




## Produktdatenblatt

Atlantis™ Abutment		
<p><b>Produktbeschreibung</b></p> <p>Atlantis™ Abutments sind Patientenindividuelle CAD/CAM Abutments, die nach dem Scan der Modelle mit den Implantatanalogen, mit Hilfe der Atlantis VAD™ (Virtual Abutment Design) Software, ausgehend von der optimalen endgültigen Zahnform, entworfen werden. Das Abutment wird mit einer anatomischen Form und idealem Durchtrittsprofil erstellt, so wie ein natürlich präparierter Zahnstumpf. Das Atlantis Abutment wurde für zementierte Implantatlösungen entwickelt und steht für alle gängigen Implantatsysteme zur Verfügung. Atlantis Abutments werden mit Hilfe von computergestützten hochpräzisen Fräseinheiten hergestellt und sorgen für optimale Funktion und Ästhetik. Eine nachträgliche Modifikationen ist nicht erforderlich.</p> <p><b>Hinweis:</b> Die Verwendung von Zirkonoxid Abutments sollte in Regionen mit hohen Kaukräften, bzw. ungünstigen Belastungsbedingungen sorgfältig geprüft werden.</p>		
<p><b>Indikationen</b></p> <p>Einzelzahnlücken, teilbezahnte und zahnlose Kiefer, für alle Positionen im Mund.</p>	<p><b>Kontraindikationen</b></p> <p>Stark gewinkelte Abutments (30 Grad) auf Implantaten mit einem Durchmesser von weniger als 4 mm sind nicht für den Seitenzahnbereich geeignet.</p>	
<p><b>Atlantis™ Abutmentschrauben:</b> Alle Atlantis™ Abutments werden mit der entsprechenden Abutmentschraube ausgeliefert. Die optimiert Gestaltung der Abutmentschraube ist der Innengeometrie des Abutments angepasst. Die mit den Atlantis™ Abutments mitgelieferten Abutmentschrauben müssen immer verwendet werden und dürfen nicht mit Schrauben des entsprechenden Implantatsystems ersetzt werden, sofern nicht anders angegeben.</p> <p><b>Hinweis:</b> Beim Inserieren von Atlantis™ Abutments soll das vom Implantathersteller empfohlene Drehmoment angewendet werden.</p> <p><b>Material:</b> Titan-Legierung Grad 5 (6Al-4V)</p>		
Atlantis™ Abutment – Titan	Atlantis™ Abutment – GoldHue™	Atlantis™ Abutment – Zirkondioxid
<p><b>Produktbeschreibung:</b></p> <p>Transgingivale Aufbauten, die aus Rohlingen aus biokompatibler Titan-Legierung Grad 5 gefräst werden. Die Aufbauten müssen mit der mitgelieferten Abutmentschraube im Implantat montiert werden.</p> 	<p><b>Produktbeschreibung:</b></p> <p>Der durch eine dünne biokompatible Titan-Nitrid (TiN) Beschichtung erreichte warme Goldton sorgt für eine natürliche Ästhetik unter dem Zahnfleisch. Ideal in ästhetisch anspruchsvollen Fällen mit dünner Schleimhaut oder bei Versorgungen mit Vollkeramikronen. Die Titan-Nitrid-Beschichtung deckt das gesamte Abutment, bis auf die Kontaktfläche zwischen Abutment und Implantat, sowie das Widerlager der Abutmentschraube, ab.</p> 	<p><b>Produktbeschreibung:</b></p> <p>Gefräste aus massivem Yttrium-stabilisierten, tetragonalen Zirkondioxid Polykristallen (Y-TZP). Erhältlich in weiß und eingefärbtem Zirkondioxid. Es sind Voll-Zirkondioxid Abutments mit hoher Stabilität und Haltbarkeit. Die Vorteile von Zirkondioxid im Vergleich zu Titan sind eine natürliche Zahnfarbe, hervorragende Biokompatibilität und reduzierte Plaqueaffinität.</p> <p><b>Hinweis:</b> Modifikationen können Einfluss auf die mechanische Festigkeit haben. Bei Atlantis™ Abutments aus Zirkondioxid besteht z. B. durch Beschleifen das Risiko von Veränderungen der Materialeigenschaften.</p> 
<p><b>Material:</b></p> <p>Titan-Legierung Grad 5 (6Al-4V)</p>	<p><b>Material:</b></p> <p>Titan-Legierung Grad 5 (6Al-4V), Titan-Nitrid (TiN)-beschichtet</p>	<p><b>Material:</b></p> <p>Yttrium-stabilisiertes, polykristallines, tetragonales, Zirkondioxid(Y-TZP). Farbe: Weiß und eingefärbt. WAK: 10,6 x 10-6/K-1.</p>
<p>Alle Titanabutments, Titan-Nitrid (TiN) beschichteten Abutments und Schrauben sind aus Titan Grad 5 Ti-6Al-4V ELI nach ASTM-Norm F-136 gefertigt.</p> <p>Zirkondioxid-Abutments sind aus biokompatiblen Yttriumoxid-stabilisierten polykristallinen, tetragonalen Zirkondioxid (Y-TZP) nach ISO-Norm 13356 und können in dieser Zusammensetzung unter Einhaltung der Werte durch diese Norm festgelegt und hergestellt werden.</p>		