

9 Schrifttumsverzeichnis

1. Anderson J.N.:
The strength of the joint between plain and copolymer acrylic teeth and denture base resins.
Br Dent J 104, 317-320 (1958)
2. ANSI / ADA 15 Revised American National Standards / American Dental Association Specification no.15 for Synthetic Resin Teeth
American National Standards Institute, New York, 1985
zitiert nach: Cunningham, J. L., Benington, I. C.
A new technique for determining the denture tooth bond
J Oral Rehabil 23, 202-209 (1996)
3. AS 1626 Acrylic Teeth
Standards Association of Australia, Sydney, 1974
zitiert nach: Cunningham, J. L., Benington, I. C.
A new technique for determining the denture tooth bond
J Oral Rehabil 23, 202-209 (1996)
4. Bauer W.:
Die Methacrylära in der Zahnheilkunde.
Dtsch Zahnärztl Z 4, 1165-1173 (1949)
5. Bruck R.v.d.:
Belastungsprüfungen der Verbindung von Bioplus-Kunststoffzähnen mit den Basismaterialien Palapress, Paladon und Andoran in Abhängigkeit von der Gestaltung der Basisflächen.
Zahnmed. Diss, Universität Köln, 1975
6. BS 3990 Acrylic Resin Teeth British Standards Institution, London, 1980
zitiert nach: Cunningham, J. L., Benington, I. C.
A new technique for determining the denture tooth bond
J Oral Rehabil 23, 202-209 (1996)
7. Bundeszahnärztekammer und Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung:
Das Dental Vademekum.
1. Aufl. Deutscher Ärzte- Verlag, Köln, 292, 1989
8. Cardash H.S., Applebaum B., Baharav H., Liberman R.:
Effect of retention grooves on tooth-denture base bond.
J Prosthet Dent 64, 492-496 (1990)

9. Cardash H.S., Liberman R., Helft M.:
The effect of retention grooves in acrylic resin teeth on tooth denture-base bond.
J Prosthet Dent 55, 526-528 (1986)
10. Caswell C.W., Norling B.K.:
Comparative study of the bond strengths of three abrasion-resistant plastic denture teeth bonded to a cross-linked and a grafted, cross-linked denture base material.
J Prosthet Dent 55, 701-708 (1986)
11. Catterlin R.K., Plummer K.D., Gulley M.E.:
Effect of tinfoil substitute contamination on adhesion of resin denture tooth to its denture base.
J Prosthet Dent 69, 57-59 (1993)
12. Caul H., Stanford J., Serio A.:
Properties of self-curing denture base resins.
J Am Dent 44, 295-298 (1952)
13. Civjan S., Huget E., Simon L.d.:
Modifications on the fluid resin technique.
J Am Dent Assoc 85, 109-112 (1972)
14. Clancy J.M., Boyer D.B.:
Comparative bond strengths of light-cured, heat-cured, and auto-polymerizing denture resins to denture teeth.
J Prosthet Dent 61, 457-462 (1989)
15. Clancy J.M., Hawkins L.F., Keller J.C., Boyer D.B.:
Bond strength and failure analysis of light-cured denture resins bonded to denture teeth.
J Prosthet Dent 65, 315-324 (1991)
16. Cunningham J.L.:
Bond strength of denture teeth to acrylic bases.
J Dent 21, 274-280 (1993)
17. Cunningham J.L., Benington I.C.:
A new technique for determining the denture tooth bond.
J Oral Rehabil 23, 202-209 (1996)
18. Darbar U.R., Huggett R., Harrison A., Williams K.:
The tooth-denture base bond: stress analysis using the finite element method.
Eur J Prosthodont Restor Dent 1, 117-120 (1993)

19. Dietrich E., Schulze A.:
Eignungsnachweis von Prüfprozessen. Prüfmittelfähigkeit und Messunsicherheit im aktuellen Normenumfeld.
2. Aufl., Hanser, München, Wien, 2004
20. DIN 13 914 Kunststoffzähne
Beuth, Berlin, 1987
21. DIN EN ISO 3336 Kunststoffzähne
Beuth, Berlin, 1996
22. Domke W.:
Werkstoffkunde und Werkstoffprüfung.
Girardet, Essen, 1979
23. Eichner K., Lindemann W.:
Kunststoffzähne sowie zahnfarbenes Kronen- und Brückenmaterial.
In: Eichner K.: Zahnärztliche Werkstoffe und ihre Verarbeitung. Bd. 1,
5. Aufl., Hüthig, Heidelberg, 177-193, 1988
24. Finger W.:
Begriffsbestimmungen der Werkstoffprüfung.
In: Eichner K.: Zahnärztliche Werkstoffe und ihre Verarbeitung. Bd. 1,
5. Aufl., Hüthig, Heidelberg, 317-328, 1988
25. Fletcher A., Al-Mulla M., Amin W., Dodd A., Ritchie G.:
A method of improving the bonding between artificial teeth and PMMA.
J Dent 13, 102-108 (1985)
26. Geerts G., Jooste C.:
A comparison of the bond strengths of microwave- and water bath-
cured denture material.
J Prosthet Dent 70, 406-409 (1993)
27. Häfeli M.:
Aufbau und Eigenschaften von Dentalkunststoffen.
Schw Msch Zahnheilk 57, 779-817 (1947)
28. Hayakawa I., Hirano S., Nagao M., Matsumoto T., Masuhara E.:
Adhesion of a new light-polymerized denture base resin to resin teeth
and denture base materials.
Int J Prosthodont 4, 561-568 (1991)
29. Hildenbeutel R.:
Untersuchung der Wirkung von Haftvermittlern auf den Verbund von
Kunststoffzähnen und Prothesenkunststoffen.
Zahnmed. Diss, Johannes-Gutenberg-Universität, 1976

30. Huggett R., John G., Jagger R.G., Bates J.F.:
Strength of the acrylic denture base tooth bond.
Br Dent J 153, 187-190 (1982)
31. ISO 3336 Dentistry - Synthetic Polymer Teeth
International Organization for Standardization, Genf, 1993
32. Janda R.:
Kunststoffverbundsysteme.
VCH, Weinheim, 1990
33. Kawara M., Carter J.M., Ogle R.E., Johnson R.R.:
Bonding of plastic teeth to denture base resins.
J Prosthet Dent 66, 566-571 (1991)
34. Kleppmann W.:
Taschenbuch Versuchsplanung. Produkte und Prozesse optimieren.
3. Aufl., Hanser, München, Wien, 2003
35. Kloos K.:
Werkstofftechnik.
In: Beitz W., Küttner K.-H.: Dubbel Taschenbuch für den
Maschinenbau. 17. Aufl., Springer, Berlin, Heidelberg, New York,
London, Paris, Tokyo, Hong Kong, Barcelona, 28, 1990
36. Laeis W.:
Einführung in die Werkstoffkunde der Kunststoffe.
Carl Hanser, München, 1972
37. Marx H.:
Kunststoffverarbeitung (Prothesenkunststoffe) - Praktischer Teil.
In: Eichner K.: Zahnärztliche Werkstoffe und ihre Verarbeitung. Bd. 1,
5. Aufl., Hüthig, Heidelberg, 145-164, 1988
38. MEDLINE:
Medizinische Datenbank.
<http://www.nlm.nih.gov>
39. Morrow R.M., Matvias F.M., Windeler A.S., Fuchs R.J.:
Bonding of plastic teeth to two heat-curing denture base resins.
J Prosthet Dent 39, 565-568 (1978)
40. Newesely H.:
Chemie der Kunststoffe.
In: Eichner K.: Zahnärztliche Werkstoffe und ihre Verarbeitung. Bd. 1,
5. Aufl., Hüthig, Heidelberg, 101-120, 1988

-
41. Nitsche R., Wolf A.:
Kunststoffe.
Bd. 2 (Praktische Kunststoffprüfung), Springer, Berlin, Göttingen,
Heidelberg, 1961
 42. OANDA:
<http://www.oanda.com>
 43. Paladon 65 Gebrauchsinformation
Kulzer & Co GmbH
 44. Pohling W.:
Experimentelle Untersuchung von Kunststoffzähnen und Kunststoffen
für Kronen- und Brückenverkleidungen.
Zahnmed. Diss, FU Berlin, 1965
 45. Polyzois G.L., Dahl J.E.:
Bonding of synthetic resin teeth to microwave or heat activated
denture base resin.
Eur J Prosthodont Restor Dent 2, 41-4 (1993)
 46. Rink B., Kasiske K., Knak G.:
Untersuchungen zur Vereinigung von Keracryl-7-Zähnen mit
Prothesenbasiskunststoffen.
Zahntechnik 23, 468-473 (1982)
 47. Ritchie G., Fletcher A., Amin W., Al Mulla M., Dodd A.:
Further mechanical test on the bond between polymethylmethacrylate
teeth and some acrylic denture base polymers.
Proc Eur Prosthodont Assoc 7, 107 (1984)
 48. Ritchie G., Fletcher A., Amin W., Dodd A.:
Tooth bond characteristics of some acrylic denture base polymers.
Proc Eur Prosthodont Assoc 6, 32 (1983)
 49. Ruge J., Wösle H.:
Mechanische Konstruktionselemente.
In: Beitz W., Küttner K.-H.: Dubbel Taschenbuch für den
Maschinenbau. 17. Aufl., Springer, Berlin, Heidelberg, New York,
London, Paris, Tokyo, Hong Kong, Barcelona, 24, 1990
 50. Rupp N., Bowen R., Pfaffenbarger G.:
Bonding cold-cure acrylic resin to acrylic resin teeth.
J Am Dent Assoc 83, 601-606 (1971)

51. SABS 1342 Synthetic Resin Teeth
South African Bureau of Standards, Pretoria, 1989
zitiert nach: Cunningham, J. L., Benington, I. C.
A new technique for determining the denture tooth bond
J Oral Rehabil 23, 202-209 (1996)
52. Schmidt A.:
Die Geschichte der Methacrylate in der Stomatologie.
Zahntechnik 19, 436 (1978)
53. Schoonover I., Fischer T., Serio A., Sweeney W.:
Bonding of plastic teeth to heat-cured denture base resins.
J Am Dent Assoc 44, 285-287 (1952)
54. Sørensen S., Fjeldstad E.:
Bonding of plastic teeth to acrylic-resin denture-base materials.
J Dent Res 40, 776 (1961)
55. Spratley M.H.:
An investigation of the adhesion of acrylic resin teeth to dentures.
J Prosthet Dent 58, 389-92 (1987)
56. Suzuki S., Sakoh M., Shiba A.:
Adhesive bonding of denture base resins to plastic denture teeth.
J Biomed Mater Res 24, 1091-103 (1990)
57. Vallittu P.K.:
Bonding of resin teeth to the polymethyl methacrylate denture base material.
Acta Odontol Scand 53, 99-104 (1995)
58. Viohl J.:
Klinische Bedeutung der Biegeeigenschaften bei Füllungswerkstoffen.
ZWR 89, 43-46 (1980)
59. Viohl J.:
Kunststoff-Füllungswerkstoffe.
In: Eichner K.: Zahnärztliche Werkstoffe und ihre Verarbeitung. Bd. 2,
5. Aufl., Hüthig, Heidelberg, 135-171, 1988
60. Viohl J.
persönliche Mitteilung 1996
61. Ward J., Moon P., Levine R., Behrendt C.:
Effect of repair surface design, repair material, and processing method
on the transverse strength of repaired acrylic denture resin.
J Prosthet Dent 67, 815-820 (1992)