

## INFODOK

## KURARAY Katana™ YML Multi-Layerd

NAME DES MATERIALS	Katana™ Zirconia YML Yttria Multi-Layerd	
HERSTELLER	Kuraray Europe GmbH	
MATERIALKATEGORIE	Zirkonoxid	
FARBEN	Das ästhetische Gesamtergebnis einer vollkeramischen Restauration wird beeinflusst von der: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Farbe des Zahnstumpfes</li> <li>▪ Farbe des Restaurationsmaterials</li> <li>▪ Farbe des Befestigungsmaterials</li> </ul>	
VERFÜGBARE FARBEN	- A1 / A2 / A3 / A3,5 / A4 / B1 / B2 / B3 / C1 / C2 / C3 / D2 / D3 / NW	
ZUSAMMENSETZUNG	- Zirkoniumoxid, Hafniumoxi, Yttriumoxid, Aluminiumoxid	
INDIKATIONEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vollanatomische Kronen</li> <li>▪ Vollanatomisch, verblockte Kronen</li> <li>▪ Vollanatomische, 3-gliedrige Brücken</li> <li>▪ Vollanatomische, 4 bis mehrgliedrige Brücken</li> </ul>	
KONTRAINDIKATIONEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brücken mit mehr als zwei zusammenhängenden Zwischengliedern</li> <li>▪ Sehr tiefe subgingivale Präparation</li> <li>▪ Patient mit stark reduziertem Restgebiss</li> <li>▪ Provisorische Eingliederung</li> <li>▪ Unterschreitung der notwendigen Verbinder- und Gerüstmindeststärken</li> </ul>	
MATERIALVORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Biokompatibilität</li> <li>▪ Kein Chipping, wenn monolithischer gefertigt</li> <li>▪ Hohe Festigkeit erlaubt minimalinvasive</li> <li>▪ Hohe Lichttransmission</li> <li>▪ Einsetzbar auch in Fällen von Bruxismus, wenn andere Materialien versagen</li> </ul>	
PRÄPARATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Leichte Hohlkehle</li> <li>▪ Auslaufende Präparationen und Federränder sind kontraindiziert</li> </ul>	
MINDESTSTÄRKEN	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <sup>1</sup> Die Mindestwandstärken gelten nur für das Zirkonoxid. Im Falle einer Verblendung mit Glaskeramik ist die dafür erforderliche Schichtstärke zusätzlich sicherzustellen.</li> <li>▪ <sup>2</sup> Die Mindestwandstärken gelten für monolithische Zirkonoxid-Restaurationen und -Gerüste (zur Verblendung mit Glaskeramik). Bei Gerüsten dürfen die Mindestwandstärken nur in der unteren Hälfte des Blanks auf 0,4 mm (Front) bzw. 0,5 mm (Seitenzahnbereich) reduziert werden.</li> <li>▪ <sup>3</sup> Wird ein Veneer aus Zirkonoxid zusätzlich mit Glaskeramik verblendet, beträgt die Mindestwandstärke für die obere Hälfte des Rohlings 0,8 mm.</li> </ul>	
WAK-WERT	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10.2</li> <li>▪ Biegefestigkeit: 750 - 1.100 MPa</li> </ul>	
BEFESTIGUNG IM MUND	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konventionelle Zementierung</li> <li>▪ Adhäsive Zementierung</li> </ul>	