



Transluzenter Multi Layer-Block mit hoher Festigkeit für Cerec-Anwender

# Monolithische Chairsideversorgungen im Seitenzahnbereich

Ein Beitrag von Dr. Hendrik Zellerhoff

## Literaturangabe

1. Edelhoff D, Beuer F, Schweiger J, Brix O, Stimmelmayer M, Güth JF. CAD/CAM-generated high-density polymer restorations for the pretreatment of complex cases: a case report. *Quintessence Int* 2012;43:457-467.
2. Güth JF, Magne P. Optische Integration von CAD/CAM-Materialien. *Int J Esthet Dent* 2016;11:380-395.
3. Preis V, Behr M, Handel G, Schneider-Feyrer S, Hahnel S, Rosentritt M. Wear performance of dental ceramics after grinding and polishing treatments. *J Mech Behav Biomed Mater* 10 (2012); 13-22.
4. Preis V, Weiser F, Handel G, Rosentritt M. Wear performance of monolithic dental ceramics with different surface treatments. *Quintessence Int* 44 (2013);393-405.
5. Rosentritt M, Behr M, Strasser T, Preis V. Zirkonoxide als Implantatwerkstoff? *Quintessenz* 2018; 69 (12): 1420-1430
6. Rosentritt M, Kieschnick A, Hahnel S, Stawarczyk B. *Werkstoffkunde-Kompodium. Zirkonoxid*. Berlin: Apple ibook; 2018
7. Rosentritt M. Studie zum Verschleißverhalten von Zirkonoxid – Zirkonoxid ist nicht gleich Zirkonoxid. *ZWR* 2014;123(11):570-571.
8. Stawarczyk B, Keul C, Eichberger M, Figge D, Edelhoff D, Lümke N. *Werkstoffkunde-Update: Zirkonoxid und seine Generationen – von verblendet bis monolithisch*. *Quintessenz Zahntech* 2016;42(6):740-765.
9. Stawarczyk B, Özcan M, Hallmann L et al. The effect of zirconia sintering temperature on flexural strength, grain size, and contrast ratio. *Clin Oral Investig* 2013; 269-274.
10. Stober T, Bermejo JL, Rammelsberg P, Schmitter M. Enamel wear caused by monolithic zirconia crowns after 6 months of clinical use. *J Oral Rehabil* 2014;41:314-322.