



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.



NexxZr⁺ Multi 2.0

Ästhetik ***
Indikationsspektrum **

Inzisal 3 mm			5Y-TZP 650 MPa 49% Transluzenz
Mischung 4 mm			Durchschnittswerte
Dentin 7, 9 oder 13 abhängig von der Scheibenhöhe			4Y-TZP 850 MPa 45% Transluzenz

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



Multi

Mono

Maltechnik ***
Cut-Back-Technik **
Schichttechnik *

Maltechnik **
Cut-Back-Technik ***
Schichttechnik *

Maltechnik *
Cut-Back-Technik **
Schichttechnik ***

NexxZr⁺ T Multi

Ästhetik **
Indikationsspektrum ***

Inzisal 3 mm			5Y-TZP 650 MPa 49% Transluzenz
Mischung 4 mm			Durchschnittswerte
Dentin 9, 13 oder 18 abhängig von der Scheibenhöhe			3Y-TZP 1200 MPa 41% Transluzenz

NexxZr®



Mono



Multi



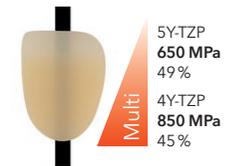
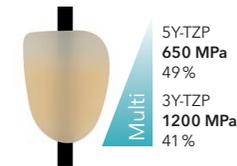
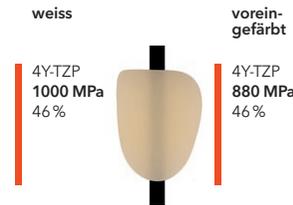
NexxZr T

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.