



Sagemax

Zirkonoxid für alle Bedürfnisse.

Das Sagemax Zirkonoxid-Portfolio bietet Ihnen für jede Anforderung die passende Scheibe. Ob einfarbiges Zirkonoxid (Mono) für weitspannige Gerüstkonstruktionen oder höchästhetisches Multi-Zirkonoxid für monolithische Frontzahnrestaurationen - mit dem Sagemax Zirkonoxid-Portfolio erhalten Sie hochqualitative Materialien für Ihr Dentallabor. In der folgenden Übersicht finden Sie unsere Anwendungsempfehlungen für alle Sagemax Zirkonoxid-Scheiben.



Multi

Mono

Einzelzahnrestaurationen
3-gliedrige Brücken
Mehrgliedrige Brücken mit max. 2 zusammenhängenden Zwischengliedern



Multi			Maltechnik *** Cut-Back-Technik ** Schichttechnik *
			Maltechnik ** Cut-Back-Technik *** Schichttechnik *
Mono			Maltechnik ** Cut-Back-Technik *** Schichttechnik *
			Maltechnik * Cut-Back-Technik ** Schichttechnik ***

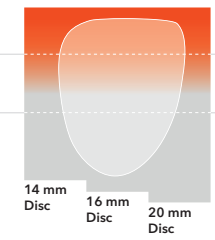
NexxZr⁺ Multi 2.0



Ästhetik ***
Indikationsspektrum **



Inzisal
3 mm
Mischung
4 mm
Dentin
7, 9 oder 13
abhängig von
der Scheibenhöhe



5Y-TZP
650 MPa
49% Transluzenz
Durchschnittswerte
4Y-TZP
850 MPa
45% Transluzenz

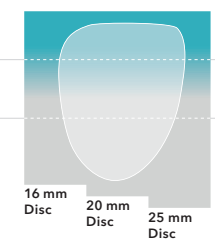
NexxZr⁺ T Multi



Ästhetik **
Indikationsspektrum ***



Inzisal
3 mm
Mischung
4 mm
Dentin
9, 13 oder 18
abhängig von
der Scheibenhöhe



5Y-TZP
650 MPa
49% Transluzenz
Durchschnittswerte
3Y-TZP
1200 MPa
41% Transluzenz

NexxZr®



Mono



Multi



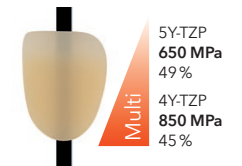
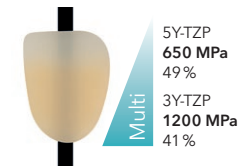
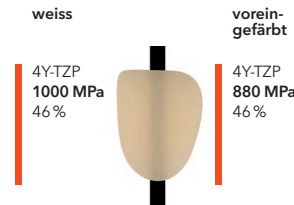
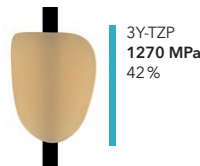
NexxZr T

NexxZr+

NexxZr T Multi

NexxZr+ Multi 2.0

Typ
Biegefestigkeit [MPa]¹
Transluzenz [(1-CR)*100]²



Bruchzähigkeit [MPa*m^{1/2}]

> 5,0

> 3,5

> 5,0 (Dentin)
> 2,4 (Inzisal)

> 3,5 (Dentin)
> 2,4 (Inzisal)

Wärmeausdehnungskoeffizient/
WAK (25-500 °C) [10⁻⁶ K⁻¹]

10,6 ± 0,5

10,5 ± 0,5

10,5 ± 0,5

10,4 ± 0,5

Typ / Klasse

Typ II / Klasse 5

Typ II / Klasse 4

Typ II / Klasse 5

Typ II / Klasse 4

Indikationen*

- › Einzelzahnrestaurationen
- › 3-gliedrige Brücken
- › Mehrgliedrige Brücken mit max. 2 zusammenhängenden Zwischengliedern

- › Einzelzahnrestaurationen
- › 3-gliedrige Brücken

- › Einzelzahnrestaurationen
- › 3-gliedrige Brücken
- › Mehrgliedrige Brücken mit max. 2 zusammenhängenden Zwischengliedern

- › Einzelzahnrestaurationen
- › 3-gliedrige Brücken

Verarbeitungstechnik

- › Infiltrationstechnik
- › Maltechnik
- › Cut-Back-Technik
- › Schichttechnik

- › Infiltrationstechnik
- › Maltechnik
- › Cut-Back-Technik
- › Schichttechnik

- › Infiltrationstechnik
- › Maltechnik
- › Cut-Back-Technik

- › Infiltrationstechnik
- › Maltechnik
- › Cut-Back-Technik

Geometrien

W-98, Z-95

W-98, Z-95

W-98, Z-95

W-98

Höhen

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22,
25, 30 mm

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22,
25, 30 mm

16, 20, 25 mm

14, 16, 20 mm

Farben

Weiss, OM1, OM2, OM3, A1, A2,
A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1,
C2, C3, C4, D2, D3, D4

Weiss, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2

BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2,
A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4,
C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2,
A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4,
C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

¹ Typischer Wert nach EN ISO 6872 (polierte Probe)

² Voreingefärbte Discs weisen geringere Werte auf

* Nur für den kanadischen Markt: Die maximale Zahl der Brückenglieder beträgt 6, wovon höchstens 2 Zwischenglieder sein dürfen.