

Literatur zur Thematik „Tunnel - Brandschutz“, entstanden im iBMB/MPA

Bezüglich Literatur aus dem iBMB kann folgende Stelle angesprochen werden:

Bibliothek / Library
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz
Beethovenstr. 52
D-38106 Braunschweig
T.: (0531) 391 5454
F.: (0531) 391 5900
E-Mail: o.dienelt@ibmb.tu-bs.de

Zusammengestellt von Oliver Dienelt

Beiträge aus Zeitschriften, Tagungsberichten, Festschriften

1981 – 1990

Kordina, K.

Baulicher Brandschutz in Straßen- und U-Bahntunneln. In: Bauingenieur 56 (1981), Heft 5, S. 189-191.

Richter, E.

Zielsetzung und meßtechnische Durchführung von Versuchen zur Klärung von Brandphänomenen im Tunnel = Target and Arrangements for Experiments due to Clarify Basic Questions Relating to Fire Phenomena in Traffic Tunnel Facilities. In: Technische Universität Braunschweig / Sonderforschungsbereich Brandverhalten von Bauteilen (Hrsg.) : Abschlußkolloquium Bauwerke unter Brandeinwirkung : 19.-20.3.1987 ; Technische Universität Braunschweig. Braunschweig : Technische Universität / Sonderforschungsbereich 148 Brandverhalten von Bauteilen, 1987. S.177-183.

Kiel, M. ; Richter, E. ; Hosser, D.

Tunnelsegmente bei lokaler Brandeinwirkung - Berechnung unter Ansatz realistischer Stoffgesetze. In: Festschrift Professor Dr.-Ing. Heinz Duddeck zu seinem sechzigsten Geburtstag. Braunschweig : Institut für Stahlbau ; Institut für Statik, 1988. S.327-338

Kordina, K.; Dobbernack, R.

Zum Bericht über den Brandversuch in einem Stadtbahntunnel aus gewellten Stahlblechen in Gelsenkirchen (Sonderheft "Tunnel" vom April 1987). In: Tunnel 1988, S.123-124,129,132.

Richter, E.

Brandschutz in Verkehrstunnelanlagen. In: Forschungsarbeiten 1984 – 1989. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1989. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 87). S.259-260.

1991 – 1995

Richter, E.

Fahrzeugbrandversuche in einer Tunnelanlage. In: Bundesbaublatt 1993, H.7, S.566.

Hosser, D. ; Siegfried, W.

Brandschutzplanung für Lärmschutzeinhausungen von Bundesautobahnen und Schnellstraßen im Stadtbereich. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '93 : 5. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 6. und 7. Oktober 1993 in Braunschweig , Kurzreferate. Braunschweig : Institut für Baustoffe, 1993. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; Heft 103). S.167-180.

Richter, E. ; Rohling, A.

Tunnelbrandversuche in Norwegen. In: Braunschweiger Brandschutztage '93 : 5. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 6. und 7. Oktober 1993 in Braunschweig - Kurzreferate. Braunschweig : Institut für Baustoffe, 1993. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 103). S.39-48.

Blume, G.

Rauch- und Heißgasbewegungen in unterirdischen Verkehrsanlagen. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). S.365-368.

Blume, G.

Smoke and heat production in tunnel fires - smoke and hot gas hazards. In: Proceedings of the international conference on fires in tunnels : Boras, Sweden, October 10-11, 1994. Boras: Swedish National Testing and Research Institute, 1994. (SP report ; 1994:54). ISBN 91-7848-513-4. S.138-146.

Hosser, D. ; Richter, E.

Grundlagen für die Neuregelung der Brandschutzanforderungen bei Straßentunneln. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). S.381-382.

Richter, E. ; Kordina, K.

Tunnelbrandversuche mit realistischen Brandlasten. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). S.359-364.

Richter, E. ; Kordina, K.

Tunnelbrandversuche mit realistischen Brandlasten. In: Bauingenieur 69(1994), S.91-97.

Richter, E.

Tunnelbrandversuche in Norwegen. In: Neuentwicklungen im Baulichen Brandschutz : Dr.-Ing. Meyer-Ottens 60 Jahre ; Fachseminar 1994, 18.3.1994 in Braunschweig. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 106). ISBN 3-89288-085-9. S.55-74.

Richter, E. ; Kordina, K.

Tunnelbrandversuche mit realistischen Brandlasten. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). S.359-364.

Richter, E.

Brandversuche an Frostschutzauskleidungen für Tunnel. In: Forschungsarbeiten 1990 - 1994. Braunschweig : Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 109). S.379-380.

Richter, E. ; Vauquelin, O.

Description of measuring techniques used in the Eureka-Project. In: Proceedings of the international conference on fires in tunnels : Boras, Sweden, October 10-11, 1994. Boras: Swedish National Testing and Research Institute, 1994. (SP report ; 1994:54). ISBN 91-7848-513-4. S.20-35.

Richter, E.

Propagation and development of temperatures from tests with railway and road vehicles - comparison between test data and temperature time curves of regulations. In: Proceedings of the international conference on fires in tunnels : Boras, Sweden, October 10-11, 1994. Boras: Swedish National Testing and Research Institute, 1994. (SP report ; 1994:54). ISBN 91-7848-513-4. S.51-62.

Richter, E.

Heißgasentwicklung bei Tunnelbränden mit Straßen- und Schienenfahrzeugen - Vergleich gemessener und in den Vorschriften enthaltener Temperatur-Zeit-Verläufe. In: Innovationen im unterirdischen Bauen : Vorträge der STUVA-Tagung '93 in Hamburg. Düsseldorf: Alba, 1994. (Forschung und Praxis ; 35). S.131-137.

Steinert, C.

Zur Methodik der Ermittlung von Energie- und Rauchfreisetzungsraten bei den Tunnelbrandversuchen in Norwegen. In: Tunnel 13(1994), H.5, S.47-54.

Steinert, C.

Smoke and heat production in tunnel fires. In: Proceedings of the international conference on fires in tunnels : Boras, Sweden, October 10-11, 1994. Boras: Swedish National Testing and Research Institute, 1994. (SP report ; 1994:54). ISBN 91-7848-513-4. S.123-137.

Blume, G.

Rauch- und Heißgasbewegungen bei Tunnelbrandversuchen mit wirklichkeitsnahen Brandlasten. In: Tunnel 14(1995), H.2, S.90-99.

Blume, G. ; Richter, E.

Tunnelbrandversuche: Erkenntnisse für den baulichen Brandschutz und Betrieb von Tunneln. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '95 : 6. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1995 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1995. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; H. 115). ISBN 3-89288-093-X. S.49-68.

Blume, G.

Temperaturverteilung und Ausbreitung toxischer Gase : Auswirkungen auf die Flucht- und Rettungsmöglichkeiten. In: Brandschutz in Verkehrstunneln : internationale Konferenz mit Ausstellung ; 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Deutschland, Konferenzband. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.56-65.

Blume, G.

Temperature distribution and spread of toxic gases : effects on escape and rescue procedures. In: Fire Protection in traffic tunnels : international conference with exhibition ; proceedings, 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Germany. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.56-65.

Blume, G. ; Richter, E. ; Hosser, D.

Smoke and temperature developments during tunnel fires and how to deal with in design and operation of tunnels. In: First European symposium on fire safety science : abstracts ; 21st - 23rd August 1995. Zürich: Institute for Structural Engineering, 1995. S.53-54.

Richter, E.

Smoke and temperature development in tunnels - experimental results of full scale fire tests. In: Safety in road and rail tunnels : 2nd international conference, Granada, Spain, 3rd - 6th April 1995. Dundee: Univ. of Dundee ; Kempston: Independent Technical Conferences, 1995. S.295-302.

Richter, E.

Temperatur- und Rauchausbreitung - Auswirkungen auf den baulichen Brandschutz. In: Brandschutz in Verkehrstunneln : internationale Konferenz mit Ausstellung ; 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Deutschland, Konferenzband. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.20-33.

Richter, E.

Temperature and smoke development : effects in structural fire design. In: Fire Protection in traffic tunnels : international conference with exhibition ; proceedings, 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Germany. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.20-33.

Kordina, K.

Brandversuche an Tunnel-Auskleidungen. In: Brandschutz in Verkehrstunneln : internationale Konferenz mit Ausstellung ; 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Deutschland, Konferenzband. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.34-45.

Kordina, K.

Fire tests on tunnel lining systems. In: Fire Protection in traffic tunnels : international conference with exhibition ; proceedings, 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Germany. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.34-45.

Steinert, C.

Computational fire simulation starting from the Norwegian fire tests. In: Fire Protection in traffic tunnels : international conference with exhibition ; proceedings, 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Germany. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.104-112.

Steinert, C.

Rechnerische Brandsimulation auf der Grundlage der Norwegenversuche. In: Brandschutz in Verkehrstunneln : internationale Konferenz mit Ausstellung ; 12./13. Sept. 1995, Hotel Hilton, Dresden, Deutschland, Konferenzband. Düsseldorf : VDI-Projekt und Service GmbH, 1995. S.108-123.

1996 - 2000

Blume, G.

Temperaturverteilung und Ausbreitung toxischer Gase : Auswirkungen auf die Flucht- und Rettungsmöglichkeiten. In: vfdb-Zeitschrift 45(1996), H.1, S.8-14.

Richter, E.

Temperaturausbreitung bei Tunnelbränden - Auswirkungen auf den baulichen Brandschutz. In: vfdb-Zeitschrift 45(1996), H.1, S.18-24.

Kordina, K.

Erfahrungen mit Tunnelbränden. In: Aus Schäden lernen im Konstruktiven Ingenieurbau. Leipzig: Verein des Bauingenieur- und Wirtschaftsingenieurwesens an der Universität Leipzig, 1997. (Leipziger Massivbau-Seminar ; 4). S.IV-1 – IV-12.

Paliga, K. ; Richter, E.

Versuche und Analysen zum Brandschutz bei Tunnelschalen. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '97 : 7. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 1. und 2. Oktober 1997 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 133). S.27-40.

Richter, E.

Bemessung offener und geschlossener Tunnelkonstruktionen unter Brandeinwirkung. In: Wissenschaftliche Beiträge der MFPA Leipzig, Heft 2. [Hrsg. anlässlich der öffentlichen Inbetriebnahme neuer brandtechnischer Versuchsanlagen am 21.4.1997]. Leipzig: Materialforschungs- und Prüfanstalt für Bauwesen, 1997. S.32.40.

Richter, E. ; Hosser, D.

Baulicher Brandschutz bei Verkehrstunneln in geschlossener und offener Bauweise. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '97 : 7. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 1. und 2. Oktober 1997 in Braunschweig. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1997. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig ; Heft 133). S.11-26.

Kordina, K.

Brandschäden und Entrauchungsprobleme bei langen Tunnelanlagen. In: Bauingenieur 73(1998), H.1, S.22-27.

Hosser, D. ; Richter, E. ; Paliga, K.

Erfahrungen mit Bränden in Tunneln und Konsequenzen für den baulichen Brandschutz. In: Betonbau in Forschung und Praxis : Festschrift zum 60. Geburtstag von György Iványi. Düsseldorf: Verlag Bau und Technik, 1999. S.375-381.

Hosser, D. ; Richter, E. ; Paliga, K.

Beurteilung von Tunnelkonstruktionen nach einem Brand. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Univ.-Prof. Horst Falkner am 20.4.1999 : Betonbau - Forschung, Entwicklung und Anwendung. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz ; H. 142). S.143-150.

Hosser, D. ; Richter, E.

Baulicher Brandschutz für Tunnel in offener Bauweise. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.241-242.

Hosser, D. ; Blume, G.

Rauchausbreitung und Personenschutz bei Tunnelbränden. In: Braunschweiger Brandschutztage '99 : 8. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1999 in Braunschweig. Braunschweig: iBMB/MPA, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 145). S. 273-290.

Richter, E. ; Paliga, K. ; Hosser, D.

Versuche und Analysen zum Brandverhalten bei Tunnelschalen. In: Forschungsarbeiten 1995 - 1999. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 144). S.243-244.

Richter, E. ; Paliga, K.

Erkenntnisse aus Tunnelbränden zum konstruktiven Brandschutz. In: Braunschweiger Brandschutztage '99 : 8. Fachseminar Brandschutz - Forschung und Praxis ; 4. und 5. Oktober 1999 in Braunschweig. Braunschweig: iBMB/MPA, 1999. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; Heft 145). S. 291-308.

Steinert, C. ; Kordina, K.

Brandschutz in Verkehrstunnelanlagen : fire protection measures for traffic tunnels. In: Wissenschaftliche Beiträge der MFPA Leipzig, H. 5.1999. Leipzig: Materialforschungs- und Prüfungsanstalt für das Bauwesen, 1999. S.39-50. [Text in Englisch].

Steinert, C. ; Kordina, K.

Fire protection and semi-cross ventilation in long tunnels. In: Atti della 2a conferenza su protezione contro il rischio di incendio nelle gallerie ferroviarie e stradali : protecion from fire in rail and road tunnels ; Rom, 20-21 guigno, 1999. Rom: A.I.S.C.A.T., 1999. (Associazione Italiana Societa Concessionarie Autostrade e Trafori ; quaderno 71). S.95-111.

Kordina, K.

Brandschutz in Strassentunneln. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Lutz Sparowitz. Graz: Institut für Betonbau, 2000. S.157-163.

Richter, E. ; Paliga, K.

Tunnel shells and fire protection – tests and analysis. In: Abnormal loading on structures : experimental and numerical modelling. London: Spon, 2000. S.115-124.

2001 – 2004

Kordina, K.

Brandschutz in Tunnelanlagen : Neubau und Ertüchtigung. In: Beton- und Stahlbetonbau 96(2001), H.3, S.133-137. [Gegendarstellung zu diesem Artikel in: Beton- und Stahlbetonbau 96(2001), H.8, S.A20].

Paliga, K.

Grundlagenuntersuchungen zu Betonabplatzungen bei Tunnelbränden. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '01 : 9. Fachseminar Brandschutz – Forschung und Praxis, 1. und 2. Oktober 2001 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig: iBMB, 2001. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB – Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 158). ISBN 3-89288-139-1. S.35-46.

Paliga, K.

Betonabplatzungen bei Tunnelbränden. In: Beiträge zum 40. Forschungskolloquium des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton : am 11. und 12. Oktober 2001 in Braunschweig. Braunschweig: iBMB, 2001. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB – Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 160). ISBN 3-89288-141-3. S.213-222.

Richter, E.

Baulicher Brandschutz für Tunnelbauwerke aus Beton. In: Beiträge zum 40.

Forschungskolloquium des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton : am 11. und 12. Oktober 2001 in Braunschweig. Braunschweig: iBMB, 2001. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB – Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 160). ISBN 3-89288-141-3. S.223-234.

Richter, E. ; Dahl, J.

Brandschutz : Neuentwicklung zur Vermeidung von Betonabplatzungen. In: Tunnel 2001, H.6, S.10-22. [Text dt. und engl.]

Paliga, K. ; Schaab, A.

Vermeidung zerstörender Betonabplatzungen bei Tunnelbränden. In: Bauingenieur 77(2002), Juli/Aug., S.353-360.

Paliga, K. ; Hosser, D.

Theoretical and experimental study on concrete spalling in tunnel fires. In: Concrete structures in the 21st century : proceedings of the first fib congress, Osaka 2002 ; condensed papers. Vol. 2. Tokio: Japan Prestressed Concrete Engineering Association, 2002. S. (S11), 29-30.

Richter, E.

Entwicklungen beim baulichen Brandschutz. In: 1. Internationaler Fachkongress Verkehr und Sicherheit in Straßentunneln : 28./29. Mai 2001 in Hamburg. Aachen: Heusch Boesfeld, 2002. [CD-ROM].

Richter, E. ; Hosser, D.

Baulicher Brandschutz bei Verkehrstunneln in offener Bauweise. In: Beton- und Stahlbetonbau 97(2002), H.4, S.178-184.

Blume, G.

Numerische Brandsimulation im Vergleich zu Brandversuchen im Maßstab 1:1 in einer Tunnelanlage. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dietmar Hosser : Brandschutz und mehr ... Braunschweig: iBMB, 2003. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 173). S.111-126.

Hosser, D. ; Richter, E.

Neue Erkenntnisse zum baulichen und betrieblichen Brandschutz im Tunnelbau. In: VSVI-Seminar Brücken- und Ingenieurbau ; Braunschweig, 26. und 27. Feb. 2003. Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 2003. S.25-30.

Kordina, K.

Brände in unterirdischen Verkehrsanlagen. In: Bautechnik 80(2003), H.5, S.327-338.

Paliga, K.

Ursachen von Betonabplatzungen bei Tunnelbränden und Schutzmaßnahmen. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '03 : 10. Fachseminar Brandschutz – Forschung und Praxis, 30.9. und 1.10.2003 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig: iBMB, 2003. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB – Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 168). ISBN 3-89288-149-9. S.41-60.

Dahl, J. ; Schaab, A. ; Richter, E. ; Schnetgöke, R.

Brandversuche zur Optimierung und Überprüfung von Schutzkonzepten für einschalige Tunnelauskleidungen. In: Braunschweiger Brandschutz-Tage '03 : 10. Fachseminar Brandschutz – Forschung und Praxis, 30.9. und 1.10.2003 in Braunschweig ; Kurzreferate. Braunschweig: iBMB, 2003. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB – Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 168). ISBN 3-89288-149-9. S.61-76.

Steinert, C. ; Kordina, K.

Einige Anmerkungen zum Brandschutz in Straßentunneln. In: Festschrift zum 60. Geburtstag von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dietmar Hosser : Brandschutz und mehr ... Braunschweig: iBMB, 2003. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB - Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 173). S.101-110.

Kordina, K.

Planung unterirdischer Verkehrsanlagen gegen Brandgefahren. In: Tunnel 23(2004), H.5, S.9-20. [Text in Deutsch und Englisch].

Richter, E.

Fire tests on single-shell tunnel segments made of a new high-performance fireproof concrete. In: Fire design of concrete structures : what now? What next? ; proceedings of the workshop, Milan, Italy, December 2-3, 2004. Brescia: Starrylink Editrice Brescia, 2005. S.261-268.

Richter, E. ; Schnetgöke, R.

Brandschutzvorschriften für Strassentunnel in den neuen ZTV-ING Teil 5. In: Brandschutz bei Sonderbauten : Praxisseminar 2004. Braunschweig: iBMB, 2004. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB – Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 178). S.93-108.

2011

Schuck, W. ; Haack, A. ; **Richter, E.** ; Ständing, A.

Baulicher Brandschutz bei Eisenbahntunneln mit einschaligem Tübbingausbau. In: Taschenbuch für den Tunnelbau 35(2011), S.169-230.

Dissertationen

Steinert, C.

Messung und Simulation von Fahrzeugbränden in Tunneln. Clausthal-Zellerfeld: Papierflieger, 1997. Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ.. Diss. 1997

Paliga, K.

Entstehung und Vermeidung von Betonabplatzungen bei extremer Brandeinwirkung. Braunschweig: iBMB, 2004. (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz iBMB – Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA ; H. 172). ISBN 3-89288-154-5. Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 2003.

Forschungsberichte: (mit Signaturen der iBMB/MPA-Bibliothek)

30-0285/001

Untersuchungen über die Brand- und Rauchentwicklung in unterirdischen Verkehrsanlagen - Katastrophenschutz in Verkehrstunneln :
Abschlußbericht ; gefördert vom Bundesministerium für Raumordnung, Bauwesen und Städtebau (Az.: B I 7 - 81 07 87-14) / T. Heins; K. Kordina. -
Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1990. - VI, 127, 15 S.

30-0372/001

Rauch- und Heißgasbewegungen in unterirdischen Verkehrsanlagen :
Abschlußbericht ; das Forschungsvorhaben wurde vom Bundesministerium für Raumordnung, Bauwesen und Städtebau gefördert (Az.: B II 5 - 81 07 91 - 17) / G. Blume; E. Richter; K. Kordina. -
Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1993. - 136 S.

30-0358/001

Laborbrandversuche Fahrnau : Teil des FE-Vorhabens "Brandschutz in Verkehrstunnelanlagen" ; Schlußbericht, Förderung durch das Bundesministerium für Forschung und Technologie, Förderungs-Nr. RGB 8817/9 P 145/06/85 / K. Kordina. -
Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 1994.

30-0479/001

Sicherheitstechnische Beurteilung und Anforderungen an den baulichen Brandschutz in Eisenbahntunneln mit Innenschalen aus Stahlbeton / D. Hossler ; E. Richter ; G. Blume. -
Braunschweig: Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, 2000.