

10. Material

Chemische Zusammensetzung [Gew. %]

	DD cubeY® HL
ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	≥ 99,0
Y ₂ O ₃	< 9
Al ₂ O ₃	≤ 0,1
Andere Oxide	≤ 1

Physikalische Eigenschaften

(gemessen nach DIN EN ISO 6872)

		DD cubeY® HL
WAK (25-500°C)	[10 ⁻⁶ K ⁻¹]	~10,7
Chem. Löslichkeit	[µg/cm ²]	≤ 17,5
Bruchzähigkeit* (K _{IC})	[MPa√m]	> 5,5
Biegefestigkeit*	[MPa]	1.050 ± 150
Biegefestigkeit**	[MPa]	> 800

* In der Bodyschicht gemessen

** In der Schneideschicht gemessen

11. Mögliche Neben- und Wechselwirkungen

Keine möglichen Neben- und Wechselwirkungen bekannt.

12. Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Hinweis: Bitte beachten Sie die Informationen in der jeweils aktuellen Version des Sicherheitsdatenblattes.

13. Meldung von Vorkommnissen

Alle im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder der Patient niedergelassen ist, zu melden.

Hinweis: Der Kurzbericht über Sicherheit und klinische Leistung kann unter info@dentaldirekt.de angefordert werden.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt, weshalb wir uns Änderungen vorbehalten. Die jeweils aktuelle Version der Gebrauchsanweisung finden Sie auf unserer Homepage unter:

www.dentaldirekt.de/IFU

Diese Version ersetzt alle Vorherigen.