

ZIRKON Der Keramikwerkstoff für metallfreien Zahnersatz

Zirkon ist das älteste und am häufigsten vorkommende Mineral in der Erdkruste. Aus diesem Element wird der Hochleistungswerkstoff Zirkonoxid (Yttrium stabilisiertes Zirkoniumdioxid) gewonnen, der schon seit Jahrzehnten erfolgreich in der Orthopädie für Gelenkköpfe eingesetzt wird.

Nun ist es gelungen, dieses schwer zu verarbeitende Material auch in der Zahntechnik nutzbar zu machen. Von den heute verfügbaren, dentalkeramischen Werkstoffen ist Zirkon mit seinem exzellenten biologischen Charakter unumstritten der Werkstoff mit den besten Eigenschaften für den modernen Zahnersatz.

Achtung: Es gibt viele verschiedene Zirkonoxide auf den Markt. Das von Biomedical Dental verwendete Zirkonoxid ist auf seine Bioverträglichkeit getestet. Das entsprechende Abbaugelände und die richtige Weiterverarbeitung des Zirkons garantiert dies.

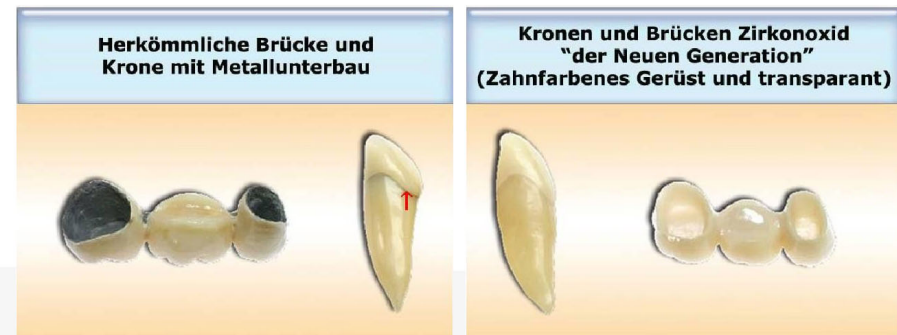


Flirten ohne ein Wort zu sagen!

100 % WEISSE ZÄHNE

- hohe Lichtdurchlässigkeit
- keine dunklen Ränder
- extrem hohe Festigkeit
- absolut metallfrei
- sehr gute Bioverträglichkeit

Die gute Lichtdurchlässigkeit des Zirkons gibt dem Zahnersatz ein ästhetisches und natürliches Aussehen. Es garantiert Langlebigkeit, da es, bei einem altersbedingten Rückgang des Zahnfleisches, zu keiner Schwarzverfärbung im Randbereich kommt, wie dies bei Metallrestaurationen der Fall sein kann (siehe Bild unten).



Noch mehr Informationen zum Mineral Zirkon finden Sie unter:
<http://de.wikipedia.org/wiki/Zirkon>

Biomedical Dental GmbH der Spezialist für kosmetischen bioverträglichen Zahnersatz
Odershäuser Str. 23 D-34537 Bad Wildungen Tel: 05621 - 71133 Fax: 05621 - 962899
E-Mail: info@dentmichel.org