

Publikationsliste Dipl.-Ing. Oliver Bletz-Mühdorfer

- [1] Bletz, O.; Virzi, G. (2000), „*Rheologische Untersuchung eines Verbundankers*“, Diplomarbeit an der Fachhochschule Wiesbaden, FB Bauingenieurwesen
- [2] Bletz, O.; Wachter, S. (2003), „*Modellversuche an horizontal belasteten Kombinierten Pfahl-Plattengründungen*“, Forschungsarbeit an der Technischen Universität Darmstadt, Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik
- [3] Bletz, O. (2003), „*Horizontal belastete Kombinierte Pfahl-Plattengründungen*“ Diplomarbeit an der Technischen Universität Darmstadt, Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik
- [4] Bathon, L.; Bletz, O. (2004), „*Die Holz-Beton-Verbundbauweise*“, Seminardokumentation Architektenkammer Thüringen, 21. September 2004
- [5] Bathon, L.; Bletz, O.; Kocher, D. (2004), „*Holz-Beton-Verbund in neuen Dimensionen*“ Mikado 10/2004, Seite 54 - 57
- [6] Bletz, O.; Kocher, D.; Bathon, L. (2004), „*Neue Möglichkeiten im Holz-Beton-Verbundbau*“, die neue quadriga, 5/2004, Seite 45 – 49
- [7] Bathon, L.; Bletz, O.; Kocher, D. (2004), „*Holz-Beton-Verbund – als starre und duktile Verbindung*“, Tagungsband des 10. Internationalen Holzbau-Forums vom 1. - 3. Dezember 2004 in Garmisch-Partenkirchen (D)
- [8] Bathon, L.; Bletz, O. (2004), „*Ertüchtigung von Holzbalkendecken mittels Holz-Beton-Verbund*“, BDB-Nachrichten“, München, Ausgabe 4/2004, Seite 56 - 57
- [9] Bathon, L.; Bletz, O. (2005), „*Holz-Beton-Verbundsystem mit eingeklebten HBV-Schubverbindern*“, Bautechnik 82, Heft 5, Seite 322 - 327
- [10] Bathon, L.; Bletz, O. (2005), „*Entwicklungen im Holz-Beton-Verbundbau*“, Tagungsband des 19. Seminars Tragwerksplanung der Vereinigung der Prüferingenieure für Baustatik in Hessen e.V.
- [11] Bathon, L.; Bletz, O. (2005), „*Holz-Beton-Verbund – neue Möglichkeiten für den Massivbauer*“, Seminardokumentation der Regionaltagungen „Bauausführung“ des Deutschen Beton- und Bautechnikvereins e.V.
- [12] Bathon, L.; Bletz, O. (2005), „*Holz-Beton-Verbund – Die Lösung für die Sanierung von Holzbalkendecken*“, Tagungsband der internationalen Konferenz Rekonstruktion, St. Petersburg
- [13] Bathon, L.; Bletz, O. (2006), „*Holz-Beton-Verbund – Neue Möglichkeiten für den Holzbau*“, Baugewerbeverband Rheinland e.V., Fachgruppenversammlung der Fachgruppe Holzbau, Stromberg, 03.02.2006

- [14] Bathon, L.; Bletz, O. (2006), „*Holz-Beton-Verbund – Der zukunftsweisende Hybridwerkstoff*“, SFT Architektur Congress & Holzbautage NRW, Münster, 23 – 24. März 2006
- [15] Bathon, L.; Bletz, O. (2006), „*Development of an innovative Wood-Concrete-Composite-System*“, Proceedings of the International Conference on Bridges, SECON, Dubrovnik, Croatia, May 21 – 24 , 2006
- [16] Bathon, L.; Bletz, O. (2006), „*Konstruktionsansätze für weitgespannte Decken sowie Brücken in Holz-Beton-Verbundbauweise*“, Bautechnik 83, Heft 6, Seite 435 – 439
- [17] Bathon, L.; Bletz, O.; (2006), „*Anstriche für Holz und Holzwerkstoffe im Außenbereich, Teil 1*“, die neue quadriga, 2/2006, Seite 46 – 48
- [18] Bathon, L.; Bletz, O.; (2006), „*Anstriche für Holz und Holzwerkstoffe im Außenbereich, Teil 2*“, die neue quadriga, 3/2006, Seite 41 – 44
- [19] Bathon, L.; Bletz, O.; Bahmer, R. (2006), „*Concrete bearings – a new design approach in wood-concrete-composite applications*“, Proceedings of the World Conference on Timber Engineering, Portland, Oregon, USA, August 07 –10, 2006
- [20] Bathon, L.; Bletz, O.; Schmidt, J. (2006), „*Hurricane proof buildings – An innovative solution using prefabricated modular wood-concrete-composite elements*“, Proceedings of the World Conference on Timber Engineering, Portland, Oregon, USA, August 07 –10, 2006
- [21] Bathon, L.; Bletz, O.; Bahmer, R. (2006), „*Long term performance of continuous wood-concrete-composite systems*“, Proceedings of the World Conference on Timber Engineering, Portland, Oregon, USA, August 07 –10, 2006
- [22] Bathon, L.; Bletz, O.; Bahmer, R. (2006), „*Retrofit of timber bridges – A system approach using prefabricated wood-concrete-composite elements*“, Proceedings of the World Conference on Timber Engineering, Portland, Oregon, USA, August 07 – 10, 2006
- [23] Bathon, L.; Bletz, O.; (2006), „*Schwebende Scheibe*“, bauen mit holz, 8/2006, Seite 16 - 19
- [24] Bathon, L.; Bletz, O.; Schmidt, J. (2006), „*Mehrfamilienhaus in Hybridbauweise*“, die neue quadriga 5/2006, Seite 13 - 17
- [25] Bathon, L.; Bletz, O. (2006), „*Ertüchtigung von Holzbalkendecken mittels neuartiger Verfahren*“, die neue quadriga 6/2006, Seite 34 - 39
- [26] Bathon, L.; Bletz, O.; (2006), „*Holz-Beton-Verbundbrücke in Kayl / Luxemburg*“, bauen mit holz, 12/2006, Seite 22 - 27
- [27] Bathon, L.; Bletz, O., Schmidt, J.; (2007), „*Holz-Stahl-Klebeverbindungen – Neue Möglichkeiten durch starre und duktile Verbindungsansätze*“, 7. Holzbauforum Leipzig, 11.05 2007

- [28] Bathon, L.; Bletz, O. (2007), „*Umnutzung eines Dachraumes im Schloss Vollrads*“, die neue quadriga 2/2007, Seite 25 - 29
- [29] Bathon, L.; Bletz, O. (2007), „*Flachdächer in Holz-Beton-Verbundbauweise*“, die neue quadriga 3/2007, Seite 25 - 28
- [30] Bletz, O; Bathon, L. (2007); „*Bridges using an innovative wood-concrete-composite system for applications under dynamic loads*“, Proceedings of the IABSE Symposium, Weimar, Germany, September 19-21, 2007
- [31] Bathon, L.; Bletz, O. (2007), „*Zum Schwingungsverhalten von Holzdecken und Holz-Beton-Verbunddecken*“, die neue quadriga 4/2007, Seite 28 - 33
- [32] Bathon, L.; Bletz, O. (2007), „*Gegensätze verbinden*“, Deutsches Architektenblatt, Ausgabe Hessen / Rheinland-Pfalz / Saarland 09/07, Seite 62 - 65
- [33] Bathon, L.; Bletz, O. (2007), „*Holz-Beton-Verbund: Erforschen – Entwickeln – Anwenden*“, Tagungsband des 13. Internationalen Holzbau-Forums vom 5. - 7. Dezember 2007 in Garmisch-Partenkirchen (D)
- [34] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Bauen im Bestand mit Holz: Lösungen für den Tragwerksplaner*“, Dreikönigstreffen 15.01.2008(D)
- [35] Ruhnau, D.; Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Blinde Kuh – Dunkelrestaurant in Basel*“, Bautechnik 85, Heft 1, Seite 85 - 87
- [36] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Dachbegrünungen zur Verbesserung des Wohn- und Arbeitsumfeldes*“, Holzbau - die neue quadriga 1/2008, Seite 19 - 24
- [37] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Klebeverbindungen im Ingenieur-Holzbau - Anwendungspotenziale*“, Tagungsunterlagen zum Hochschultag 2008 anlässlich der Dach + Holz International, Stuttgart, 06.03.2008
- [38] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Neue Einsatzmöglichkeiten von verleimten Holzbauteilen durch Holz-Stahl-Klebeverbindungen und Holz- Beton- Verbundbauteilen*“, Wiener Leimholzsymposium 2008, Wien, 10.-11. April 2008
- [39] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Eine innige Verbindung*“, bauen mit holz 04/2008, Seite 23 –27
- [40] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Holz Beton-Verbund Bauweise*“, Biberacher Holzbau Praxis, Biberach, 25.-26. April 2008
- [41] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*In Holz eingeklebte Bauteile aus Metall*“, die neue quadriga 2/2008, Seite 13 - 18
- [42] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Holz-Beton-Verbunddecken im Neubau*“, Deutsche Bau Zeitschrift 5/2008, Seite 74 - 76
- [43] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Holz trifft Beton*“, bauen mit holz 06/2008, Seite 28 - 33

- [44] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Holz-Beton-Verbundkonstruktionen*“, baumagazin 03/08, Seite 52 - 54
- [45] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Holz-Beton-Verbundwände*“, die neue quadriga 3/2008, Seite 17 - 21
- [46] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Holz-Beton-Verbundkonstruktionen*“, baumagazin 04/08, Seite 22 - 25
- [47] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Holz-Beton-Verbundbauweise – Speichermasse im Holzbau*“, Tagungsunterlagen zum 4. Holzbaupraxisstag an der FH Coburg am 10. Oktober 2008
- [48] Bathon, L.; Bletz, O. (2008), „*Holz trifft Beton – konstruktive Potenziale von Verbundbauweisen*“, Tagungsunterlagen zur Fachveranstaltung ‚Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen‘ am 29. Oktober 2008 in Darmstadt
- [49] Bletz, O.; Bathon, L. (2008), „*Holz-Beton-Verbund-Verkehrsbrücken*“, die neue quadriga 5/2008, Seite 43 -48
- [50] Bletz, O.; Bathon, L. (2008) „*Gewerbebau in Holz-Beton-Verbundbauweise*“, die neue quadriga 6/2008, Seite 14 - 20
- [51] Bathon, L.; Bletz, O.; Schmidt, J. (2008), „*Bergehalle bei St. Moritz*“, die neue quadriga 6/2008, Seite 26 - 29
- [52] Bathon, L.; Bletz, O. (2009), „*Parkhäuser in Holz-Beton-Verbundbauweise – eine Machbarkeitsstudie*“, Beton- und Stahlbetonbau 01/2009, Seite A12 – A14
- [53] Bletz, O.; Bathon, L. (2009) „*Fahrradschuppen als Experimentalbau*“, die neue quadriga 1/2009, Seite 47 - 50
- [54] Bathon, L.; Bletz, O. (2009), „*Multifunktionsgebäude in Holz-Beton-Verbundbauweise*“, Bauingenieur, Band 84, März 2009, Langfassung zum Kurzbeitrag auf Seite A6
- [55] Bathon, L.; Bletz, O. (2009), „*Solarthermie im Holzbau – Energieerzeugende Holzverbund-Bauteile*“, Holz Innovativ - 6. Symposium mit Fachausstellung – 1. bis 2. April 2009
- [56] Bletz, O.; Bathon, L. (2009) „*Holz-Beton-Verbunddecken im Neubau – Stand der Technik*“, die neue quadriga 2/2009, Seite 48 - 53
- [57] Bathon, L.; Bletz, O. (2009), „*Biegesteif und filigran*“, bauen mit holz 05/2009, Seite 16 - 19
- [58] Bathon, L.; Bletz, O. (2009) „*Holz-Beton-Verbund*“, Abschnitt 9.2 Verbundkonstruktionen, Materialkombinationen des Abschlussberichts zum Forschungsvorhaben Zukunft Holz, Hochschule Biberach, Institut für Holzbau

[59] Bathon, L.; Bletz, O.; Schmidt, J. (2009) „*Holz-Stahl-Klebeverbindungen*“, Abschnitt 9.2 Verbundkonstruktionen, Materialkombinationen des Abschlussberichts zum Forschungsvorhaben Zukunft Holz, Hochschule Biberach, Institut für Holzbau

[60] Bathon, L.; Bletz, O. (2009), „*Parkhäuser in Holz-Beton-Verbundbauweise*“, Bauingenieur Band 84, Juni 2009, Seite 254 - 255

[61] Bletz, O.; Bathon, L. (2009) „*Zum Ermüdungsverhalten von Holz-Beton-Verbundbrücken*“, die neue quadriga 3/2009, Seite 13 - 20

[62] Bathon, L.; Bletz, O. (2009), „*Neue Entwicklungen bei Holz-Beton-Verbund-Systemen für Deckenkonstruktionen*“, Bauingenieur-Jahresausgabe 2009/2010 VDI-Bautechnik, Seite 72 - 75

[63] Bathon, L.; Bletz, O. (2009), „*Holz-Beton-Verbundbauweise für die Ertüchtigung von Holzbalkendecken*“, Tagungsunterlagen zum Betonseminar Bauen im Bestand am 29.09.2009 in Wiesbaden

[64] Gröber, P.; Bathon, L.; Bahmer, R.; Bletz, O. (2009), „*Leichte Decke für schwere Jungs' – Hochgehängte Holz-Beton-Verbund-Decken*“, Ingenieurholzbau Karlsruher Tage 2009

[65] Bathon, L.; Bletz, O.; Schmidt, J.; Weber, M.; Weil, M. (2009), „*Holz-Stahl-Klebeverbindungen mit Flachkörpern – Entwicklungen und Anwendungen*“, Tagungsband des 15. Internationalen Holzbau-Fforums vom 2. - 4. Dezember 2009 in Garmisch-Partenkirchen

[66] Bathon, L.; Bletz, O. (2009), „*Holz-Beton-Verbundbrücken*“, Brückenbau, Dezember 2009, Seite 10 - 13

[67] Bletz, O.; Bathon, L. (2009) „*Holz-Beton-Verbund bei Wänden und Dächern - eine aktuelle Übersicht zum Stand der Technik*“, die neue quadriga 6/2009, Seite 51 - 55