

ZIRKOPLUS

Zircon Blank



**ZIRKOPLUS HT / ZIRKOPLUS HD / ZIRKOPLUS ST
ZIRKOPLUS HT-ML / ZIRKOPLUS ST-ML**

Ihre Vorteile / Your advantages:

- Beste Kantenstabilität / *Best edge stability*
- Hohe Biokompatibilität / *High biocompatibility*
- Herausragende Ästhetik / *Outstanding aesthetics*



PARTNER AG

SWITZERLAND

**HIGH PRECISION
MADE IN GERMANY**



DENTAL GMBH

GERMANY

ZIRKOPLUS

Zircon Blank



ZIRKOPLUS HT
ZIRKOPLUS HT-ML

a,b) ZIRKOPLUS HT
c) ZIRKOPLUS HT-ML



ZIRKOPLUS HD



ZIRKOPLUS ST
ZIRKOPLUS ST-ML

a,b) ZIRKOPLUS ST
c) ZIRKOPLUS ST-ML

Funktionen im Überblick

Features overview

Physikalische Eigenschaften nach Endsinterung/ Physical characteristics after final sintering

Aufheizrate bis 600 k/h, Haltezeit 2 Std. bei 1450 °C, Abkühlung mit 600 k/h
Heating rate up to 600 k/h, holding time 2 hours at 1450 °C, cooling at 600 k/h

Biegefestigkeit / Flexural strength	MPa	600 +/- 100	a) 1200 +/- 200 b) 1000 +/- 200	1000 +/-200
E-Modul / E-Modul	GPa	210	210	210
Gesinterte Dichte / Sintered density	g/cm ³	> 6.00	a) > 6.05 b) > 6.00	> 6.00
Thermische Ausdehnung / Thermal expansion	10 ⁻⁶ /K ⁻¹	10.4	10.7	10.7
Transluzenz / Translucency		49% a) Version rein 49% a) Pure version	35% a) Weiss 35% a) White	45% a) Version rein 45% a) Pure version
Farben, Ausführungen / Colours, model		a) Hohe reine Transluzenz b) Hohe Transluzenz vorgefärbt in den Farben A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D2 c) Hohe Transluzenz polychromatisch vorgefärbt in den Farben A1, A2, A3, B1, Bleach light, Bleach dark a) High translucent pure b) High translucent precoloured in A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D2 c) High translucent polychromatic precoloured in A1, A2, A3, B1, Bleach light, Bleach dark	a) Weiss b) Vorgefärbt in den Farben A1/A2, A3/B3, A3.5/B4, A4, C2/C3 a) White b) Precoloured in A1/A2, A3/B3, A3.5/B4, A4, C2/C3	a) In höherer Transluzenz, pur b) Höhere Transluzenz in den Farben A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D2 c) Multilayer in den Farben A2, A3, B1, B2, B3, B4 a) Superior translucent pure b) Superior translucent precoloured in A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D2 c) High translucent polychromatic precoloured in A2, A3, B1, B2, B3, B4

Anwendung / Application

ZIRKOPLUS HT / ZIRKOPLUS HT-ML	Vollkonturkronen und Brücken bis 3-gliedrig Käppchen und Brücken bis 3-gliedrig Mostly full contour crowns, up to 3-unit full contour bridges, copings, up to 3-unit bridges
ZIRKOPLUS HD	Käppchen, Brücken bis 16-gliedrig, Inlays, Onlays, individuelle Abutments Copings, up to 16-unit bridges, inlays, onlays, individual abutments
ZIRKOPLUS ST / ZIRKOPLUS ST-ML	Vollkonturkronen und Brücken bis zu 16 Einheiten, Vollkonturkäppchen und Brücken bis 16-gliedrig, individuelle Abutments Mostly full contour crowns, up to 16 unit full contour bridges, copings, up to 16-unit bridges, individual abutments

10 Jahre Garantie auf ZIRKOPLUS / 10 years warranty on ZIRKOPLUS · Isostatisch gepresst / Isostatically pressed

Aus 100% Tosoh Pulver hergestellt / Made from 100% Tosoh powder · In verschiedenen Höhen erhältlich / Available in different heights

Hohe Festigkeitswerte und sehr gute Bearbeitbarkeit / High strength values and very good machinability

AZ & PARTNER AG
Dorfchärn
CH-6243 Egolzwil
Switzerland
Tel. +41 41 982 02 02
Fax +41 41 982 03 03
www.azpartner.ch
info@azpartner.ch

Distributed by:

AZ DENTAL GMBH
Siemensstrasse 5
DE-78467 Konstanz
Germany
Tel. +49 7531 50024

www.azdental.de
info@azdental.de