

11 Anhang

11.1 Verwendete Geräte und Materialien

- 1 Analysenwaage Sartorius 2004 MP6 (Sartorius, Göttingen, Deutschland)
- 2 Dentalröntgengerät Heliodont N (Sirona AG, Bensheim, Deutschland)
- 3 EXCEL 2000 (Microsoft Direkt, Verl, Deutschland)
- 4 Herculite XRV (Kerr- Sybron GmbH, Karlsruhe, Deutschland); 22861
- 5 Oberflächenprofil-Meßsystem Dektak³ST (Veeco Instruments GmbH, Mannheim, Deutschland)
- 6 Optilux Radiometers (Kerr-Sybron GmbH, Karlsruhe, Deutschland)
- 7 Photodensitometer X-Rite (X-Rite Inc., Grandville, Michigan, USA)
- 8 Polymerisationsgrät XL 1500 (3M Espe Laboratoires 3M, Santé, Malakoff, Frankreich)
- 9 Rasterelektronenmikroskop Amray Modell 1810 (Amray Inc., Santa Clara, Californien)
- 10 Röntgenfilms (Kodak; Emulsion: Rochester, USA; Zuschnitt: Chalon Sure Saone, Frankreich)
- 11 Soflex Pop-On (3M Espe AG, Seefeld, Deutschland)
- 12 Solitaire2 (Heraeus Kulzer GmbH, Hanau, Deutschland); 070236
- 13 SPSS 11.0 für Windows (SPSS GmbH, München, Deutschland)
- 14 Sputteranlage SCD 030 (Balzers Union, Balzers, Liechtenstein)
- 15 SureFil (Dentsply DeTrey GmbH, Konstanz, Deutschland); 011205
- 16 Tetric Ceram (Ivoclar Vivadent AG, Ellwangen, Deutschland); D63754
- 17 Tetric Ceram HB (Ivoclar Vivadent AG, Ellwangen, Deutschland); D63400
- 18 Tetric Flow (Ivoclar Vivadent AG, Ellwangen, Deutschland); D63754
- 19 Universalprüfmaschine Instron 4447 (Instron Corporation, Ludwigshafen, Deutschland)
- 20 Vickershärteprüfgerät 3212 (Zwick GmbH, Ulm, Deutschland)

11.2 Danksagung

Herrn Prof. Dr. Roulet danke ich für die Möglichkeit, die Einrichtung seiner Abteilung nutzen zu dürfen, sowie für die Unterstützung zur Fertigstellung dieser Arbeit.

Mein besonderer Dank gilt meinem Doktorvater Herrn PD Dr. Janda, zum einen für die Überlassung des Dissertationsthemas, zum anderen für seine unermüdliche Geduld und seiner immerwährenden Motivation bei jeglicher Frage und vor allem bei der statistischen Auswertung der Untersuchungsergebnisse.

Ein großes Dankeschön möchte ich Frau Günther des e. V. innovent, Technologieentwicklungszentrums, Jena aussprechen, die mir bei der Versuchsdurchführung eine sehr große Hilfe war.

Für die Bereitstellung der Untersuchungsmaterialien danke ich den Dentalfirmen Dentsply DeTrey GmbH, Heraeus Kulzer GmbH, Ivoclar Vivadent AG und Kerr- Sybron GmbH.

Ich bedanke mich bei meiner Frau für ihr Verständnis.

Meinen herzlichsten Dank möchte ich meinen Eltern aussprechen. Durch Ihre Unterstützung ermöglichten sie mir erst das Studium und damit die Ausübung meines Berufes.

11.3 Lebenslauf

Aus Datenschutzgründen wird der Lebenslauf in der elektronischen Version nicht veröffentlicht.

11.4 Erklärung

„Ich, Matthias Dombrowsky, erkläre, dass ich die vorgelegte Dissertationsschrift mit dem Thema:

„Vergleichende werkstoffkundliche Untersuchung von stopfbaren und fließfähigen Kompositmaterialien mit zwei handelsüblichen Hybridkompositen „

selbst verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt, ohne die Hilfe Dritter verfasst und auch in Teilen keine Kopien anderer Arbeiten dargestellt habe.“

Datum

Unterschrift