/min



4)

	Aufheizrate °C/min	T max °C	Haltezeit min	Abkühlung °C/min
Sinter-Bandbreite				
Alle Z-CAD® Materialien	1) + 2)	1.450°C–1.550°C	1) + 2)	Natürliche Ofenabkühlung

Alle Z-CAD®-Materialien können zwischen 1.450°C und 1.550°C gesintert werden. Die Anforderungen der ISO 6872:2019 an die Biegefestigkeit werden vollumfänglich erfüllt. Abhängig vom gewählten Ofen-Typ kann die Transluzenz und die Farbsättigung individuell beeinflusst werden.



METOXIT– Quality SWISS MADE

Langlebigkeit und Innovation als Basis

Wir bieten ein breit gefächertes Portfolio für alle Situationen, wenn es um Ästhetik und Sicherheit bei hohen mechanischen Belastungen geht. Biokompatible Hochleistungskeramik und damit Zirkoniumdioxid ist unsere Welt. Sie suchen Spezialisten? Hier sind wir! Wir bündeln Pionierarbeit mit Zukunftssicherheit. Lassen Sie uns mit über 25 Jahren Dental-Erfahrung Ihr Begleiter zum Erfolg sein. Wir versprechen Ihnen Qualität auf höchstem Niveau - Quality SWISSMADE.

NOTIZEN



Quality *SWISS MADE*

Ihr Partner für Qualität.

VERTRIEB DURCH:



TEL.: +49 (0) 73 61 - 9 38 70
FAX: +49 (0) 73 61 - 3 20 29
E-MAIL: info@ssp-schulz.de

METOXIT



swiss dental zirconia

METOXIT AG

Emdwiesenstrasse 6

Postfach 160

CH-8240 Thayngen

Tel. +41 52 645 01 01

Fax +41 52 645 01 00

Mail info@metoxit.com