

Hohe Plaqueresistenz¹ & Farbstabilität²

= gute Hygienefähigkeit & langanhaltende Ästhetik



Hohe Bruchfestigkeit³

= lange Lebensdauer



Niedrige Abrasion⁷

= weniger Verschleiß



Sicherer Haftverbund⁴

= lange Lebensdauer



Geringe dorsale Randspalten⁶

= hohe Passgenauigkeit



Hohe Umsetzungsgenauigkeit⁵

= genaue Umsetzung der Okklusionsverhältnisse



Quellen

1. Hahnel S, Rosentritt M, Bürgers R, Handel G: Adhesion of Streptococcus mutans NCTC 10449 to artificial teeth: an in vitro study. J Prosthet Dent. 2008 Oct; 100(4):309-15.
2. Assunção WG, Barão VA, Pita MS, Goiato MC: Effect of polymerization methods and thermal cycling on color stability of acrylic resin denture teeth. J Prosthet Dent. 2009 Dec; 102(6):385-92.
3. Beuer F, Erdelt KJ, Friedrich R, Köbel-Bogai K, Eichberger M, Gernet W: Festigkeit von Kunststoffprothesenzähnen auf der Prothesenbasis. Dtsch Zahnärztl Z 2006; 61:147-150
4. Universitätsklinikum Regensburg. Testbericht 2015. Unveröffentlichte Daten. Dokumentation liegt vor.
5. Naumann K: Experimentelle Vergleichsstudie zum Ausmaß dreidimensionaler Positionsänderungen von Kunststoffzähnen bei der Herstellung totaler Prothesen in Abhängigkeit von unterschiedlichen Verfahrenstechnologien. Diss. Universität Jena, 2009
6. Peters A, Arnold C, Setz JM, Boeckler AF: Factors in polymerization influencing the accuracy of PMMA denture bases. Int Poster J Dent Oral Med 2010, Vol 12 No 1, Poster 476, <http://ipj.quintessenz.de/index.php?doc=html&abstractID=21162>.
7. Eck M, Renz K, Ruppert K, Stange F: 2-Medien-Abrasionsfestigkeit von Prothesenzähnen im Kausimulator; Heraeus Kulzer GmbH, Wehrheim/Hanau/Wasserburg, Deutschland. Forschung & Entwicklung, Heraeus Kulzer Wehrheim, Unveröffentlichte Daten. Dokumentation vorhanden.