

TECHNISCHE DATEN

Nacera® Pearl Q³ Multi-Shade

Typ: Ultra hoch transluzent

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

NORM	MERKMAL	TYPISCHE WERTE	Einheiten/Verfahren
6872	Biegefestigkeit	600	[MPa]
6872	Radioaktivität	< 5,1	[Bq/kg]
6872	Linearer WAK	9,8*10 ⁻⁶	[K ⁻¹]
6872	Chem. Löslichkeit	< 13	[µg/cm ²]
13356	Dichte	6,02	[g/cm ³]
13356	Mikrostruktur	0,64	[µm]
13356	Härte	1410	HV 0,5

Chemische Zusammensetzung

ZrO ₂ / HfO ₂ / Y ₂ O ₃ (in %)	Al ₂ O ₃ (in %)	andere Oxide (in %)
99,6 (Y ₂ O ₃ : 9,6% / HfO ₂ : 1,8% / ZrO ₂ 88,6%)	< 0,1	< 0,9

Farbmanagement

TYP	VITA® FARBE
Pearl Q ³ Multi-Shade A light	A1 – A2
Pearl Q ³ Multi-Shade A dark	A3 – A3,5
Pearl Q ³ Multi-Shade B light	B1 – B2
Pearl Q ³ Multi-Shade B dark	B3 – B4
Pearl Q ³ Multi-Shade C light	C1 – C2

Positionierung der Restauration innerhalb des Blanks, siehe Farbguide: www.nacera.de

Die genannten Werte wurden an Prüfkörpern ermittelt und sind typisch für den Werkstoff. Die Produkteigenschaften können jedoch in Abhängigkeit von Bauteilkonstruktion und Formgebungsverfahren von diesen Werten abweichen.

VITA® ist eingetragenes Markenzeichen der VITA Zahnfabrik