

## Verbundkeramiken

Firma/System	3M ESPE AG Lava Digitales Verbundsystem DVS Lava Ceram	BEGO BeCe PRESS Z	C. HAFNER GmbH + Co. KG CeHa WHITE LF CeHa WHITE AL CeHa WHITE Classic	Creation Willi Geller International GmbH Creation Ti/Titankeramik	DeguDent GmbH Ducratin kiss Cercon ceram kiss Cercon ceram love	DENTAURUM J.P. Winkelstroeter KG Tricream	Elephant Dental B.V. Sakura Interaction	GC Germany GmbH Initial AL Initial ZR-FS Initial TI	Goldquadrat GmbH/Noritake Dental Supply Cerabien ZR (CZR) Cerabien Super Porcelain Ti-22
Kristallipid und Material Vermischter	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flexiflexerelief Festhersteller Amorph	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lazuritabtragende Keramik Feldspatkeramik Diamantpoliertes Keramik Lithium-Dolomit-Keramik	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Natriumfeste Roboterfritte Leichtfeste Keramik Wasserfestes Keramik Wasserfestes Keramik	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aluminiumoxidkeramik Zirkoniumoxidkeramik Andere	•	•	•	•	•	•	•	•	•
≤ 80 ≤ 81-94 ≤ 95-109 ≤ 110 ≤ 111-125	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Brügefestigkeit in MPa Passendes Festsystem Lebensdauer Fächer Bis zwölf Jahre Dauer Langfristige Lebensdauer In Praktik Zusätzliche Material-Palatenheftung Klinische Studien Materialgarantie/Service	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WTA 3D-Master WTA 3D-Farbskala 16 VITA-Fächer mit Kompletter Farbe Zusätzliche Fächer in Abgabebox Bis zwölf Jahre Dauer Langfristige Lebensdauer In Praktik Zusätzliche Material-Palatenheftung Klinische Studien Materialgarantie/Service	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

**Verblendkeramiken**

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma/System		Kristalltyp und Material	Vertrieb	Werkstoffe	Mindestens 5 Jahre Zirkonkeramik-Koeffizient (Mak) in $10^{-6} \text{ K}^{-1}$ bei 25 bis 500 °C	Biegefestigkeit in MPa	Passendes Farbsystem	Lefterbare Farben	Klinische Studien	Materiale
Helmle + Meule GmbH	PLATINAm*	Lanthan-Dysprosium-Keramik	AVANTE Z	Amorph	= 8,5	> 9,5	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
	INSPIRATION*	Sinterhärtete Keramik		Diamantabtragbare Keramik	= 8,6-8,4	≥ 9,5	VITA 3D Master Farbsystem	•	•	•
	INSPIRATIONeasy*	Natriumfeste Roststabile		Lanthan-Dysprosium-Keramik	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
	INSPIRATIONzirkon*	Andere		Leichtabtragbare Keramik	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
Heraeus Kulzer GmbH	HeraCeram Zirkonia			Feldspatähnliche Keramik	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
Ivoclar Vivadent AG	IPS e.max Ceram			Amorph	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
Pentron Ceramics, Inc.	AVANTE Z			Diamantabtragbare Keramik	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
Schlitz Dental GmbH				Amorph	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
SHOFU INC., Japan / SHOFU Dental GmbH	VINTAGE AL			Lanthan-Dysprosium-Keramik	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
	VINTAGE ZR			Sinterhärtete Keramik	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG	VITA VFM 7			Amorph	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
	VITA VFM 9			Diamantabtragbare Keramik	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
WIELAND Dental + Technik GmbH & Co. KG	ALLUX NR			Amorph	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
	ALLUX			Lanthan-Dysprosium-Keramik	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•
Zirrox	Zirrox			Sinterhärtete Keramik	≤ 8,5	≤ 9,4	VITA CLASSIC Farbsystem	•	•	•

\* Unterschiedliche Werte für Opaker und restliche Massen.