
Schrifttum über Spritzbeton

LITERATURE REGARDING SHOTCRETE

ZUSAMMENGESTELLT VON GUNTHER BRUX, FRANKFURT/MAIN

STAND: JUNI 1996 (410 QUELLEN)

Abt, L.; Czechowski, R.:

Instandsetzung eines Brücken-Hohlkastens geringer Bauhöhe mit Robotern (mit Spritzbeton). Schweizer Ingenieur und Architekt 111 (1993) 40, S. 704-708

Aldrian, W.:

Beitrag zum Materialverhalten von früh belastetem Spritzbeton. Dissertation. Montanuniversität Leoben, Mai 1991

Amberg, F.:

Problemstellungen des einschaligen Tunnelausbaus mit Spritzbeton. 5. Spritzbeton-Kolloquium, Wildegg (TFB) 1995, S. 57-66

Amberg, R.:

Spritzbeton - Das Naßspritzverfahren unter Berücksichtigung von Qualität, Rückprall und Staub. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 131-137

Amberg, R.:

Die einschalige Bauweise. Das Naß-Spritzbeton-Dichtstromverfahren (Zugwald- und Vereinatunnel). Schweizer Ingenieur und Architekt 112 (1994) 44, S. 897-903

Amtsbüchler, R.:

Hochwertiger Spritzbeton mit Calciumsulfataluminat-Zement in Südafrika. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S.75-81, 3 Quellen

Arnold, J.; Neumann Ch.:

Umsetzung eines innovativen NÖT-Konzeptes im Zuge eines " Know-how-Transfers " (Einschaliger Tunnelausbau mit Spritzbeton). 44. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg 1995. Felsbau 13 (1995) 6, S.459-463

Aschaber, M.; Balbach, W.; Rombold, A.:

Verarbeitung von umweltfreundlichem Spritzbeton im Trockenspritzverfahren. Tunnel 14 (1995) 3, S. 21-26, 5 Quellen

Bauer, G.:

Materialtechnologische Bewertung neu entwickelter Trockenspritzverfahren. Diplomarbeit. Universität Innsbruck 1995, 110 S., 32 Quellen

Berger, Th.:

Erfahrungen und Untersuchungen auf dem Spritzbeton-Versuchsstand der Ruhr-Universität Bochum und ihre Umsetzung in die Praxis. 3. Leimener Baustofftag, Leimen 1993, 11 S.

Berger, Th.:

Einsatz von Erstarrungsbeschleunigern im Trockenspritzverfahren und ihr Einfluß auf die Spritzbetoneigenschaften. Dissertation; Ruhr-Universität Bochum 1994/6. TWM Nr. 94/8, 150 S., 74 Quellen

Bertram, D.:

Einführung der Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen, Teile 1 bis 4. Beton- und Stahlbetonbau 89 (1994) 9, S.246-249, 9 Quellen

Blindow, F.W.:

Unfallverhütung beim Tunnelbau (TBG-Fachtagung, Hennef 1994). Felsbau 13 (1995) 3, S.166

Bodamer, A.:

Stahlfaserbeton im italienischen Tunnel- und Stollenbau. Tunnel 11 (1992) 6, S.297-301, 7 Quellen

Bodamer, A.; Hladysz, S.:

Sanierung von Wasserstollen mit Stahlfaserspritzbeton. Hoch- und Tiefbau 46 (1993) 11, S.47-48

Bösch, H.-J.:

Prognose und Kontrolle des Luftverbrauchs bei Spritzbetonbauweisen. Symposium, TU München 1996

Bracher, G.:

Naßspritzbeton - Ein ökologisch und wirtschaftliches Qualitätsprodukt. 2. Europäische Tunnelbaufachtagung, Olten 1994, S.23-28. Tunnel 13 (1994) 3, S.31-37. Schweizer Baublatt 105 (1994) 76, S.32-40

Bracher, G.:

Wet Process Shotcrete an Ecological and Economical Quality Product for the Future. Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU 1995, S.227-234

Braun, W.M.:

Spritzbeton wird umweltfreundlich. Österreichische Bauwirtschaft 32 (1994) 4, S.19-22

Braun, W.M.:

Spritzbeton-Versager in Heathrow Tunnels. Österreichische Bauwirtschaft 32 (1994) 11/12, S.16-17

Braun, W.M.:

Feine Spritzzemente im Fokus. Österreichische Bauwirtschaft 34 (1996) 4, S.15-17

Breitenbücher, R.:

Auslaugbarkeit von Beton (auch Spritzbeton) - Prüfverfahren und Wertung von Versuchsergebnissen. Beton- und Stahlbetonbau 89 (1994) 9, S.237-243, 7 Quellen

Breitenbücher, R.:

Besonderheiten der Betontechnologie bei Tunnelinnenschalen. DBV-Arbeitstagung Tunnelschalen, Berlin 1996

Brock, E.:

Erfahrungen mit Spritzbeton in Rußland. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 149-156

Brux, G.:

Spritzbeton im Tunnelbau - Tendenzen und Entwicklungen. 3. Leimener Baustofftag. Betonwerk+Fertigteil-Technik 60 (1994) 2, S.145-147, 7 Quellen

Brux, G.:

Spritzbeton im Tunnelbau. Tendenzen und Entwicklungen. Tunnel 13 (1994) 3, S.42-48; Tiefbau Ingenieurbau Straßenbau 36 (1994) 4, S.16-19

Brux, G.:

Wirtschaftliche Hangsicherung mit Stahlfaserspritzbeton - Eine Hangbebauung als Beispiel für schnelle und kostensparende Böschungssicherung ohne Verwendung von Bewehrungsmatten. Bautenschutz+Bausanierung 17 (1994) 4, S. 16-17

Brux, G.:

Spritzbeton für den Tunnelbau. Eisenbahn-Neubaustrecken. Taschenbuch für den Tunnelbau 19 (1995), S.177-219, 43 Quellen

Brux, G.:

Spritzbetonforschung, Betontechnologie und Verfahrenstechnik. Felsbau 13 (1995) 5, S.311

Brux, G.:

Mehr Technik für weniger Staub (Umweltfreundlicher Spritzbeton). Hoch- und Tiefbau 48 (1995) 11, S.43-44

Brux, G.:

Unfallverhütung beim Tunnelbau (Spritzbeton-Quellen). Tiefbau-Berufsgenossenschaft, München 1995, S.104-118

Brux, G.; Linder, R.; Ruffert, G.:

Spritzbeton, Spritzmörtel, Spritzputz - Herstellung, Prüfung, Ausführung. Verlagsgesellschaft Rudolf Müller, Köln-Braunsfeld, 1981, 290 S., 428 Quellen

Christlmeier, P.:

Schnellzement PZ 35 F-SE „Rohrdorf“ für das Trockenspritzverfahren. Tunnel 14 (1995) 5, S.54-56; Tiefbau-Ingenieurbau-Straßenbau (TIS) 37 (1995) 11. S.50

Cornejo-Malm, G.:

Spritzbeton und seine Eigenschaften: Schwinden von Spritzbeton. IBETH-Forschungsprojekt Nr.77/91, ETH Zürich 5/1995, 178 S., 21 Quellen

Dietrich, J.; Maidl, B.:

M-N-Qualitätsprüfung für Stahlfaserbeton im Tunnelbau. Bautechnik 70 (1993) 8. S.462-468, 4 Quellen

Dorner, H.W.:

Auslaugung von Salzen aus Spritzbetonschalen durch Wasser. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S.21-24, 5 Quellen

Eickschen, E.; Grube, H.:

Ermittlung der Frühfestigkeit von Spritzbeton; Vorstellung einer neuen Prüfmethode. Beton 46 (1996) 2, S. 86-88, 6 Quellen

Egli, H.:

Staubbekämpfung bei Spritzbetonarbeiten im Untertagebau. Das Naßspritzverfahren als Alternative zum Trockenspritzverfahren mit chemischen Zusätzen zur Staubreduzierung. STUVA-Tagung, Hamburg 1993. Forschung+Praxis Band 35/1994, S. 153-157

Egli, H.:

Sicherheitsplanung Achse Gotthard (Spritzbeton und Beeinflussung der Arbeiten im Tunnelbau). 5. Tunnelbau-Fachtagung, Hennef/Sieg 1994, S. 72-77

Egli, R.:

Spritzbeton: Stand der Technik. Diskussion (Fehler, Mängel und Schäden; Nachbehandlung; Zusatzmittel, Zusatzstoffe; Dosiergeräte; Qualitätssicherung; Faserspritzbeton; Prüfung, Mechanisierung, Staub, Druckschwankungen in der Wasserleitung). 4. Spritzbeton-Kolloquium, Wildegg (TFB) 1993, S.87-111

Egli, R.:

Die einschalige Tunnelauskleidung mit Spritzbeton. Diskussion (Abdichtung, Reinigung der Auftragfläche, Hochdruckreinigung, Roboter, Haftung, Kosten, Prüfverfahren, Sulfatbeständigkeit, Temperaturentwicklung, Spritzzement, Staub, Stahlfaserspritzbeton). 5. Spritzbeton-Kolloquium, Wildegg (TFB) 1995, S. 79-103

Eichler, K.:

Umweltfreundlicher Spritzbeton. Tunnel 13 (1994) 1, S. 33-37, 15 Quellen; Betonwerk+Fertigteil-Technik 60 (1994) 5, S. 108-112, 15 Quellen

Eichler, K.:

Die Anwendung umweltfreundlichen Spritzbetons mit Spezialzementen. Bau-Fachtagung BFT 186, ibk, Hannover 1994, 10 S., 17 Quellen

Eichler, K.; Sutej, B.:

Spritzzement - Eigenschaften, Qualitätssicherung, Anwendung. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 65-73, 16 Quellen

Enzenberg, A.; Kusterle, W.:

Untersuchungen über Spritzbeton mit verzögerter Ausgangsmischung. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 123-129, 13 Quellen

Erban, P. -J.; Koening, R.; Meding, J.:

Naßspritzbeton unter Verwendung von Siliziumdioxid zur Verstärkung einer Schlitzwand in Hamburg. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 107-116, 4 Quellen

Fechtig, R.; Seith, O.:

Application of Shotcrete on Hot Rock Surface. Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU 1995, S. 235-244

Feyerabend, E.:

Zum Einfluß verschiedener Stahlfasern auf das Verformungs- und Reißverhalten von Stahlfaserbeton unter den Belastungsbedingungen einer Tunnelschale (auch Stahlfaserspritzbeton). Dissertation. Ruhr-Universität Bochum 10/1995. TWM-Nr. 95-8, 182 S., 106 Quellen

Flohrer, C.:

Die Anwendung von kunststoffmodifiziertem Spritzbeton/-mörtel (SPCC). 3. Internat. Fachtagung über Betoninstandsetzung. Innsbruck-Igls 1994, S. 87-95, 12 Quellen

Fratzcher, K. -R.; Blumert, R.:

Spritzbeton: Instandsetzung der Kuppeldächer der Großmarkthalle in Leipzig. Bautenschutz+Bausanierung (B+B) 18 (1995) 6, S. 8-9

Fügenschuh, H.:

Tunnelbaustellen unter Druckluft: U-Bahn Los Feldmoching, München (Spritzbetonbauweise). Symposium, TU München 1995

Gälli, R.; Ochs, M.:

Betonverflüssiger kaum umweltbelastend. Schweizer Baublatt 107 (1996) 6, S. 30-32, Recycling-Entsorgung Nr. 1

Gipperich, Ch.:

Verfahrenstechnische Ursachen richtungsorientierter Inhomogenitäten bei der Herstellung von Spritzbeton. Dissertation; Ruhr-Universität Bochum 4/1994, TWM-Nr. 94-5, 102 S., 58 Quellen

Gipperich, Ch.:

Für homogenen Spritzbeton. Baumaschine+Bautechnik 42 (1995) 4, S. 20-22, 11 Quellen

Golser, J.:

Richtigstellungen zur NÖT. Felsbau 12 (1994) 5, S. 295-302, 19 Quellen

Golser, J.:

Und es gibt sie doch - die NÖT. 43. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg 1994.; Felsbau 12 (1994) 6, S. 374-375

Golser, J. u. a.:

Shotcrete in Tunnel Design. Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU 1995, S. 180-188, 9 Quellen

Gottschalk, T.:

Druckluftverbrauch beim Tunnelvortrieb in Spritzbetonbauweise am Beispiel der U-Bahn Hannover. Symposium, TU München 1995

Grollmisch, I.; Schütz, Th.:

Sanierung eines Mischwasser-Rückhaltebeckens mit Spritzbeton. WasserAbwasserPraxis (WAP) 4 (1995) 4, S. 45-48, 6 Quellen

Gruber, L.:

Leistungssteigerung im Sprengvortrieb durch erhöhte Mechanisierung - Baulos T5 Vereintunnel Süd (Spritzbetonbauweise; einschaliger Tunnelausbau mit Naßspritzbeton) 3. Europäische Tunnelbau-Symposium, Bern 1996, S. 14-19

Grubmann, P.:

Umfahrung Zell am See - Schmittentunnel (Spritzbetonbauweise; Naßspritzbeton vom Spritzmobil mit Spritzroboter). Betontag, Salzburg 1996; ÖBV-Heft 27

Hallauer, O.:

Ausbesserungssysteme für den Wasserbau. Untersuchungsergebnisse über das Leistungsvermögen von Beton-Instandsetzungs-Systemen (u. a. Spritzbeton). Beton 44 (1994) 12, S. 728-733, 9 Quellen

Handke, D.:

Spritzbeton, Stand der Technik - Aussichten. 4. Spritzbeton-Kolloquium, Wildegg (TFB) 1993, S. 7-36, 9 Quellen

Harpf, R.:

Vorteile und Grenzen des Druckluftschildes (mit Spritzbetonmanipulator). Symposium, TU München 1995

Hermann, K.:

Nicht alltägliche Spritzbetonanwendung. Millimeterarbeit ist auch mit Spritzbeton möglich. Kunstwerk in Luzern. Cementbulletin 62 (1994) 1, S. 3-7

Hermann, W.:

Mechanisierter Vortrieb für den Erkundungsstollen Semmering (Spritzbetonbauweise; Spritzbindemittel mit naturfeuchtem Zuschlag). Betontag, Salzburg 1996; ÖBV-Heft 27

Herr, R.:

Spritzbeton im Tunnelbau. 3. Leimener Baustofftag. Beton 44 (1994) 4, S. 204-206

Herzig, K.:

Stahlfaserspritzbeton bei Hang- und Baugrubensicherungsmaßnahmen. Braunschweiger Bauseminar (iBMB), Braunschweig 1993, S.47-60, 4 Quellen

Hintzen, W.; Grube, H.:

Analyse beobachteter Risse in Tunnelbauwerken. Beton- und Stahlbetonbau 90 (1995) 8 und 9, S. 203-206 und 223-227, 16 Quellen

Hladysz, S.; Weißbach, G.:

Instandsetzung eines Bergwerkstollens mit Stahlfaserspritzbeton. Braunschweiger Bauseminar 1993, TU Braunschweig. iBMB- Heft 105/1993, S. 61-68

Höfler, J.; Kronenberg, J.:

Ortsbrustsicherung mit Spritzbeton in einem druckluftgestützten Schildvortrieb (mit einem Spritzmanipulator). Tunnel 14 (1995) 6, S. 22-24

Huber, H.:

Erfahrungen mit der Richtlinie Spritzbeton des Österreichischen Betonvereins in der Praxis. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 145-147

Huber, H.:

Spritzbeton: Stand der Technik und Ausblick aus österreichischer Sicht. 4. Spritzbeton-Kolloquium, Wildegg (TFB) 1993, S. 37-46

Huber, H.:

Baustellenerfahrungen mit Spritzbeton mit alkalifreier Erstarrungsbeschleunigung. VÖZ-Kolloquium, Wien 1994. Zement+Betton 40 (1995) 1, S. 34, 1 Quelle

Huber, H.:

Neue Entwicklungen in der Spritzbetontechnik. 10. Christian Veder Kolloquium, Graz 1995. S. 104-109, 2 Quellen

Huber, H.:

Practical Experiences with Shotcrete Containing Alkali-Free Acceleration. Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU 1995, S. 165-169, 2 Quellen

Huber, H.; Gantner, J.; Kusterle, W.:

Spritzbeton mit alkalifreier Erstarrungsbeschleunigung - umweltneutraler Spritzbeton. Zement+Beton 39 (1994) 1, S. 19-21, 8 Quellen

Immhoff, B.:

Baustoffverarbeitung im Bergbau und Tunnelbau (u. a. mit Trockenspritzmaschinen). Felsbau 13 (1995) 3. S. 165

Jackisch, W.:

Spritzbetonmaschinen. Felsbau 13 (1995) 3, S. 156

John, M.:

Tunnelbautechnische Besonderheiten des Inntaltunnels (Spritzbetonbauweise). Basistunnel durch die Alpen. Internat. Symposium, Zürich 1994, S. 123-130, 7 Quellen

Kammer, W.; Feld, M.:

Planung und Bau untertägischer Großräume mit Anker-Spritzbeton-Ausbau. Felsbau 11 (1993) 6, S. 301-305, 4 Quellen

Karpellus, W.:

Sicherheit und NÖT - Eine Provokation? 44. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg 1995. Felsbau 13 (1995) 6, S. 346-351

Keil, J.:

Technische Innovationen bei Tunnelprojekten am Beispiel Lainbergtunnel (Spritzbetonbauweise; mobiles Kesselspritzsystem mit auf der Baustelle ofengetrocknetem Zuschlag). Betontag, Salzburg 1996; ÖBV-Heft 27

Kern, E.:

Beton - keine Gefahr für Boden und Grundwasser (u. a. Auslaugung von Spritzbeton im Tunnelbau). 3. Leimener Baustofftag, Leimen 1993, 16 S.

Kicherer, M.:

Tunnelsanierung mit Spritzbeton unter dem Aspekt der Arbeitssicherheit und des Unfallschutzes. Spritzbetonarbeiten im Tunnelbau. Tiefbau-Berufs-Genossenschaft, Haan/Wuppertal 1993. 50 S.

Kichler, G.:

Probleme beim Vortrieb eines 14, 5 km langen Stollens (Sohle teils in Spritzbeton). Basistunnel durch die Alpen. Internat. Symposium, Zürich 1994, S. 131-136, 3 Quellen; Österreichischer Betontag, St. Pölten 1994, S.41-44, Heft 22, Österreichischer Betonverein, Wien 1995

Kieser, D.:

Schadstoffe in der Atemluft bei Tunnelbauarbeiten. 5. Tunnelbau-Fachtagung, Hennef/Sieg 1994, S. 78-82

Kieser, D.:

Gesundheitliche Belastungen der Vortriebsmannschaft beim Verarbeiten von Spritzbeton im Tunnelbau. Fachseminar Trockenspritzbeton 3/1995. Tunnel 14 (1995) 5, S. 54-55; Tiefbau-Ingenieurbau-Straßenbau (TIS) 37 (1995) 11, S. 50

Kieser, D. u. a.:

Staubreduzierung bei Spritzbetonarbeiten unter Tage - Ergebnisse neuer Forschungsarbeiten (TBG, SUVA, AUVA; Ruhr-Universität Bochum); Forschungsbericht. Tiefbau-Berufsgenossenschaft (TBG), München 4/1995, 27 S., 12 Quellen

Kitzweger, J.:

Entwicklung der Zementqualität für den Tunnelbau (Spritzbetonbauweise). Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 163-170

Klapperich, H.:

Spritzbeton im Untertagebau. 6. Konferenz, Niagara/Canada 1993. Tunnel 12 (1993) 4, S. 225-226; Felsbau 11 (1993) 4, S. 199-200

Klapperich, H.; Pöttler, R.:

Shotcrete for Underground VII. Felsbau 13 (1995) 5, S. 308-310; Tunnel 15 (1996) 1, S. 42-45; Geotechnik 19 (1996) 1, S. 54-55

Klein, J.:

Shotcreting Technology in Coal Mining - Development, Practice and Field Experience. Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU 1995, S. 29-43, 26 Quellen

Könning, H. -D.:

Anforderungen an die Baustofftechnik der Tunnelbauten der Neubaustrecke Ebensfeld-Erfurt (Tunnelbau in Spritzbetonbauweise; Spritzbetontechnologie). 3. Leimener Baustofftag, Leimen 1993, 21 S.; Tunnel 13 (1994) 4, S. 43-51 (insbes. S. 48)

Kovári, K.:

Gibt es eine NÖT? Fehlkonzepte der Neuen Österreichischen Tunnelbauweise. 42. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg 1993. Tunnel 13 (1994) 1, S. 16-25. 28 Quellen

Krause, H. -J.; Cordes, H.; Trost, H.:

Tragverhalten und Bemessung spritzbetonverstärkter Stahlbetonstützen. Beton- und Stahlbetonbau 89 (1994) 4, S. 90-96, 7 Quellen

Kubens, C.:

Sachkundig geplante und ausgeführte Betoninstandsetzungsmaßnahmen mit Spritzbeton. Fachseminar Trockenspritzbeton 3/1995. Tunnel 14 (1995) 5, S. 54-56; Tiefbau-Ingenieurbau-Straßenbau (TIS) 37 (1995) 11, S. 50

Kübler, P.; Keller, CH.; Kalbermatter, P.; Bracher, G.:

Einschalige Bauweise beim Kehrtunnel Isenthal. Ausbau im Naßspritzverfahren. Schweizer Baublatt 105 (1994) 80, S. 2-5

Kugelmann, B.:

Erfahrungen mit Stahlfaser-Spritzbeton beim Vortrieb des Puymorens Tunnels in den Pyrenäen. Braunschweiger Bau-seminar (iBMB), Braunschweig 1993, S. 171-180

Kuhnhehn, K.:

Die Neue Österreichische Tunnelbauweise (NÖT/NATM). Tunnel 14 (1995) 5, S. 20-29, 21 Quellen

Kurth, T.:

Trockenspritzen; Maschinen und Spritztechnik. Spritzbetonarbeiten im Tunnelbau. Tiefbau-Berufsgenossenschaft, Haan/Wuppertal 1993. 26 S.

Kusterle, W.:

Regulating the Strength Development of Shotcrete. Modern Use of Wet Mix Sprayed Concrete for Underground Support, Fagernes/Oslo 1993.

Kusterle, W.:

Spritzbeton, das Anwendungsgebiet für Zusatzmittel und Zusatzstoffe? 1. ConChem Konferenz, Karlsruhe 1993. Con-Chem-Journal 2 (1994) 1, S. 6-16, 41 Quellen

Kusterle, W.:

Materialtechnologie des einschaligen Tunnelausbaus mit Spritzbeton. 5. Spritzbeton-Kolloquium, Wildegg (TFB) 1995, S. 35-55, 22 Quellen

Kusterle, W.; Lukas, W.:

Single Shell Shotcrete Lining. Shotcrete for Underground Support VI, Niagara-on-the-Lake/Ontario 1993

Kusterle, W.; Pichler, W.; Lukas, W.:

Volumetrische Dosierung beim Trockenspritzverfahren. Überlegungen zum Einsatz von Durchlaufmischern bei schnell-erhärtenden Bindemitteln. Beton 45 (1995) 11, S. 798-800, 22 Quellen

Lauffer, H.:

Die Entwicklung der NÖT im Spannungsfeld zwischen Theorie und Praxis. Felsbau 12 (1994) 5, S. 305-311, 14 Quellen

Liebsch, H.:

Gibt es eine NÖT? Tunnel 13 (1994) 1, S. 60-63

Liebsch, H.; Philipp, E.:

Weiterentwicklung der NÖT beim Bau der U-Bahn-Linie 3. Felsbau 13 (1995) 2, S. 71-76, 10 Quellen

Löschnig, P.:

Spritzbeton - Technologie, Regelwerke, Anwendungen. DBV-Regionaltagungen 1994 - Bauausführung, Wiesbaden

Löschnig, P.:

Environmentally Compatible Spray Cement. Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU 1995, S. 276-280, 12 Quellen

Löschnig, P.; Müller, L.; Unsin, J.:

Entwicklung eines umweltgerechten Spritzbetonsystems. 3. Leimener Baustofftag, Leimen 1993, 2 S.

Lukas, W.:

Tendenzen in der Spritzbetontechnologie aus österreichischer Sicht. 3. Leimener Baustofftag, Leimen 1993, 2 S.

Lukas, W.:

Umweltfreundliche Spritzbetontechnologie. Betontag, Salzburg 1996; ÖBV-Heft 27

Lukas, W.; Kusterle, W.:

Spritzbeton: Fehler, Schäden und Mängel; betontechnologische Ursachen. Werkstoffe für das Bauwesen 3/1992, Institut für Baustofflehre und Materialprüfung, Universität Innsbruck

Lukas, W.; Kusterle, W.:

Spritzbeton als Instandsetzungsmaßnahme für chloridbelastete Stahlbetonbauten. 3. Internat. Fachtagung über Betoninstandsetzung. Innsbruck-Igls 1994, S. 171-178

Lukas, W.; Kusterle, W.:

Umweltneutrale Spritzbetontechnologie. VÖZ-Kolloquium, Wien 1994. Zement+Betton 40 (1995) 1, S. 32

Lukas, W.; Kusterle, W.; Pichler, W.:

Neue Tendenzen in der Spritzbeton-Technologie. Probleme, Grenzen und Möglichkeiten. Bau-Fachtagung BFT 186, ibk, Hannover 1994. 10 S., 34 Quellen

Lukas, W.; Kusterle, W.; Pichler, W.:

Innovations in Shotcrete Technology. Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU 1995, Engineering Foundation Association. S. 155-164, 14 Quellen

Mai, D.:

Zusatzmittel für die moderne Spritzbetontechnologie. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S.89-100, 6 Quellen

Maidl, B.:

Verfahren zum Auffahren von Tunneln unter Anwendung von Spritzbeton und Stahlfaserspritzbeton. Taschenbuch für den Tunnelbau 19 (1995) , S.221-254, 24 Quellen

Maidl, B.:

Die einschalige Tunnelauskleidung mit Spritzbeton. 5. Spritzbeton-Kolloquium, Wildegg (TFB) 1995, S.7-33, 24 Quellen

Maidl, B.:

Grundlegende konstruktive Unterschiede in der Ausführung von Tunnelschalen. DBV-Arbeitstagung Tunnelschalen, Berlin 1996

Maidl, B.; Berger, Th.:

Empfehlungen für den Spritzbetoneinsatz im Tunnelbau. Bauingenieur 70 (1995) 1, S.11-19, 21 Quellen

Maidl, B.; Feyerabend, B.:

Technical and Economical Aspects Concerning Shotcreting in Tunnels. Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU 1995, S.1-18, 21 Quellen

Maidl, B.; Gipperich, C.:

Bauroboter: willig aber ungenlenk. Schweizerische Technische Zeitschrift (STZ) 90 (1993) 1, S.19-22, 5 Quellen

Maidl, B.; Gipperich, C.:

Spritzroboter im Tunnelbau. Baumaschine+Bautechnik 40 (1993) 6, S.343-347, 8 Quellen

Maidl, B.; Schnauber, H.; Gipperich, Ch.; Bünemann, B.:

Neuer Entwicklungsansatz zur Einführung von Spritzbetonrobotern im Tunnelbau. Bauingenieur 70 (1995) 11, S.475-486, 15 Quellen

Maidl, B.; Wehrmeyer, G.:

Anwendungen von Robotern im Tunnelbau. Baumaschine+Bautechnik (BMT) 43 (1996) 3, S.26-29, 17 Quellen

Mann, W.; Müller, M.; Jurecka, R.:

Die Stadtbahnstrecke Weinsteige-Ruhbank in Stuttgart; Bau des Waldautunnels (umweltfreundlicher Spritzbeton). World Tunnel Congress/STUVA-Tagung, Stuttgart 1995. Forschung+Praxis Band 36, S.308-313, insbes. S.310-312

Manns, W.; Neubert, B.:

Spritzbeton mit Erstarrungsbeschleuniger. Beton 43 (1993) 1, S.20-25, 9 Quellen

Manns, W.; Neubert, B.:

Spritzbeton mit hohem Zusatz von Beschleunigern. DBV 121, AiF 7188; Otto-Graf-Journal 4 (1993), S.211-224

Marti, D.; Heusi, P.; Bracher, G.; Moser, H.:

Trockenspritzbeton mit weniger Staub. Schweizer Ingenieur und Architekt 112 (1994) 8, S. 103-107, 2 Quellen

Mayer, L.:

Beton - Keine Gefahr für Boden und Wasser (Auslaugen von Spritzbeton, Rollschalung). Deutscher Betontag, Berlin 14. 5. 1993. Deutscher Betonverein, Wiesbaden 1994, S. 299-321

Melbye, T.A.:

Neue Generation von Zusatzmitteln für Spritzbeton. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 117-122, 2 Quellen

Melbye, T.A.:

New Advanced Shotcrete Admixtures. Modern Use of Wet Mix Sprayed Concrete for Underground Support. Fagernes/Oslo 1993

Melbye, T.A.:

Neue Zusatzmittel für Spritzbeton. Tunnel 13 (1994) 3, S. 38-41

Melbye, T.A.:

Shotcrete for Support. MBT Europe, Zürich 1994, 152 S., 14 Quellen

Melbye, T.A.:

New Advanced Shotcrete Admixtures. Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU 1995, S. 284-291

Micke, H.:

Ursachen und Gefahren von Staubeentwicklung beim Trockenspritzen. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 53-57, 2 Quellen

Micke, H.:

Ursachen und Gefahren von Staubeentwicklung beim Trockenspritzen. Felsbau 13 (1995) 1, S. 39-41, 2 Quellen

Micke, H.; Pier, J.:

DMT - Steel Fibre Proportioner. Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU 1995, S. 281-283

Micke, H.; Pier, J.:

Fortschritte in der Benetzungstechnik beim Trockenspritzen. Glückauf 131 (1995) 7/8, S. 335-338, 7 Quellen

Möller, W.; Vißmann, H. -W.:

Neuartige Bindemittel für Spritzbeton. DBV-Regionaltagungen 1996, Vortrag 14. 2. 1996 Dortmund

Morgan, D. R.:

Shotcrete in North America: The State-of-the-Art (Spritzbeton in Nord-Amerika: Stand der Technik). 4. Spritzbeton-Kolloquium, Wildegg (TFB) 1993, S. 47-69, 28 Quellen

Mosser, A.:

Numerische Implementierung eines zeitabhängigen Materialgesetzes für jungen Spritzbeton in Abaqus. Diplomarbeit. Montanuniversität Leoben, November 1993

Müther, U.:

Schalentragwerke aus Spritzbeton. Spritzbetontechnologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 181-185, 13 Quellen

Nakagawa, K.; Gomi, H.; Udagawa, H.:

Spritzbetonzusatzmittel auf Kalziumaluminatbasis. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 187-194, 11 Quellen

Ogniweg, D.:

Gütenachweis und Eigenüberwachung bei Spritzbetonarbeiten nach der Norm DIN 18551/1992. DBV-Regionaltagungen 1994 - Bauausführung, Karlsruhe 10. 2. 1994 und Dortmund 24. 2. 1994, Vortrag

Pacher, F.; Martak, L.:

Die Neue Österreichische Tunnelbaumethode (NATM) im U-Bahn-Bau aus heutiger Sicht. Felsbau 13 (1995) 2, S. 64-70, 8 Quellen

Peters, H. L.:

Einschaliger Tunnel in Stahlfaser-Spritzbetonbauart. Beton- und Stahlbetonbau 79 (1984) 4, S.97-101

Pichler, K.:

Die Auswirkung verschiedener Düsen beim Trockenspritzverfahren auf Staub, Rückprall und Güteeigenschaften. Diplomarbeit, Universität Innsbruck 1995, 157 Seiten, 84 Quellen

Pichler, P.:

Untersuchungen zum Materialverhalten und Überprüfung von Rechenmodellen für die Simulation des Spritzbetons in Finite-Elemente-Berechnungen. Diplomarbeit. Montanuniversität Leoben 12/1993

Pöttler, R.:

Bericht über die Tagung Shotcrete for Underground Support V, Upsala 1990. Felsbau 8 (1990) 3, S. 147

Poisel, R.; Engelke, H.:

Zu den Konzepten der NÖT. Felsbau 12 (1994) 5, S. 330-332, 9 Quellen

Poscher, G.; John, M.:

Betontechnologische und hydrochemische Aspekte des Einsatzes von microsilicamodifizierten Trockenspritzbetonen in den Tunneln der Verbindungskurve Nantenbach. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 37-51, 5 Quellen

Pracht, P.:

Spritzbeton-Verstärkung für „gelöcherte“ Kraftwerks-Kühltürme. Bautenschutz+Bausanierung (B+B) 17 (1995) 7, S. 16-17

Praml, G.; Hartmann, A.; Kessel, R.:

Spritzbeton im Tunnelbau - Die langfristige Entwicklung der Staubexposition. Zentralblatt Arbeitsmedizin 45 (1995) 3, S. 86-93, 7 Quellen

Rast, H.:

Anforderungen an den Arbeitsplatz im Vortrieb. Basistunnel durch die Alpen, Internat. Symposium, Zürich 1994, S. 93-97, 8 Quellen

Reimann, C.:

Erste Erfahrungen mit dem Einsatz von Mikroementbeimischungen zu Spritzzement. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 175-179, 8 Quellen

Rieker, K.:

Spritzbetonbauweise unter Druckluft: Auswertung neuer Erkenntnisse aus Baustellenerfahrungen; Weiterentwicklung der Luft- und Energiebedarfsermittlung. Dissertation, Universität Innsbruck 2/1992, 210 S., 55 Quellen

Röck, R.:

Beschleunigungsfreie Werkrockengemische auf Basis Schnellzement im Tunnelbau. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 59-63, 2 Quellen

Röck, R.:

Spritzbindemittel für feuchte Zuschläge - Baustellenbericht. Zement+Beton 41 (1996) 1, S. 32-33

Rokahr, R. B.:

Wie sicher ist die NÖT? 44. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg 1995. Felsbau 13 (1995) 6, S. 334-340, 8 Quellen

Rombold, A.:

Spritzbeton zum Auftrag von großen Schichtstärken in einem Arbeitsgang - auch über Kopf. Spritzbetonarbeiten im Tunnelbau. Tiefbau-Berufsgenossenschaft, Haan/Wuppertal 1993. 40 S.

Rosa, W.:

Qualitätssicherung bei Spritzbeton. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 139-143

Ross, H.; Stahl, F.:

Geräte für die maschinelle Putzverarbeitung. Bautenschutz+Bausanierung (B+B) 18 (1995) 7, S. 35-36

Ruffert, G.:

Kunststoffmodifizierte Spritzbetone und Spritzmörtel. Erläuterung zum DBV-Merkblatt. Beton 43 (1993) 2, S. 64-66, 7 Quellen

Ruffert, G.:

Beton macht stark; die Verstärkung von Betonbauteilen mit Spritzbeton. bd baumaschinendienst 27 (1993) 3, 278-288, 8 Quellen

Ruffert, G.:

Automatisieren ist möglich. Trockenspritzmaschinen für unterschiedliche Aufgaben im Bereich des Baubetriebs. Maschinenmarkt 99 (1993) 4, S. 36-39, 3 Quellen

Ruffert, G.:

Viele Parameter berücksichtigen, Kriterien für die Auswahl von Maschinen für das Spritzen von Beton. Maschinenmarkt 99 (1993) 15, S. 42-46, 2 Quellen

Ruffert, G.:

Beton im Müll. Einsatz von Spritzbeton für die Deponiesicherung. *bd baumaschinendienst* 27 (1993) 6, S.576-578, 4 Quellen

Ruffert, G.:

Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen, konstruktive Anforderungen. *Bautechnik* 70 (1993) 8, S. 469-475, 5 Quellen

Ruffert, G.:

Sonderspritzbetone und -mörtel. *Bautenschutz+Bausanierung* 16 (1993) 8, S.8+10, 4 Quellen

Ruffert, G.:

Der Stein der Weisen? Einschalige Spritzbetonbauweise. *Hoch- und Tiefbau* 45 (1993) 9, S.43-44

Ruffert, G.:

Bemessung von mit Spritzbeton ergänzten Stahlbetonquerschnitten. *Beratende Ingenieure* 71 (1994) 1/2, S.40-45, 6 Quellen

Ruffert, G.:

Die Herstellung von Materialsilos mit Spritzbeton auf pneumatischer Schalung. *Bautechnik* 71 (1994) 2, S.115-117, 4 Quellen

Ruffert, G.:

Die konstruktive Sanierung von Baudenkmälern - mit Spritzbeton. *Bautechnik* 71 (1994) 7, S.382-398

Ruffert, G.:

Betonspritzmaschinen zum Einbau ergänzender Teile bei Sanierungsarbeiten. *Maschinenmarkt* 101 (1995) 1/2, S. 38-41, 6 Quellen

Ruffert, G.:

Instandsetzungsarbeiten an Stahlbetonkonstruktionen. Berücksichtigung des baulichen Brandschutzes. *Industriebau* (1995) 2, S.108-110, 5 Quellen

Ruffert, G.:

Rehabilitation of Concrete Structures by Use of Shotcrete. *Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU* 1995, S.53-57, 4 Quellen

Ruffert, G.:

Auskleidung von Trinkwasserbehältern mit silicamodifiziertem Spritzmörtel. *WasserAbwasserPraxis (AWP)* 4 (1995) 4, S.38-39, 4 Quellen

Ruffert, G.:

Stahlfaserbeton - Ein Sachstandsbericht (Merkblatt Technologie des Stahlfaserbetons und Stahlfaserspritzbetons). *Bautenschutz+Bausanierung (B+B)* 18 (1995) 4, S.24-27, 7 Quellen und 18 (1995) 5, S.8-10, 8 Quellen

Ruffert, G.:

Einsatz von Spritzbeton im Tunnelbau. *Straßen- und Tiefbau* 49 (1995) 6, S.10-14

Ruffert, G.:

Baulicher Brandschutz - Instandsetzung von Stahlbetonkonstruktionen. *bau-zeitung* 49 (1995) 6, S.83-84, 5 Quellen

Ruffert, G.:

Das Milliarden-Geschäft - Instandsetzung von Stahlbetonkonstruktionen (Richtlinie des DAfStb und ATV-DIN 18349). *Hoch- und Tiefbau* 48 (1995) 6, S.28-31

Ruffert, G.:

Beschleuniger (BE-Mittel) für Spritzbeton. *Tunnel* 14 (1995) 6, S.26-33, 5 Quellen

Ruffert, G.:

Nicht mehr als nötig - Abstemmen von karbonatisiertem Beton bei Instandsetzung mit Spritzbeton. baumaschinen-dienst (bd) 31 (1995) 7/8, S.716-719, 3 Quellen

Ruffert, G.:

Beton aus der Düse. Instandsetzung von Betonbauwerken mit Spritzbeton. Deutsche Bauzeitung 129 (1995) 8, S. 116-124

Ruffert, G.:

Spritzbeton im Wandel. Hoch- und Tiefbau 48 (1995) 9, S.51-59

Ruffert, G.:

Einfluß der Baustellenorganisation und Bauablaufplanung auf die Qualität von Spritzbeton. Tunnel 15 (1996) 2, S.46-51, 3 Quellen

Ruffert, G.:

Einsatz von Spritzbeton für die Abdichtung von Deponien. Tiefbau-Ingenieurbau-Straßenbau (TIS) 38 (1996) 3, S. 66-68, 3 Quellen

Ruffert, G., Brux, G.; Badzong, H.-J.:

Spritzbeton - Herstellung, Prüfung, Anwendung von Spritzbeton - Abwicklung von Spritzbetonarbeiten - Sondergebiete einschließlich Faserspritzbeton - Schutz und Instandsetzung von Bauwerken. Band 348, Kontakt & Studium, Baupraxis. expert verlag, Renningen-Malmsheim, 1995, 180 S., 558 Quellen

Ruffert, G.:

Einsatz von Zementen auf Calciumaluminatbasis im Untertagebau (Spritzbetonbauweise). Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S.171-173

Sailer, A.; Muchsel, H.:

Neue Österreichische Tunnelbaumethode bei Bodenkontamination. Felsbau 13 (1995) 2, S.110-114

Saxer, A.; Kusterle, W.; Lukas, W.:

Untersuchungen über das Auslaugverhalten von Spritzbeton. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S.25-35, 9 Quellen

Schäfer, H. G.; Bäätjer, G.:

Verbundmittel in spritzbetonverstärkten Stahlbetonbauteilen. Schriftenreihe Konstruktiver Ingenieurbau der Universität Dortmund, Heft 15, März 1992

Schäfer, H. G.; Schmidt-Kehle, W.; Bäätjer, G.:

Nachträglich durch Ort beton oder Spritzbeton verstärkte Stahlbetonbauteile. Forschung. DBV-Arbeitstagung, Wiesbaden 1993, S. 39-45, 4 Quellen

Scherer, J.:

Hochleistungsfähige Spritzmörtel. Einsatz im Trockenspritzverfahren. Schweizer Ingenieur und Architekt 112 (1994) 46, S. 958-961

Scherer, J.:

Spritzbetonbewehrung aus Glasfasernetzen. Bewehrung von dünn-schichtigen Spritzbetonschichten. Schweizer Baublatt 106 (1995) 76, S. 42-44, Bauwerkssanierung Nr. 8

Schile-Trauth, U.:

Der Schlüssel zu moderner Bautechnik. Ohne bauchemische Produkte ist Bauen unter heutigen Anforderungen nicht mehr denkbar (u. a. umweltverträgliche Zusatzmittel für Spritzbeton im Tunnelvortrieb). Bauwirtschaft 49 (1995) 8, S. 32-35

Schmidt, M.:

Research and Latest Development of Materials for Shotcreting. Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU 1995, S.44-52, 2 Quellen

Schmidt, M.; van Felten, V.:

Europäisches Forschungsvorhaben zur Entwicklung eines umweltgerechten Spritzbetonsystems. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 83-87

Schnütgen, B.:

Technologie des Stahlfaserbetons und Stahlfaserspritzbetons. Faserbeton, DBV-Arbeitstagung, Duisburg 1992, S. 6-11

Schöppel, K.:

Schnellerstarrer Trockenspritzbeton mit PZ 35 F-SE " Rohrdorf ". Qualitätskontrolle des Spritzbetons U-Bahn-Baustelle Linie 2 Ost in München. Fachseminar Trockenspritzbeton 3/1995. Tunnel 14 (1995) 5, S. 54-56; Tiefbau-Ingenieurbau-Straßenbau (TIS) 37 (1995) 11, S. 50

Schrei, G.; Rieker, K.:

Tunnelbaustelle unter Druckluft: U-Bahn Los Hart, München (Spritzbetonbauweise). Symposium, TU München 1995

Schreyer, J.:

Bergstruktive und wirtschaftliche Lösungen für den einschaligen Tunnelausbau (u. a. mit Spritzbeton). DBV-Arbeitstagung Tunnelschalen, Berlin 1996. Tunnel 15 (1996) 2, S. 14-28, 27 Quellen

Schubert, T.; Atzl, G.:

Ist die NATM geeignet für die Anwendung im London Clay? 10. Christian Veder Kolloquium, Graz 1995, S. 69-85, 3 Quellen

Seith, O.:

Spritzbeton und seine Eigenschaften: Spritzbeton bei hohen Temperaturen; Einfluß von hohen Temperaturen auf die Qualität des Spritzbeton. IBETH-Forschungsprojekt Nr. 4/95. ETH Zürich 1995, 245 S., 10 Quellen

Spang, J.:

Die Geschichte des Spritzbetons und seiner Anwendung beim untertägigen Hohlraumbau, Taschenbuch für den Tunnelbau 20 (1996) S. 321-362, 17 Quellen

Spaun, G.:

Spritzbetonbauweise (Verbrüche). 5. Tunnelbau-Fachtagung, Hennef/Sieg 1994, S. 95-97

Stauber, A.; Kotacka, R.:

Bergmännischer Stollenvortrieb in Spritzbetonbauweise - Durchschlag des FIG-Fernleitungskanals E17 im Flughafen Zürich. Schweizer Baublatt 107 (1996) 23, S. 26-28

Steinwender, W.:

Entwicklung eines umweltneutralen Spezialbindemittels für Spritzbeton. VÖZ-Kolloquium, Wien 1994. Zement+Beton 40 (1994) 1, S. 33

Strappler, G.:

Baustellenerfahrungen mit Microsilica im Trockenspritzverfahren. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung. Innsbruck-Igls 1993, S. 101-106

Swoboda, G.; Lässer, K.; Petkovsek, B.:

Numerische Modellierung der geschlitzten Spritzbetonschale. Beispiel des Karawankentunnels. Felsbau 11 (1993) 1, S. 36-41, 12 Quellen

Teichert, P.:

Betrachtungen zum Stand der Technik des Betonspritzens. 4. Spritzbeton-Kolloquium, Wildegg (TFB) 1993, S. 71-85, 7 Quellen

Teichert, P.:

Gedanken zum einschaligen Ausbau mit Spritzbeton. 3. Leimener Baustofftag, Leimen 1993, 6 S., 18 Quellen

Teichert, P.:

Instandsetzung der Fassaden eines Hochhauses mit Spritzbeton. 3. Internat. Fachtagung über Betoninstandsetzung. Innsbruck-Igls 1994, S. 83-86

Teichert, P.:

Gedanken zum einschaligen Tunnelausbau mit Spritzbeton. 5. Spritzbeton-Kolloquium, Wildegg (TFB) 1995, S. 67-77, 20 Quellen

Testor, M.:

Trockenspritzbeton mit neuen Bindemitteln - Temperatureinfluß, Staub- und Rückprallreduktion. Diplomarbeit, Universität Innsbruck 1995, 115 S., 40 Quellen

Theiner, J.:

Betonpumpen und Verteilermaste. Erprobung und Verbesserung von Details (Naßspritz-Betonpumpen). Beton 44 (1994) 8, S.450-459

Troschke, B.:

Hangsicherung mit Spritzbeton. Baumaschinen+Bautechnik 41 (1994) 4, S. 218

Vandewalle, M.:

Stahlfaserspritzbeton: Qualität und Sicherheit. Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S. 157-161

Vissmann, H. -W.:

Bemessungsgrundlagen für die Anwendung von Stahlfasern im Tunnelbau. Faserbeton, DBV-Arbeitstagung, Duisburg 1992, S. 17-21

Vögele, M.; Egli, H.:

Das Naß-Spritzverfahren als Alternative zum Trocken-Spritzen mit chemischen Zusätzen, Staubbekämpfung bei Spritzbeton-Arbeiten im Untertagebau. Spritzbetonversuche September/Okttober 1992. Forschungsprojekt Alp Transit, SUVA, AUVA, TBG; Luzern 1993

Vollenweider, U.; Boppart, K.:

Realisierung großer Tunnelquerschnitte beim Flurlingertunnel (Spritzbetonbauweise). Tunnel 14 (1995) 6, S. 5-10

Vorlob, J.:

Einfluß von Schwingungen auf jungen Beton und Spritzbeton. DBV-Regionaltagungen 1994 - Bauausführung, Dresden 3. 2. 1994, Vortrag

Werthmann, E.:

Die zwei Wege zur Abbindebeschleunigung von Spritzbeton. Tunnel 14 (1995) 3, S. 34-41, 4 Quellen

Westermayr, H.:

Baustellenerfahrungen mit Spritzbeton mit alkalifreier Beschleunigung. VÖZ-Kolloquium, Wien 1994. Zement+Betton 40 (1995) 1, S. 35-36

Wind, H.:

Neue Wege des Spritzbetonverfahrens - Rollschalung und Schleuderbeton. STUVA-Tagung, Hamburg 1993. Forschung+Praxis Band 35/1994, S. 173-178, 10 Quellen

Wind, H.:

New Technologies for the Application of Shotcrete: Rolling and Gliding Formwork. Shotcrete for Underground Support VII, Telfs/AU 1995, S. 259-270, 6 Quellen

Winkler, H.:

Hangsicherung mit Spritzbeton. Bautenschutz+Bausanierung 15 (1992) 4, S.27

Wojtas, H.; Wenk, F.:

Elektrochemische Instandsetzungsverfahren bei Stahlbetonbauten. Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A) 114 (1996) 9, S.136-139, 11 Quellen

Wolfseher, R.:

Die Sanierung von Stahlbetonbauten (2.5 Spritzbeton). Baufachverlag, Dietikon/CH, 1994, S. 29-30

Wollenberg, H.D.:

Fugeninstandsetzung mit traßhaltigem Mörtel - im Naßspritzverfahren. Bautenschutz+Bausanierung 16 (1993) 4, S.18-22 (vgl. auch 16 (1993) 6, S.15-17)

Zachow, R.; Vavrovsky, G.-W.:

Abschätzung der Auslastung des Spritzbetons mit Hilfe geotechnischer Messungen. 44. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg 1995. Felsbau 13 (1995) 6, S.382-385, 1 Quelle

Zimmerling, D.:

Frischbeton am Einsatzort (Bereitstellungsgemisch für Spritzbeton). Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung, Innsbruck-Igls 1993, S.195-197, 1 Quelle

Ohne Verfasser

- Abfräsen von Spritzbeton im Ender-Tunnel. Tunnel 11 (1992) 4, S.202
- Am besten und wirtschaftlichsten: das Trockenspritzverfahren. Leichtbeton-Sanierung der Flugzeughangars in Penzing. Bauwirtschaft 49 (1995) 12, S.12-13
- Auswirkungen von einschaligen Tunnelbauweisen bei Schienenbahnen auf die Ausbreitung von Körperschall und Erschütterungen (u.a. Spritzbetonbauweisen). Tunnel 15 (1996) 2, S.62
- Betojet fördert Dichtungsmörtel auf Microsilicabasis (Naßspritzverfahren). Hoch- und Tiefbau 45 (1993) 5, S.68
- Beton-Handbuch des Deutschen Beton-Vereins (DBV) ; Bauverlag, Wiesbaden, 3. Aufl. 1995: Spritzbeton; Abschn. 11.5, S.224
- Betoninstandsetzungssysteme - Marktübersicht; Stand 1. März 1996. Bautenschutz+Bausanierung (B+B) 19 (1996) 2, S.19-24
- Das neue Spritzbetonsystem Spray-Mix wird vorgestellt. Felsbau 13 (1995) 5, S.314-315
- Das zweite Leben der "Vidar". Mit Spritzbeton zum Restaurantschiff gerettet. Beton 44 (1994) 12, S.718
- Dosiergerät für flüssigen Abbindebeschleuniger. Tunnel 15 (1996) 3, S.54-55
- Einsatz von Druckluft zum Betonspritzen - Beton wird direkt an der Düse hergestellt. Beton 46 (1996) 3, S.176
- Elemente moderner Betonsanierung - Schadensbestimmung und Schadenssanierung (u.a. Spritzbetonschalen mit Glasfaserbewehrung). Schweizer Bauwirtschaft 95 (1996) 8, S.28-29
- Entwicklung eines umweltgerechten Spritzbetonsystems. Bauingenieur 69 (1994) 9, A.27
- Fasern im Spritzbeton. Hoch- und Tiefbau 48 (1995) 9, S.60
- Flüssiger alkalifreier Beschleuniger für Naßspritzbeton. Schweizer Baublatt 106 (1995) 68, S.31-32
- Hangsicherung mit Spritzbeton. Einsatz beim Felsplateau des Kanonenplatzes in Freiburg. Beton 44 (1994) 7, S.396
- Hangsicherung mit Stahlfaserspritzbeton. Hoch- und Tiefbau 45 (1993) 5, S.68-69
- Hochfester Spritzbeton für die Metro Lissabon. Tunnel 14 (1995) 6, S.48
- Instandsetzung der Bobbahn in Winterberg. Frostschäden am Beton wurden beseitigt (u.a. mit Spritzmörtel, Fasermörtel usw.). Beton 46 (1996) 2, S.122
- Kraftwerks-Kühltürme erhalten Spritzbeton-Verstärkung. Bauingenieur 69 (1994) 5, A.25
- Kunststoffaserspritzbeton (Polypropylen-Spleisfolienfasern). Tunnel 12 (1993) 4, S.228
- Markantes Hochhaus originalgetreu instandgesetzt (mit Spritzbeton). Schweizer Bauwirtschaft 92 (1993) 37, S.34-35; Schweizer Baublatt 104 (1993) 67, S.2-3
- Mobil-Crete-Spritzbetonsystem. Felsbau 13 (1995) 5, S.314
- Moderne Maschinenteknik halbiert Restaurierungszeit. Baumamaschine+Bautechnik 41 (1994) 6, S.340
- Modernste Betontechnologie bei der olympischen Bobbahn in Lillehammer/Norwegen. Schweizer Ingenieur und Architekt 112 (1994) 10, B 36-B37
- Neue Methoden der Luftreinhaltung im Untertagebau. SUVA forscht für die Neat-Tunnel. Forschungsbericht "Staubreduzierung bei Spritzbetonarbeiten unter Tage". Schweizer Bauwirtschaft 94 (1995) 31/32, S.6

- Neues Verfahren zur Verarbeitung von Spritzzement. Felsbau 13 (1995) 3, S.171; Tiefbau (TGB) 107 (1995) 7, S.549; Beton und Stahlbetonbau 90 (1995) 8, S. A17
- Rationelle Verarbeitung von Spritzbeton und Spritzmörtel. Beton 44 (1994) 8, S.425 und 479-480
- Roboter hilft auf dem Bau - für Spritzbetonarbeiten (Forschung der Ruhr-Universität Bochum). Schweizer Ingenieur und Architekt 110 (1992) 41, S.773
- S-Bahn City-Trasse Offenbach. Beton im Trockenspritzverfahren mit Druckluft. Beton 43 (1993) 6, S.308
- Spritzbeton für Autobahntunnel auf Taiwan. Tunnel 15 (1996) 1, S. 53-54
- Spritzbeton für Kraftwerks-Kühltürme. Lochrandverstärkung für Sicherung des Gesamttragverhaltens. Beton 43 (1993) 11, S. 612
- Spritzbeton für Erdreichsicherung. Stützwandinstandsetzung einer Natursteinwand am Edersee. Beton 43 (1993) 5, S. 254
- Spritzbeton mit Kunststoffaser. Hoch- und Tiefbau 45 (1993) 12, S.20
- Spritzbeton und Geräte. Marktübersicht, Stand 14.9.1995. Bautenschutz+Bausanierung (B+B) 18 (1995) 7, S.58-59
- Spritzbetonarbeiten am Bogen der Hochbrücke Lingenau. Bedeutende Bogenkonstruktion in Vorarlberg instandgesetzt. Schweizer Baublatt 106 (1995) 76, S.41-47, Bauwerksanierung Nr. 8
- Spritzbeton-Manipulator sichert druckluftgestützte Ortsbrust. Beton 45 (1995) 11, S.831; Hoch- und Tiefbau 48 (1995) 9, S.60; Österreichische Bauwirtschaft 33 (1995) 8/9, S. 37
- Spritzbetontechnik in Österreich. Betonwerk+Fertigteil-Technik (BFT) 61 (1995) 10, S.130-131, 4 Quellen
- Spritzbetonverätzungsgefahr. Tiefbau (TGB) 107 (1995) 4, S. 323
- Spritzbetonversuche im Tunnel Botnang. Hoch- und Tiefbau 45 (1993) 3, S.48-49
- Standseilbahn wieder in Betrieb. Tunnelinstandsetzung mit Hilfe von Spritzbeton. Beton 45 (1995) 8. S.542
- Trockenspritzbeton im Tunnelbau. Österreichische Bauzeitung 49 (1994) 27, S. 35-36
- Umweltgerechtes Spritzbetonsystem. Hoch- und Tiefbau 48 (1994) 9, S. 57
- Verarbeitung von Spritzzement. Hoch- und Tiefbau 48 (1995) 9, S. 59
- Vernagelte Baugrube; neues Sicherungsverfahren (mit bewehrtem Spritzbeton). Schweizer Bauwirtschaft 94 (1995) 31/32, S 26-27
- Vorteile von Naß- und Trockenspritzverfahren in einem System. Beton 43 (1993) 7. S.368
- 22 m Spannweite mit einschaligem Ausbau (Naßspritzverfahren; Flurlinger Tunnel). Tunnel 12 (1993) 5, S.273-274
- 42 m-Auslager für Naßspritztechnologie entwickelt (Fernbediente Spritzdüse für hohe Böschungen). Schweizer Baublatt 104 (1993) 58, S.28

Fachtagungen

Spritzbeton-Technologie. 1. Internat. Fachtagung. Innsbruck-Igls 15.-16.1.1985. Universität Innsbruck. 105 S., 70 Quellen

Spritzbeton-Technologie. 2. Internat. Fachtagung. Innsbruck-Igls 14.-16.1.1987. Universität Innsbruck. 127 S., 28 Quellen

Eigenschaften, Qualitätssicherung und Prüfung von Spritzbeton. 1. Spritzbeton-Kolloquium. Wildegg (TFB) 25.9.1987, 90 S., 19 Quellen

Instandsetzung und Erhaltung von Bauten aus Beton und Stahlbeton. 1. Internat. Fachtagung. Innsbruck-Igls 14.-15.1.1988 Universität Innsbruck. 208 S., 150 Quellen (vgl. Kusterle, Rosa, Röck/Sepple, Petschornig, Sager, Travnicsek).

1. Microsilica-Symposium. Konstanz 28.-29.9.1989. 310 S., 47 Quellen (vgl. Gebauer, Herfurth, Jodl, Kusterle, Schmid).

Spritzbeton-Technologie. 3. Internat. Fachtagung. Innsbruck-Igls 18.-19.1.1990. Universität Innsbruck. 175 S., 10 Quellen

Shotcrete for Underground Support. 5. Fachtagung, Upsala/Schweden 3.-7.7.1990. 574 S., 205 Quellen (vgl. Pöttler). Felsbau 8 (1990) 3, S.147

Unfallverhütung beim Tunnelbau - Forschung. 4. Tunnelbau-Fachtagung, Hennef/Sieg 7.-9.11.1990. Tiefbau-Berufsgenossenschaft, München 1991. Abruf-Nr. 799.2, 130 S., 656 Quellen (vgl. Brux, Haack, Kaufmann, Klapperich/von Eckardstein, Lauffer, Maidl, Ramisch, Schreyer). Tunnel 9 (1991) 1, S.2-12

Konstruktive Instandsetzung, großflächige Erneuerung, vorbeugender Schutz und Instandsetzungs-Sonderverfahren von Stahlbetonbauwerken. 2. Internat. Fachtagung über Betoninstandsetzung. Innsbruck-Igls 7.-8.2.1991. Universität Innsbruck/TU Berlin. 185 S., 105 Quellen (vgl. Hillemeier, Langer, Kusterle/Lukas, Standfuß, Teichert, Wichern). Beton 41 (1991) 10, S. 510-515

Sicherheit und Risiken bei Untertagebauwerken. Internat. Symposium, 21./22.3.1991, ETH Zürich. 184 S., 87 Quellen (vgl. Bandmann/Egli, Dressler/Griessinger, Fechtig, Kirschke, Kovári/Weber, Rucker).

Automatisierung und Roboter im Bauwesen. 8. Internat. Symposium (ISARC), Stuttgart 3.-5.6.1991. 1028 S. (vgl. Maidl, Scholbeck). Beton 42 (1992) 1, S.40-42; Tiefbau-Berufsgenossenschaft 104 (1992) 2, S.80-86; Betonwerk+Fertigteil-Technik 58 (1992) 2, S.190-192

Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen. 2. Bautechn. Fachsymposium Betonova. Kulmbach 10./13.9.1991. 194 S., 84 Quellen (vgl. Buhr, Rosa, Sager, Standfuß). Beton 42 (1992) 10, S.568-570

2. Microsilica-Symposium, Konstanz 18.-20.9.1991, 422 S., 150 Quellen (vgl. Bienstock, Breitenbücher, Drs, Gebauer, Herfurth, Hettler, Ruffert, Scherer, Strappler, Wäsche). Bauingenieur 67 (1992) 2, S.68

Spritzbeton: Fehler, Mängel und Schäden. 3. Spritzbeton-Kolloquium. Wildegg (TFB) 27.9.1991. 94 S., 7 Quellen

Tunnelbau - Neue Chancen aus europäischen Impulsen. STUVA-Tagung, Düsseldorf 25.-28.11.1991. Forschung+Praxis Band 34/1992, 176 S., 115 Quellen (vgl. Breitenbücher, Ettel, Maidl). Betonwerk+Fertigteil-Technik 58 (1992) 3, S. 207-209

Spritzbeton mit besonderen Eigenschaften. 1. Europäisches Symposium für Tunnelbau. Olten 5.2.1992. 52 S. (vgl. Amberg, Bracher, Marthy, Vandewalle). Beton 42 (1992) 6, S.340-342

Bauausführung. Regionaltagungen des Deutschen Beton-Vereins (DBV). 28.1.-25.2.1992 (vgl. Herold, Müther, Vorlob). Betonwerk+Fertigteil-Technik (BFT) 58 (1992) 4, S.145-150

Spezialverfahren; 3. Internat. Tunnelbau-Symposium. München (bauma) 9.4.1992. 94 S., 7 Quellen (vgl. Bandmann, Guthoff, Wittke).

- Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen. 3. Bautechn. Fachsymposium Betonova.** Essen 17.-19.5.1992. 142 S., 45 Quellen (vgl. Schröder). Beton 42 (1992) 11, S.629-630
- Gerätehersteller und Anwender berichten. Internat. Tunnelbau-Symposium.** 22.-23.10.1992, TU München. 280 S., 40 Quellen (vgl. Haccius). Tiefbau (TBG) 105 (1993) 10, S.770-773
- Faserbeton. Arbeitstagung des Deutschen Beton-Vereins (DBV).** Duisburg 1.12.1992. 1993: 50 S., 4 Quellen (vgl. Karl, Schnütgen, Vissmann)..
- Spritzbeton-Technologie. 4. Internat. Fachtagung.** Innsbruck-Igls 21./22.1.1993, Universität Innsbruck. 238 S., 626 Quellen (vgl. Amberg, Amtsbüchler, Brock, Dorner, Eichler/Sutej, Enzenberg/Kusterle, Erban/Koenning/Meding, Huber, Kitzweger, Mai, Melbye, Micke, Müther, Nakagawa/Gomi/Udagawa, Poscher/John, Reimann, Röck, Rosa, Ruffert, Saxer/Kusterle/Lukas, Schmidt/van Felten, Strappler, Vandewalle, Zimmerling); Felsbau 11 (1993) 2, S.98-100; Glückauf 129 (1993) S.559; Felsbau 13 (1995) 3, S.173
- Stahlfaserbeton - Neue Erkenntnisse und Anwendungsmöglichkeiten.** Fachtagung. 4.3.1993 TU Braunschweig (iBMB). H.100, 156 S., 65 Quellen (vgl. Dahl, Gunkler).
- Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen. 4. Bautechn. Fachsymposium Betonova.** Reinbek 29.-30.3.1993, 82 S., 41 Quellen (vgl. Großmann, Rosa, Schröder).
- Shotcrete for Underground Support, 6. Fachtagung.** Niagara-on-the-Lake/Ontario 2.-6.5.1993. 212 S., 98 Quellen (vgl. Kusterle/Lukas). Tunnel 12 (1993) 4, S.225-226; Felsbau 11 (1993) 4, S. 199-200
- Forschung. Arbeitstagung des Deutschen Beton-Vereins (DBV).** Wiesbaden 16.6.1993. 1994: 105 S., 62 Quellen (vgl. Schäfer/Schmidt-Kehle/Bäätjer)
- Spritzbeton: Stand der Technik, Aussichten. 4. Spritzbeton-Kolloquium.** Wildegg (TFB) 24.9.1993. 112 S., 44 Quellen (vgl. Egli, Handke, Huber, Morgan, Teichert)
- Modern Use of Wet Mix Sprayed Concrete for Underground Support.** Fachtagung. Fagernes/Oslo 18.-21.10.1993. 464 S., 217 Quellen (vgl. Kusterle, Melbye)
- Spritzbeton im Tunnelbau - Tendenzen und Entwicklungen. 3. Leimener Baustofftag.** Leimen 20.10.1993 (vgl. Berger, Kern, Könnings, Löschnig/Müller/Unsin, Lukas, Teichert) ; Tunnel 13 (1994) 3, S. 42-48
- Dauerhafte Bauwerke aus Stahlfaserbeton. Bauseminar.** Braunschweig 11.-12.11.1993. TU Braunschweig (iBMB) ; Heft 105/93 202 S., 58 Quellen (vgl. Hladysz/Weißbach, Herzig, Kugelmann) ; Bautechnik 71 (1994) 4, S. 23
- Innovationen im unterirdischen Bauen. STUVA-Tagung.** Hamburg 29.11.-2.12.1993. Forschung+Praxis Band 35/1994, 190 S., 91 Quellen (vgl. Egli, Wind)
- Neue Anforderungen beim Bau von Großprojekten im Alpenraum. 2. Europäisches Symposium für Tunnelbau.** Olten 19.1.1994. 60 S. (vgl. Bracher) ; Tiefbau (TBG) 106 (1994) 10, S. 640-643; Felsbau 12 (1994) 3, S.206
- Betoninstandsetzung. 3. Fachtagung über Betoninstandsetzung.** Innsbruck-Igls 27.- 28.1.1994, Universität Innsbruck. 182 S. 93 Quellen (vgl. Flohrer, Lukas/Kusterle, Teichert)
- Bauausführung. Regionaltagungen des Deutschen Beton-Vereins (DBV).** 21.-22.2.1994 (vgl. Löschnig, Vorlob, Ogniweg)
- Basistunnel durch die Alpen. Internat. Symposium,** ETH Zürich 24.-25.3.1994. 170 S., 50 Quellen (vgl. John, Kichler, Rast) ; Tiefbau (TBG) 106 (1994) 10, S.644-649; Felsbau 12 (1994) 3, S.208-209
- Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen. 4. Bautechn. Fachsymposium Betonova,** Cottbus 21.-22.4.1994. 90 S., 25 Quellen; Beton 44 (1994) 9, S.536-538
- Tunnel- und Stollenbauwerke, Neubau und Sanierung. Bau-Fachtagung** BFT 186. Hannover 26.-27.9.1994. Institut für das Bauen mit Kunststoffen (ibk). 150 S., 82 Quellen (vgl. Eichler, Lukas/Kusterle/Pichler)

43. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg 13.-14.10.1994 (vgl. Golser) ; Felsbau 12 (1994) 6, S.371-514

Forschung und Entwicklung für Zement und Beton. VÖZ-Kolloquium, Wien 8.11.1994 (vgl. Huber, Lukas/Kusterle, Steinwender, Westermayr) ; Zement+Betton 40 (1995) 1, S.32-36

Unfallverhütung beim Tunnelbau. 5. Tunnelbau-Fachtagung, Hennef/Sieg 30.11.-2.12.1994. Tiefbau-Berufsgenossenschaft 12/1995: 120 S., 460 Quellen (vgl. Brux, Egli, Kieser, Spaun) ; Tiefbau (TBG) 106 (1995) 1, S. 31-39; Felsbau 13 (1995) 3, S.166; Tunnel 15 (1996) 3, S.50

Fachseminar Trockenspritzbeton. Südbadisches Portland-Zementwerk Gebr. Wiesböck. 3/1995 (vgl. Christlmeier, Kieser, Kubens, Schöppel) ; Tunnel 14 (1995) 5, S.54-56

Innovationen in der Geotechnik. 10. Christian Veder Kolloquium. TU Graz 20.-21.4.1995; 220 S., 108 Quellen (vgl. Huber, Schubert/Atzl) ; Betonwerk+Fertigteile-Technik 61 (1995) 10, S. 130-131

Weltneuheiten im Tunnelbau. World Tunnel Congress/STUVA-Tagung (STUVA/DAUB/ITA). Stuttgart 6.-11.5.1995. Forschung+Praxis Band 36, 352 S., 100 Quellen (vgl. Mann/Müller/Jurecka)

Shotcrete for Underground Support; 7. Fachtagung, Buchen Telfs/AU 11.-15.6.1995. Engineering Foundation. 325 S., 162 Quellen (vgl. Bracher, Fechtig/Seith, Golser/Galler/Schubert/Rabensteiner, Huber, Klein, Löschnig, Lukas/Kusterle/Pichler, Maidl/Feyerabend, Melbye, Mücke/Pier, Ruffert, Schmidt, Wind) ; Felsbau 13 (1995) 5, S. 308-310; Tunnel 15 (1996) 1, S.42-45; Geotechnik 19 (1996) 1, S. 54-55

Die einschalige Tunnelauskleidung mit Spritzbeton. 5. Spritzbeton-Kolloquium. Wildegg (TFB) 29.9.1995. 103 S., 66 Quellen (vgl. Amberg, Egli, Kusterle, Maidl, Teichert)

Erfahrungsaustausch zu aktuellen Fragen des Tunnelbaus. Symposium, TU München 26.-27.9.1995 (vgl. Bösch, Fügenschuh, Gottschalk, Harpf, Schrei/Rieker)

Vortrieb und Sicherheit im Tunnelbau. 44. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg 12.-13.10.1995 (vgl. Arnold/Neumann, Karpellus, Rokahr, Zachow/Vavrovsky) ; Felsbau 13 (1995) 6, S. 324-367; Tunnel 15 (1996) 3, S.49

Spritzbeton: Herstellung, Prüfung und Anwendung. Lehrgang, Technische Akademie Esslingen 18.-19.12.1995

Spritzbeton-Technologie. 5. Internat. Fachtagung. Innsbruck-Igls 18.-19.1.1996, TU Innsbruck (vgl. Vorträge in diesem Tagungsband)

Spritzbetonarbeiten im Tunnelbau. Lehrgang der Tiefbau-Berufsgenossenschaft. Haan/Wuppertal 22.-26.1.1996

Bauausführung. Regionaltagungen des Deutschen Beton-Vereins (DBV). 6.-27.2.1996. (vgl. Möller/Vißmann)

Erfahrungen und Innovationen für den Tunnelbau der Zukunft. 3. Europäisches Symposium für Tunnelbau. Bern 21.-22.3.1996; 58 S. (vgl. Gruber) ; Tunnel 15 (1996) 3, S. 2

Tunnelschalen - Planung, Bemessung und Ausführung. Arbeitstagung des Deutschen Beton-Vereins (DBV). Berlin 17.4.1996 (vgl. Breitenbücher, Maidl, Schreyer)

Tunnelbau - Forschung und Entwicklung. Betontag, Salzburg 25.-26.4.1996. Heft 27 der Schriftenreihe des Österreichischen Betonvereins, Wien (vgl. Grubmann, Hermann, Keil, Lukas)

Vorschriften

Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen
 Teil 1: Allgemeine Regelungen und Planungsgrundsätze;
 Teil 2: Bauplanung und Bauausführung (70 S., 1990-8).
 Teil 3: Qualitätssicherung der Bauausführung (35 S.;1991-2)
 Teil 4: Qualitätssicherung der Bauprodukte (1992-11).
 Deutscher Ausschuß für Stahlbeton (DAfStb). Beton- und Stahlbetonbau 89 (1994) 9, S.246-249, 6 Quellen

Merkblätter für

Stahlfaserspritzbeton (1984-2) ,
Kunststoffmodifizierten Spritzbeton/Spritzmörtel (1991-1) ,
Kunststoffe für Spritzbeton (1991-1)
Deutscher Beton-Verein, Wiesbaden
Merkblatt-Sammlung, 3. Auflage, 1991

Merkblatt für Faserbeton:

Technologie des Stahlfaserbetons und Stahlfaserspritzbetons; Bemessungsgrundlagen für Stahlfaserbeton im Tunnelbau (1992) Deutscher Beton-Verein (DBV) , Wiesbaden

DIN 18 551 - Spritzbeton. Herstellung und Güteüberwachung (1992/3)

Richtlinie Spritzbeton

Teil 1: Anwendung (34 S., 27 Quellen; 1989-1) ,
Teil 2: Prüfungen (48 S., 23 Quellen; 1991-6).
Österreichischer Betonverein, Wien

Richtlinie Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton; Anwendung und Prüfverfahren (1994-4) Österreichischer Betonverein, Wien

Richtlinie Innenschalenbeton (1995-3) u.a. auch für einschaligen Tunnelausbau mit Spritzbeton, Österreichischer Betonverein, Wien

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (ZTV-SIB) (1990) ; Beton- und Stahlbetonbau 87 (1992) 11, S.272-276

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für das Füllen von Rissen in Betonbauteilen (ZTV-RISS) (1993-3)

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Straßentunneln, Teil 1: Geschlossene Bauweise (Spritzbetonbauweise) (1995) Bundesminister für Verkehr (BMV) , Bonn, Verkehrsblatt-Verlag, Dortmund