

KTH, Department of Civil and Architectural Engineering

Technical Reports

2012

Stefan Trillkott, *Långtidsmätningar på Alviksbron och Gröndalsbron 2011-01-01 till 2011-12-31*, Bygghvetenskap, 2012, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2012:1,

2011

Stefan Trillkott and Claes Kullberg & John Leander, *Töjningsmätningar på järnvägsbro över Söderström 2008-2011*, Bygghvetenskap, 2011, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2011:2,

Ignacio Gonzalez and Raid Karoumi, *Continuous monitoring of the High Coast Suspension Bridge. Measurement period: February to December 2010.*, Bygghvetenskap, 2011, ISBN ISSN 1404-8450, Teknisk rapport 2011:03, maj,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Nexans submarine cable type TF704-TD*, Bygghvetenskap, 2011, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 5,

Schmidt D., Torío H., Jansen S., Shukuya M., Angelotti A., Benz-Karlström P., Iwamatsu T., Jóhannesson G.A., Molinari M., Meggers F., De Carli M., Cesaratto P.G., Kranzl L., Caputo P., Church K. and Op, *Low Exergy System for High-Performance Buildings and Communities - Summary Report*, IEA Annex 49, 2011,

Schmidt D., Torío H., Jansen S., Shukuya M., Angelotti A., Benz-Karlström P., Iwamatsu T., Jóhannesson G.A., Molinari M., Meggers F., De Carli M., Cesaratto P.G., Kranzl L., Caputo P., Church K. and Op, *Low Exergy System for High-Performance Buildings and Communities - Guidebook*, IEA Annex 49, 2011,

Stefan Trillkott, *Långtidsmätningar på Alviksbron och Gröndalsbron 2010-01-01 till 2010-12-31*, Bygghvetenskap, 2011, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2011:1,

2010

Bert Norlin, *Orsaker till partiellt takras på lagerbyggnad i Jordbro - vintern 2010*, Bygghvetenskap, 2010, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2010:7,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Draka submarine cable type SM-MEYEW with armour wires 1,8 mm*, Bygghvetenskap, 2010, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2010:3,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Draka submarine cable type SM-MEYEW with armour wires 2,2 mm*, Bygghvetenskap, 2010, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2010:4,

Stefan Trillkott, *Långtidsmätningar på Alviksbron och Gröndalsbron 2009-01-01 till 2009-12-31*, Bygghvetenskap, 2010, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2010:5,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Nexans submarine cable type URC-1 SA4.2-G192*, Bygghvetenskap, 2010, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2010:6,

Stefan Trillkott, *Test performed on a ELKA submarine cable type SA48*, Bygghvetenskap, 2010, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2010:9,

Claes Kullberg, *Töjningsmätning på lyftstativ för ljusbågsugn*, Bygghvetenskap, 2010, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2010:10,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Draka submarine cable type SM-MEYEW with armour wires 1 mm*, Bygghvetenskap, 2010, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2010:2,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Alcatel submarine cable type URC-1 HA(Linx)*, Bygghvetenskap, 2010, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2010:8,

Stefan Trillkott, *Tryckprov av stålrorsspålar åt Pålplintar AB*, Bygghvetenskap, 2010, ISBN 1404-8450, Teknisk Rapport, 2010:1,

2009

- Claes Kullberg, *Sprickindikering med trådtöjningsgivare*, Byggetenskap, 2009,ISBN 1404-8450,2009:6,
- Stefan Trillkott, *Mätningar av formtryck på vanlig betong samt lättbetong*, 2009,ISBN 1404-8450,2009:1,
- Claes Kullberg, *Sprickindikering med trådtöjningsgivare*, Byggetenskap, 2009,ISBN 1404-8450,Teknisk Rapport, 2009:6,
- Stefan Trillkott, *Test performed on a Nexan Underwater Cable GASALTTLV 48 ribbon fibre*, Byggetenskap, 2009,ISBN 1404-8450,2009:11,
- Stefan Trillkott, *Test performed on a Ericsson submarine cable type GJMLTV 1-48 G652 25 ton*, Byggetenskap, 2009,ISBN ISSN 1404-8450,2009:2,
- Stefan Trillkott, *Prov av sjökabel Ericsson 48 fiber blymantel/Dreviken*, Byggetenskap, 2009,ISBN ISSN 1404-8450,2009:4,
- Richard Malm and Stefan Tillkott, *Långtidsmätningar på Alviksbron och Gröndalsbron 2002-2008*, Brobyggnad, 2009,ISBN 1404-8450,Teknisk Rapport, 2009:5,
- Namutebi, May, Bagampadde, Umaru, Isacsson and Ulf, *Stabilization of Road Construction Materials using Foamed Bitumen, State-of-the-Art Review*, BYV - KTH, 2009,VT 09:09, June,
- Stefan Trillkott, *Provdrawing av förankringsstänger i Kaknästornet*, Byggetenskap, 2009,ISBN 1404-8450,2009:9,
- SchmidtD., Torío H., Angelotti A., Meggers F., Villi G., Church K., MolinariM., Caputo P., Jóhannesson G.A., Simón T., Liu X and Jiang Y., *Low Exergy Systems for High-Performance Buildings and Communities - Midterm report*, IEA Annex 49, 2009,
- Stefan Trillkott, *Test performed on a Nestor Underwater Cable FYOHBMP2,5 JW*, Byggetenskap, 2009,ISBN 1404-8450,Teknisk Rapport, 2009:7,
- Stefan Trillkott, *Test performed on a Ericsson submarine cable type GJMLTV 15 ton DA*, Byggetenskap, 2009,ISBN ISSN 1404-8450,2009:3,
- 2008**
- Stefan Trillkott, *Test performed on a Ericson submarine cable type GJMLTV 25ton DA*, 2008,ISBN 1404-8450,2008:5,
- Stefan Trillkott and Claes Kullberg, *Provning av Terrawing bullerplanksfundament*, 2008,ISBN ISSN 1404-8450,2008:2,
- Stefan Trillkott and Claes Kullberg, *Vibrationsmätning på golv i By 062 hos Scania i Södertälje*, 2008,ISBN ISSN 1404-8450,2008:3,
- Stefan Trillkott, *Test performed on a Ericson submarine cable type GJMLTV 40ton DA*, 2008,ISBN 1404-8450,2008:4,
- Stefan Trillkott, *Test performed on a Ericson submarine cable type GJMLTV 25ton DA*, 2008,ISBN 1404-8450,2008:7,
- Stefan Trillkott, *Tryckprov av stålrörspålar MP 140-10*, 2008,ISBN 1404-8450,2008:8,
- Stefan Trillkott, *Töjningsmätningar utförda åt Moorlink*, 2008,ISBN 1404-8450,2008:9,
- Stefan Trillkott, *Dragprov på skarvade stålrörspålar*, 2008,ISBN 1404-8450,2008:11,
- Stefan Trillkott, *Provbeltning av sprutbetongbalkar*, 2008,ISBN 1404-8450,2008:12,
- Richard Malm and Stefan Tillkott, *Långtidsmätningar på Alviksbron och Gröndalsbron 2002-2007*, 2008,ISBN 1404-8450,2008:1,
- Stefan Trillkott, *Test performed on a Ericson submarine cable type GJMLTV 40ton DA*, 2008,ISBN 1404-8450,2008:6,
- Johan Wiberg and Merit Enckell, *Monitoring of the New Årsta Railway Bridge. Presentation of measured data and report on the monitoring system over the period 2003-2007*, 2008,ISBN 1404-8450,2008:14,

Jonas Holmgren and Håkan Sundquist, *Faller blocket genom sprutbetongvalvet*, Brobyggnad, 2008,ISBN 1404-8450,2008:13,

2007

Stefan Trillkott, *Tryckprov av stålörspålar 168*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:3,

Stefan Trillkott, *Provbekastning av ED-bjälklag*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:9,

Stefan Trillkott and Claes Kullberg, *Provbekastning av förstärkningsram i Slussen*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:8,

Stefan Trillkott, *Fatigue and static testing of a twistlock container lifting device*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:7,

Stefan Trillkott, *Tryckprov av stålörspålar MP89, MP 115, MP 140 samt MP 169*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:6,

Stefan Trillkott, *Test performed on submarine cable AEI SA CS-D-003*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:10,

Stefan Trillkott, *Tryckprov av stålörspålar CR 153, MP 115 samt MP 140*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:4,

Stefan Trillkott and Claes Kullberg, *Mätningar på DTTV-tillbyggnad vid Nacka FM/TV-station*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:14,

Richard Malm and Stefan Trillkott, *Långtidsmätningar på Alviksbron och Gröndalsbron 2002-2006*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:2,

Ylva Edwards, *Vad är vax i bitumen och asfalt?*, 2007,ISBN 1650-867X,ISBN KTH/VT/AR-07/01-SE,07:01,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Ericsson submarine cable GASLMLTV 15 ton SA*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:5,

D. Hallberg, B. Stojanovic and J. Akander, *Långsiktig underhållsplanering av fjärrvärmenät: En förstudie av möjligheter till utveckling av LMS*, Building materials technology, Centre for Built Environment, Department of Technology and Built Environment, University of Gävle, 2007,

Raid Karoumi, *Sidpositionsförändringar före och efter målning av bredare kantlinjer*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:13,

Stefan Trillkott, *Tryckprov av stålörspålar 144,3 och 88,9 Luxing*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:1,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Nexan loose tube buried cable type GRHALTTLV 4-96*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:11,

Stefan Trillkott, *Test performed on a submarine cable Nexan type URC-1*, 2007,ISBN ISSN 1404-8450,2007:12,

2006

Stefan Trillkott, *Provdrawing av stenkrampa*, 2006,ISBN ISSN 1404-8450,2006:2,

Mahir Ülker, *Övervakning av accelerationer i broar vid passage av Gröna Tåget*, 2006,ISBN ISSN 1404-8450,2006:11,

Bert Norlin, *Vippningsskada vid montage av Globens nya teknikbrygga*, 2006,ISBN ISSN 1404-8450,2006:10,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Ericsson submarine cable GASLMLTV 100 kN SA*, 2006,ISBN ISSN 1404-8450,2006:9,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Ericsson submarine cable box GJMLTV 100 kN SA*, 2006,ISBN ISSN 1404-8450,2006:7,

Stefan Trillkott, *Långtidsmätningar på Alviksbron och Gröndalsbron 2006*, 2006,ISBN ISSN 1404-8450,2006:1,

Håkan Sundquist and Stefan Trillkott, *Provning av fasadplåt av zink*, 2006,ISBN ISSN 1404-8450,2006:4,

Stefan Trillkott, *Tryckprov av stålörspåle*, 2006,ISBN ISSN 1404-8450,2006:5,

Håkan Sundquist, *Några frågor aktuella för hängbroars dynamiska egenskaper*, 2006,ISBN ISSN 1404-8450,2006:3,

Raid Karoumi, Stefan Trillkott, Claes Kullberg and Håkan Sundquist, *Kontinuerlig mätning av lagerkrafter på Höga Kusten-bron*, 2006,ISBN ISSN 1404-8450,2006:6,

Raid Karoumi and Axel Liljencrantz, *Sidpositionsförändringar vid fräsning av farbanans mittremsa*, 2006,ISBN ISSN 1404-8450,2006:8,

Raid Karoumi and Axel Liljencrantz, *Sidpositionsförändringar vid fräsning av farbanans mittremsa*, Byggetenskap, 2006,ISBN ISSN 1404-8450,Teknisk Rapport , 2006:8,

2005

Stefan Trillkott, *Test performed on a Draka submarine cable (QEVA R2,7/2,2)*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:4, Laboratoriet,

Håkan Sundquist, Raid Karoumi and Stefan Trillkott ,Claes Kullberg, *Bestämning av hängarkrafter i några av hängarna på Höga Kusten-bron*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:12,

Stefan Trillkott, *Test performed on a NK CABLES Fibreoptic submarine cable (FYOCMPJW 100 kN)*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:1, Laboratoriet,

Merit Enckell and Johan Wiberg, *Monitoring of the New Årsta Railway Bridge. Instrumentation and preliminary results from the construction phase*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:8,

Stefan Trillkott, *Tryckprov av stålrörspåle*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:10,

Stefan Trillkott and Claes Kullberg, *Vibrationsmätning på Zeiss kalibreringsmaskin och golv hos Scania*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:11,

Anders Ansell and Göran Svedbjörk, *Statisk provning av fritt upplagda plattstrimlor med varierande tvärsnittsareor*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:6,

Jonas Ekblad and Ylva Edwards, *Precision of LFV method 2-98: Effect of de-icing fluid on the surface tensile strength of asphalt concrete for airfields-Adhesion test*, 2005, 05:01,

Andersson Andreas and Sundquist Håkan, *Gamla Årstabron, Utvärdering av verkningssätt hos betongvalv genom mätning och FEM-modellering - Etapp 1*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:13,

Stefan Trillkott, *Dragprov av rundstål utfört på uppdrag av Carl Bro*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:3, Laboratoriet,

Håkan Sundquist and Stefan Trillkott, *Bestämning av styvhet och hållfasthet för kabelstege i rostfritt stål vid belastning i sidled*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:14,

Sven-Erik Rehnman and Bert Norlin, *Markförankringar*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:9,

Stefan Trillkott, *Långtidsmätningar på Alviksbron och Gröndalsbron*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:5, Laboratoriet,

Claes Kullberg and Stefan Trillkott, *Mätningar på glasfasader i terminalbyggnader på Arlanda*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:7,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Nokia Fibreoptic submarine cable (FYOLP2, 7JW)*, 2005,ISBN ISSN 1404-8450,2005:2, Laboratoriet,

2004

R. Karlsson and Y. Edwards, *Fogar på broar och flygfält - En lägesanalys*, 2004,04:01,

Axel Liljencrantz, *Testning av järnvägsbron vid Gamla Uppsalagatan - Presentation av mätningar på järnvägsbron vid Gamla Uppsalagatan under februari - mars 2004*, 2004,ISBN ISSN 1404-8450,2004:1,

Anders Ansell and Mariusz Kalinowski, *Undersökning av takputs i Naturhistoriska riksmuséets lokaler*, 2004,ISBN ISSN 1404-8450,2004:4,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Alcatel single armoured cable (SA 150)*, 2004,ISBN ISSN 1404-8450,2004:2,

2003

Y. Edwards, *Vägverksprojekt State of the art 2002 - Tätskikt och beläggning på träbroar*, 2003,

Åsa Rimsjö, *LCA i bygg- och fastighetsbranschen. Förstudie*, 2003,2003:2,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Ericsson Submarine Cable GASLMLTV, 15-ton SAH.*, 2003,ISBN ISSN 1404-8450,2003:4, Laboratoriet,

U. Bagampadde, U. Isacsson and B. Kiggundu, *Fundamentals of Stripping in Bituminous Pavements - State of the Art*, 2003,

Anders Ansell, *Vibrationstålig sprutbetong.*, 2003,ISBN ISSN 1404-8450,2003:1,

Stefan Trillkott, *Prov av draghållfasthet hos gjutfog med kvarsittande gjutavstängare.*, 2003,ISBN ISSN 1404-8450,2003:2, Laboratoriet,

Sven-Erik Rehnman and Bert Norlin, *Kb 6: Teoretisk studie av bottenens bärighet.*, 2003,ISBN ISSN 1404-8450,2003:9,

Anders Ansell and Göran Svedbjörk, *Kompletterande dynamisk provning av kontinuerliga plattstrimlor av betong med armering av varierande seghet.*, 2003,ISBN ISSN 1404-8450,2003:3,

Y. Edwards and R. Lindström, *Kvalitetskontroll av bindemedel för Arlanda Bana 3 - perioden 1999-2002*, 2003,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Nexans Submarine Cable (M-SAH).*, 2003,ISBN ISSN 1404-8450,2003:5, Laboratoriet,

Gerard James and Raid Karoumi, *Dynamic Testing of the Strömsund Cable-Stayed Bridge.*, 2003,ISBN ISSN 1404-8450,2003:6,

Bert Norlin and Sven-Erik Rehnman, *Statisk provning av markförankringsutrustning 20T /S, steg 4.*, 2003,ISBN ISSN 1404-8450,2003:7,

Anders Ansell and Göran Svedbjörk, *Statisk och dynamisk provning av fritt upplagda plattstrimlor med varierande betongkvalitet och armeringskonfiguration.*, 2003,ISBN ISSN 1404-8450,2003:8,

2002

Anders Ansell, *Testing of Trolit masonry blocks for use in the Södra Länken SL37 road tunnel project.*, 2002,ISBN ISSN 1404-8450,2002:3,

Anders Ansell, *Finite element models for dynamic analysis of shotcrete on rock.*, 2002,ISBN ISSN 1404-8450,2002:8,

Anders Ansell, *Material properties for dynamic analysis of shotcrete on rock*, 2002,ISBN ISSN 1404-8450,2002:7,

Bert Norlin, *Statisk provning av skyddsräckinfästning av modell DRIP-PIPE.*, 2002,ISBN ISSN 1404-8450,2002:5,

Anders Ansell and Stefan Trillkott, *Provning av härdningstider för slitsgjutningsbruk för användning i Södra Länken SL 37.*, 2002,ISBN ISSN 1404-8450,2002:4, Laboratoriet,

Bert Norlin, *System 421 - terminalfordon, resultat från töjningsmätning kring styrspindlarnas infästning.*, 2002,ISBN ISSN 1404-8450,2002:6,

Anders Ansell and Göran Svedbjörk, *Dynamisk provning av kontinuerliga plattstrimlor av betong med armering av varierande seghet.*, 2002,ISBN ISSN 1404-8450,2002:9,

Bert Norlin and Sven-Erik Rehnman, *Statisk provning av markförankringsutrustning 20T /S, steg 2. (Ännu ej offentlig)*, 2002,ISBN ISSN 1404-8450,2002:10,

Bert Norlin and Sven-Erik Rehnman, *Statisk provning av markförankringsutrustning 20T /S, steg 3. (Ännu ej offentlig)*, 2002,ISBN ISSN 1404-8450,2002:11,

Jan Akander, *The Effective Heat Capacity of Three Wood Constructions. Theoretical and Experimental Assessments*, 2002,2002:1,

Bert Norlin and Sven-Erik Rehnman, *EJ KLAR*, 2002, ISBN ISSN 1404-8450, 2002:1,

Y. Edwards, *Polymerbitumen - Kriterier för val av kompatibla system. Del 1: Karaktärisering av polymermodifierad bitumen*, 2002, 11042,

Tim Weber and Gudni Johannesson, *The Utilization of Free Heat in Buildings, A Statistical Approach*, 2002,

Alina Badanoiu, *Development of a polymer mortar based on ultra fine cement*, 2002, ISBN ISSN 1404-8450, 2002:2,

2001

Raid Karoumi, *Vibrationsmätning på Waxholms träbro - resultatjämförelse med mätningar från 1996*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:16,

Anders Ansell, *Provning av belysnings- och kontaktledningsstolpe.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2000:19,

Anders Ansell, *Utdrags- och skjuvprovning av slipersskruv.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:13,

B. Tang, X. Lu and U. Isacsson, *Laboratory Study on Composition and Fuming Tendency of Asphalt Release Agents*, 2001,

H. Xie and F. Lekarp, *The Influence of Moisture Content on Mechanical Performance of Unbound Granular Materials - A Literature Review*, 2001,

Torsten Höglund, *Aluminium Structural Design. Resistance of plated structures. Advanced Professional Training, Udine, Italy, October 8-12, 2001.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:14,

Anders Ansell, *Numeriska beräkningar med Markovkedjor i tillståndsutvecklingsmodeller för broelement.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:12,

Anders Ansell and Göran Svedbjörk, *Dynamisk provning av fritt upplagda plattstrimlor av betong med armering av varierande seghet.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:15,

Robert Lundström, *Utmattning av asfalt*, 2001, 01-92,

Stefan Trillkott, *Prov av draghållfasthet hos gjutfog med RM Rich Müller A/S kvarsittande avstängare.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:17, Laboratoriet,

Anders Ansell, *Tryck- och böjprovning av gängskarvade stålkärnepålar.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:18, Laboratoriet,

Stefan Trillkott, *Prov av draghållfasthet hos gjutfog med Strema 3000 (maskvidd 6* 16 mm) kvarsittande gjutavstängare.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:19, Laboratoriet,

Anders Ansell and Göran Svedbjörk, *Statisk provning av kontinuerliga plattstrimlor av betong med armering av varierande seghet.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:9,

Claes Kullberg, *Provbekastning av betongblock.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:21, Laboratoriet,

Anders Ansell, George Racutanu and Håkan Sundquist, *Nedbrytningsmodeller för broelement, etapp 1*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:11,

Stefan Trillkott, *Kontroll av sprickor Alfvénlaboratoriet.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:1, Laboratoriet,

Torsten Höglund, *EJ KLAR*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:2,

Torsten Höglund, *Skjuvprovning av skruvar av höghållfast austenitiskt stål.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:3,

Stefan Trillkott, *Provning av stålörspåle med skarv.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:4, Laboratoriet,

Torsten Höglund, *EJ KLAR*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:5,

Alina Badanoiu, *Improvement of the bond between carbon fibres and cementitious matrices.*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:6,

Torsten Höglund, *EJ KLAR*, 2001, ISBN ISSN 1404-8450, 2001:7,

Stefan Trillkott, *Provdragning av helgängad stång M33.*, 2001,ISBN ISSN 1404-8450,2001:8, Laboratoriet,

Raid Karoumi and Håkan Sundquist, *Optimala nya broar, delstudie LCC-analyser.*, 2001,ISBN ISSN 1404-8450,2001:10,

Stefan Trillkott, *Prov av draghållfasthet hos gjutfog med Strema 3000 (maskvidd 4* 8 mm) kvarsittande gjutavstängare.*, 2001,ISBN ISSN 1404-8450,2001:20, Laboratoriet,

2000

Anders Ansell, *Dragprovning av stål från Forsmobron.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:6,

Anders Ansell, *Kompletterande provning av BAT Mk III filterspets.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:18,

Jun-Ping Pu and Anders Eriksson, *Implementation and assessment of optimal controlled structures.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:12,

B. Tang and Ulf Isacsson, *Asphalt Release Agents - Characteristics, Sampling and Analysis*, 2000,00-83,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Tykoflex submarine Splice Closure Seaflex.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:13, Laboratoriet,

Stefan Trillkott, *Dragprovning av armeringsstänger åt FOA.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:14, Laboratoriet,

Anders Ansell, *Axiell provbelastning av BAT Mk III filterspets.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:15,

Bert Norlin, *Design of Concrete Based Sandwich Elements Made by Goudezeune n.v.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:11,

Claes Kullberg, *Skjuvbelastning av betongprismor, sammanfogade med en präglad plåt.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:8, Laboratoriet,

Anders Ansell, *En förstudie i modellering av vibrationsutsatt sprutbetong på berg med finita elementmetoden.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:17,

Anders Ansell, *Dragprovning av nitar från Forsmobron.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:10,

Stefan Trillkott, *Test performed on a Tykoflex submarine cable box 20 kN.*, 2000,2000:1, Laboratoriet,

Redaktör: Johan Silfwerbrand, *Workshop om beständiga betongkonstruktioner - Sammanfattningar. KTH, Stockholm 24 januari 2000.*, 2000,2000:2,

Anders Ansell, *Fatigue and static testing of a twistlock container lifting device.*, 2000,2000:3, Laboratoriet,

Bert Norlin, *EJ KLAR*, 2000,2000:4,

Anders Ansell, *Töjningsmätning vid tågpassage över Forsmobron.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:5,

Tom Thöyry, *Skjuvprovning av slitsade ytterväggsreglar av stål. Elevlaborationer Vt 2000.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:7,

Claes Kullberg, *Provbekastning av upplag utförd med varierande material.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:9, Laboratoriet,

Anders Ansell and Göran Svedbjörk, *Statisk provning av fritt upplagda plattstrimlor av betong med armering av varierande seghet.*, 2000,ISBN ISSN 1404-8450,2000:16,

1999

Redaktör: Jonas Holmgren, *Uppgradering av betongkonstruktioner. Rapporter från doktorandkurs 1998.*, 1999,1999:2,

Stefan Trillkott, *Böjprov på stålkärnepåle*, 1999,1999:10, Laboratoriet,

B. Tang, X. Lu and U. Isacsson, *Asphalt Emissions - Health Aspects, Sampling and Analysis*, 1999,

Bert Norlin and Torsten Höglund, *Troliga orsaker till skador på Lipp-silor i Klintehamn.*, 1999,1999:1,

Stefan Trillkott, *Skjuvförband mellan tunnplåtsregel och betongfläns.*, 1999,1999:17, Laboratoriet,

- Torsten Höglund, *Hässelbyverket - havererade betongelement. Uppmätning av laster genom mätning av spänningar i stålkonstruktionen.*, 1999,1999:3,
- Stefan Trillkott, *Provning av räcke i glas.*, 1999,1999:5, Laboratoriet,
- Torsten Höglund, *Joints and Fatigue*, 1999,1999:6,
- Anders Ansell, *Provning av eneriupptagande, ingjuten bergbult i Kirunagruvan.*, 1999,1999:7,
- Torsten Höglund, Gunnar Palm, Sven Sikström and Jan Green, *Hässelbyverket - havererade betongelement. Uppmätning av laster - sammanfattning.*, 1999,1999:4,
- Ali Alavizadeh-Farhang, *Applicability of the Effective Bridge Temperatures Derived from ENV 1991-2-5:1997 for Bridge Design Purposes in Sweden.*, 1999,1999:9,
- Jonatan Paulsson-Tralla, *Möjligheter vid användning av rostfritt stål i broar - Projektuppgift i doktorandkurs Stålbroad.*, 1999,1999:21,
- Ewa Karawajczyk, *Design of Integral Concrete Bridges - as seen from a computational mechanics viewpoint.*, 1999,1999:11,
- Håkan Sundquist, *Industrialisering av betongbrobyggandet.*, 1999,1999:12,
- Ali Alavizadeh-Farhang, *Applicability of the Positive and Negative Linear Temperature Differences from ENV 1991-2-5:1997 for Bridge Design Purposes in Sweden.*, 1999,1999:13,
- Tom Thöyrä, *Skjuvprovning av slitsade yttervägsreglar av stål. Elevlaboration i kursen Stålkonstruktion Vt1999.*, 1999,1999:14,
- Torsten Höglund, *Stiffness and area requirement for transverse stiffeners of plate girders in shear.*, 1999,1999:16,
- Johan Silfwerbrand, *Markstensbelägningars bärförmåga - Parameterstudie, jämförelser med utländska alternativ och förslag till dimensioneringstabeller.*, 1999,1999:18,
- Torsten Höglund, *Provning av svets i kabeltrummor av aluminium.*, 1999,1999:19,
- Costin Pacoste, Anders Eriksson and Yunhua Luo, *A flat facet three node element for shell analyses - Some theoretical and numerical aspects.*, 1999,1999:20,
- Håkan Sundquist, *Optimala broar.*, 1999,1999:8,
- Lennart Elfgrén, Jonas Holmgren, Johan Silfwerbrand and Håkan Sundquist, *Uppgradering av järnvägsbroar i betong - Forskningsbehov.*, 1999,1999:15,
- Wolfram Trinius, *Decision-Scope Dependent System Models for LCA in the Construction Industry. Final Report of the Guest Research Period at CSTB Grenoble and Contribution to the SETAC Working Group on Life Cycle Assessment in the Construction Industry.*, 1999,1999:3,
- Jacob Paulsen, *Fallstudie av LCA på golvmaterial - med huvudvikt på användningsfasen.*, 1999,1999:7,
- 1998**
- Claes Kullberg, *Probelastning av lock till kabeltrumma.*, 1998,1998:13, Laboratoriet,
- Mikael Hallgren, Sven Kinnunen and Birgitta Nylander, *Punching Shear Tests on Column Footings.*, 1998,1998:3,
- Ghassem Hassanzadeh, *Elevlaborationsrapport i kursen Betong för Infrastrukturen Ht 1997. En jämförelse av verkningssättet hos oarmerad och stålfiberarmerad betong vid tryck- och böjdraghållfasthetsprovningar.*, 1998,1998:5,
- Jukka Ikäheimonen, *Formtryck av vibreringsfri betong. Uppmätning på frontmur.*, 1998,1998:4,
- Anders Eriksson and Costin Pacoste, *Sensitivity aspects in the critical behaviour of elastic structures: A numerical approach.*, 1998,1998:1,
- Ghassem Hassanzadeh, *Vidhäftning mellan betong och införd armering vid förstärkning av brobaneplattor på pelare.*, 1998,1998:20,

- L. Johansson, X. Lu and U. Isacsson, *Ageing of Road Bitumens - State of the Art*, 1998,
- Luo Yunhua, Anders Eriksson and Costin Pacoste, *On relations between incompatible displacement model, selective reduced integration and (hybrid) mixed formulations.*, 1998,1998:19,
- Anders Eriksson and Costin Pacoste, *Symbolic software tools in the development of finite elements.*, 1998,1998:18,
- Lars Pettersson, *Bärighetsklassning av rörbroar.*, 1998,1998:17,
- Håkan Sundquist, *Laster och lasteffekter av trafik på broar. Litteraturstudie.*, 1998,1998:16,
- Costin Pacoste and Anders Eriksson, *Symbolic derivation of accurate and efficient finite elements.*, 1998,1998:2,
- Anders Eriksson, Costin Pacoste and Adam Zdunek, *Numerical analysis of complex instability behaviour using incremental-iterative strategies.*, 1998,1998:14,
- Stefan Trillkott, *Prov av Tykoflex sjökabelbox 100 kN.*, 1998,1998:12, Laboratoriet,
- Anders Ansell, *Dynamisk provning av stål för energiupptagande bergbult.*, 1998,1998:11,
- Offrell and Petra, *Cracking of Flexible Pavements - A Literature Study*, 1998,
- Stefan Trillkott, *Prov av draghållfasthet hos gjutfog med Hümax-kvarsittande avstängare.*, 1998,1998:10, Laboratoriet,
- Stefan Trillkott, *Prov av hållfasthet hos isolator.*, 1998,1998:9, Laboratoriet,
- Lyne, O.L., Luner and P., *The influence of BTCA on hygroexpansion and hysteresis of isotropic handsheets*, ESPRA Research Report, no. 109, 1998,109, September,
- Lyne, O.L., Chatterjee, S.G., Ramarao and B.V., *Domain theory applied to the hygroexpansion hysteresis of isotropic restraint dried bleached kraft*, ESPRA Research Report, no. 109, 1998,19, September,
- Stefan Trillkott, *Prov av Tykoflex sjökabelbox 200kN.*, 1998,1998:8, Laboratoriet,
- Luo Yunhua and Anders Eriksson, *Extension of Field Consistence Approach into Developing Plane Stress Elements.*, 1998,1998:7,
- Anders Eriksson and Costin Pacoste, *Symbolic software tools in the development of efficient finite elements.*, 1998,1998:6,
- Jesper Krus and Håkan Sundquist, *Tranebergsbron i Stockholm. Provning och bedömning av vidhäftningen för släta armeringsstänger.*, 1998,1998:15,
- 1997**
- Luo Yunhua, *Explanation and elimination of shear locking and membrane locking with field consistence approach.*, 1997,1997:17,
- Anders Ansell, *Dynamisk provning av energiupptagande, ingjuten bergbult.*, 1997,1997:11,
- Stefan Trillkott, *Prov av hållfasthet hos gjutfog med olika sträckmetallavstängare.*, 1997,1997:1,
- Stefan Trillkott, *Provning av spånskiva med spackelbeläggning.*, 1997,1997:2,
- Stefan Edlund, *Buckling tests of unwelded aluminium T-sections.*, 1997,1997:3,
- Stefan Trillkott, *Axiell tryckprovning av järnvägsräls.*, 1997,1997:4,
- Costin Pacoste, *On a flat facet three node element for shell instability analyses.*, 1997,1997:6,
- Stefan Trillkott, *Prov av draghållfasthet hos gjutfog med slät Strema gjutavstängare.*, 1997,1997:7, Laboratoriet,
- Torsten Höglund and Stefan Trillkott, *Provning av förankringsplåt till svetsplåt för ugnstativ, Scania Södertälje.*, 1997,1997:8,

- Stefan Trillkott, *Provning av körbara betonglock.*, 1997,1997:19, Laboratoriet,
- Anders Salwén, *En studie av utmattningstidslängden hos S1100 med påsvetsade förstärkningsplåtar.*, 1997,1997:10,
- Stefan Trillkott, *Dragprov av plåt från rörbro i Åre.*, 1997,1997:22, Laboratoriet,
- Anders Olsson, *An object-oriented implementation of structural path-following.*, 1997,1997:12,
- Ali Farhang, *Elevlaborationsrapport i kursen Betong för Infrastrukturen Vt 1996. En jämförelse av verkningssättet hos oarmerad och stålfiberarmerad betong vid tryck- och böjdraghållfasthetsprovningar.*, 1997,1997:13,
- Ali Farhang, *Elevlaborationsrapport i kursen Stomprojektering Vt 1997. En jämförelse av brottbeteendet hos slakarmerade balkar med och utan skjuvarmering vid böj- och skjuvbrott.*, 1997,1997:14,
- Torsten Höglund, *Provning av trådstege.*, 1997,1997:15,
- Stefan Trillkott, *Prov av Tykoflex sjökabelbox 200kN.*, 1997,1997:16, Laboratoriet,
- Stefan Edlund, *Buckling tests of welded aluminium T-sections.*, 1997,1997:18,
- Tom Thöryä, *Static and fatigue tests of lower coupling of HDSB military bridge.*, 1997,1997:20,
- Stefan Trillkott, *Prov av draghållfasthet hos gjutfog med Strema standard gjutavstängare.*, 1997,1997:9, Laboratoriet,
- Raid Karoumi, *Nonlinear analysis of cable supported bridges.*, 1997,1997:21,
- U. Isacsson, J. Ekblad, S. Johansson, and B. Krigs, *Varm Återanvändning av Asfaltbeläggningar på Vägen - Sammanfattning av erfarenheter från försök utförda 1993-1995*, 1997,
- Odermatt and Niclas, *Road Deterioration Caused by Heavy Vehicles, A Literatur Study*, 1997,
- 1996**
- Stefan Trillkott, *Prov av hållfasthet hos gjutfog med XM Sträckmetall avstängare.*, 1996,1996:10,
- Håkan Sundquist, *Dimensionering av landfästen och betongtunnlar för vilojordtryck.*, 1996,1996:20,
- Stefan Trillkott, *Axiell tryckprovning av järnvägsräls ifrån Bochum och Domnarvet.*, 1996,1996:19,
- Anders Eriksson, *Structural instability analyses based on generalised path-following.*, 1996,1996:18,
- Jonatan Paulsson, *Rapport från elevlaborationerna i kursen Stomprojektering VT 1996. Provning av armerad betongs moment- och skjuvkapacitet samt brottmoder vid böjbrott och skjuvbrott.*, 1996,1996:17,
- Anders Eriksson, *A note on the development of efficient simple finite elements.*, 1996,1996:16,
- Claes Kullberg, *Probelastning av Bnr 54-2-0058A Spånga kyrkväg över västra stambanan, NV (gamla). Knr 10040.*, 1996,1996:15, Laboratoriet,
- Stefan Trillkott, *Prov av hållfasthet hos gjutfog med XM Sträckmetall avstängare.*, 1996,1996:14,
- Anders Salwén, *Two Repairing Methods of the Coupling Plate of Fast Bridge 48.*, 1996,1996:13,
- Sami Al Dujaili, *The Resaro Element. Capacity of the supports.*, 1996,1996:22,
- Inger Appelqvist, *Sammanbyggnadsteknik. Utformning av ett informationssystem för byggprocessen.*, 1996,1996:11,
- Ewa Karawajczyk, *Numerical modeling of Iggesund bridge.*, 1996,1996:23,
- Stefan Trillkott, *Mätning av formtryck vid vibrationsfri betong.*, 1996,1996:9,
- Costin Pacoste and Anders Eriksson, *Beam elements in instability problems.*, 1996,1996:8,
- Bert Norlin and Torsten Höglund, *Dimensionering genom provning. Praktikfall ny krigsbro. Bidrag till Nordiskt seminarium Utveckling inom området svetsade konstruktioner Stockholm 26 mars 1996*, 1996,1996:7,

- Lin Yang, *Analyses of RC Frames under General Load Histories by Layered Beam-Column Elements.*, 1996,1996:6,
- Jukka Ikäheimonen and Claes Kullberg, *Påhängsvagn 27 för KB5. Dynamisk mätning samt insamling av spänningskollektiv.*, 1996,1996:5,
- Mirosław Grzybowski, Jianxiang Wang and Bhushan Karihaloo, *Single and multiple bridged cracks: Application to fibre-reinforced solids.*, 1996,1996:4,
- Torsten Höglund and Anders Salwén, *Fatigue test of an element in The Höga Kusten Bridge.*, 1996,1996:3,
- Torsten Höglund, *Aluminiumbroar i Sverige. Seminarium Aluminium i brokonstruktioner 96-02-14 HA Vækerø*, 1996,1996:2,
- Torsten Höglund, *För- och nackdelar med lågtemperaturanlöpning av Weldom 1100 ur konstruktiv synpunkt.*, 1996,1996:1,
- Ove Söderström, *Slutrapport för träfysikprogrammet*, 1996,1996:2,
- Torsten Höglund, *Stiffness and Strength of Screws in Fibre-Gypsum Board.*, 1996,1996:12,
- J. Ekblad and U. Isacsson, *Varm Återanvändning av Asfaltbeläggningar - E20 Eskilstuna, E18 Täby. Arbetsmiljöundersökning*, 1996,
- Håkan Sundquist, *Dimensionering av tunnlar i jord och berg för istryck.*, 1996,1996:21,
- Stefan Trillkott, *Kontroll av tråd för huvudkablar till Höga Kusten bron.*, 1996,1996:25,
- Dag Lundblad and Jacob Paulsen, *Ramverk för miljöbedömning av byggnadsprodukter. Med LCA-metoder som verktyg*, 1996,1996:5,
- Jacob Paulsen, *Beständighet hos trä i bullerplank. Delrapport 1. Bakgrund och försöksuppläggning*, 1996,1996:4,
- Lars Olsen and Gudni Jóhannesson, *Vejledning i beregning af kuldebroer. Beskrivelse af metode og dokumentation*, 1996,September 1996.,
- Stefan Trillkott, *Dragprovning av bultar till Höga Kusten-bron.*, 1996,1996:24,
- 1995**
- Torsten Höglund, *Strength of Butt Welds in Extra High Strength Steel. Contribution to Third International Conference on Steel and Aluminium Structures, Istanbul, 24-26 May 1995.*, 1995,1995:5,
- Bertil Gustafsson, Jan Fredin, Bertil Ahlbom, Torsten Höglund and Hasse Wahlberg, *Fast Bridge 48. A unique high-tech product built from extra high strength steels and produced with efficient robot technology by a modern decentralised work organisation at Karlskrona shipyard. Reprint from Svetsen, Special Issue June 1995*, 1995,1995:6,
- A. Eriksson, C.Pacoste and L.Yang, *Three contributions to NSCM VIII, Göteborg, November 1995.*, 1995,1995:15,
- Johan Silfwerbrand, *Dimensionering av hårdgjorda ytor för militära fordon.*, 1995,1995:7,
- Torsten Höglund, *Strength of Steel and Aluminium Plate Girders - Shear Buckling and Overall Web Buckling of Plane and Trapezoidal Webs. Comparisons with tests.*, 1995,1995:4,
- Bert Norlin, *Böjprovning av Termostocken.*, 1995,1995:11,
- Zeng H. and Isacsson U, *Low Temperature Cracking of Bituminous Courses - State of the Art*, 1995,
- Ewa Karawajczyk, *Some aspects of railway bridge modelling - a literature survey.*, 1995,1995:12,
- Kent Lindgren, *Provbelastning av ljuskronor i Katarina Kyrka 1995.*, 1995,1995:8, Laboratoriet,
- Jonas Holmgren, *Laboratieprovning av energiupptagande bergbult.*, 1995,1995:14,
- Gunnar Littbrand and Torbjörn Lidström, *Presented at Alumnitech '94, Atlanta 1994. Implementation of an algorithm for generalized structural path following.*, 1995,1995:10,

- Fredin, Salwén and Höglund, *Delivery Tests of KB5/Fast Bridge 48 Bridge System.*, 1995,1995:3,
- Jonatan Paulson, *Rapport från elevlaborationerna i kursen Betong för infrastrukturen vt 1995. -Provning av böjdraghållfasthet och tryckhållfasthet för oarmerad och stålfiberarmerad betong.*, 1995,1995:2,
- Jonas Holmgren, *Laboratieprovning av energiupptagande bergbult*, 1995,1995:14, Uppdrag åt Försvarsmakten,
- Lekarp and Fredrik, *Mechanical Properties of Unbound Aggregates in Roads - A Literature Review*, 1995,
- Isacsson U. and Lu X, *A Compilation of Test Methods and Specifications of Polymer Modified Bitumens for Road Applications*, 1995,
- Jönsson M, *Compaction of Asphalt Pavements - A Literature Study*, 1995,
- Ekblad J., Isacsson and U., *Varm Återanvändning av Asfaltbeläggningar*, 1995,
- Ekblad, J., Isacsson and U., *Varm Återanvändning av Asfaltbeläggningar. Resultat från fyra objekt utförda under 1994*, 1995,
- Lars Olsen and Gudni Jóhannesson, *Kuldebroers betydning for bygningers varmetab. Forprojekt.*, 1995,1995:05.,
- Lyne, O.L., Luner and P., *Properties of papers crosslinked with butanetetracarboxylic acid (BTCA)*. , ESPRA , 1995,102, May, pp. 41-57,
- Torsten Höglund, *Bridge decks of aluminium extrusions.*, 1995,1995:9,
- Håkan Fransson, *Sprickvidd och nedböjning hos balkar av normal- och höghållfast betong. Redovisning av uppmätta värden.*, 1995,1995:1,
- Dag Lundblad, *Miljöanalys av byggnadsprodukter*, 1995,1995:6, 1995:2 ingår Sammanställningsrapport,
- Dag Lundblad, *Miljöpåverkan av byggnadsprodukter under bruksskedet*, 1995,1995:2,
- Qiao Wang, *Durability of Wood Building Materials - Concept, Influence Factors, Evaluation*, 1995,1995:4,
- Kai Ödeen and Jaan Ressar, *Dynamisk metod för mätning av termiska data i fuktiga material. Del 1. Metodik, apparaturbyggnad och inledande mätningar*, 1995,1995:7,
- Dag Lundblad, *Cellulosaisolering, en litteraturstudie*, 1995,1995:9,
- Dag Lundblad et al., *Gasvandring i cellulosaisolerad vägg. En laboratiestudie*, 1995,1995:11,
- Anders Olsson, *Numerisk modellering av Iggesundsbron.*, 1995,1995:13,
- Dag Lundblad et al., *Undersökning av borttillsatsers rörlighet i cellulosaisolering. En laboratiestudie*, 1995,1995:10,
- Stefan Trillkott, *Provning av Rälffäste. 1995-11-03.*, 1995,1995:18, Laboratoriet,
- Stefan Trillkott, *Axiell tryckprovning av järnvägsräls.*, 1995,1995:17, Laboratoriet,
- Claes Kullberg and Stefan Trillkott, *Provbelastning av bjälklagsplatta i berggarage i kv Platån Solna. 1995-08-17.*, 1995,1995:16, Laboratoriet,
- Bert Norlin, *FE-Analysis of KB6 Multi-Span-Bridge during Launching.*, 1995,1995:19,
- Lars Pettersson, Tage Petersson and Håkan Sundquist, *Spännbetongbro. K-uppg. i Brobyggnad*, 1995,1995:20,
- Tage Petersson, *Landfäste. K-uppg. i Brobyggnad*, 1995,1995:21,
- Håkan Sundquist, *Pålat landfäste. K-uppg. i Brobyggnad*, 1995,1995:22,
- 1994**
- Stefan Edlund and Torsten Höglund, *Tests of Bottom Truss Member Joints of KB5 / Fast Bridge 48.*, 1994,1994:5,
- Lars Sanne and Ulf Keijer, *Information transfer in the structural steel construction process.*, 1994,1994:8,

- Jonas Holmgren, *Dimensionering av sprutbetongdräner i tunnlar utsatta för lufttrycksvariationer vid tågpassage*, 1994,Uppdrag åt Banverket,
- Martin Erlandsson, Per Levin and Lars Myhre, *Economical, Environmental and Thermal Data for an Additional Wall Insulation*, 1994,1994:6,
- Torsten Höglund, *Broar och däck av aluminium.*, 1994,1994:1,
- Magnus Hellgren, Huang Zhitao and Torsten Höglund, *Särtryck ur Husbyggaren, nr 1, februari 1994. Ultimate Strength of Assault Bridge BLG 60M2.*, 1994,1994:2,
- Bert Norlin and Torsten Höglund, *Static and Fatigue Tests of Upper Coupling of KB5 / Fast Bridge 48.*, 1994,1994:3,
- Magnus Hellgren and Torsten Höglund, *Ultimate Strength of Lower Coupling of KB5 / Fast Bridge 48.*, 1994,1994:4,
- Dag Lundblad, *Miljöpåverkan av golvvård. En betydelsefull del i golvmattans livscykel*, 1994,1994:7,
- Costin Pacoste and Anders Eriksson, *Element behaviour in post-critical plane frame analysis.*, 1994,1994:13,
- Martin Erlandsson, *En saga för vuxna om miljöperspektiv på produkter*, 1994,1994:8,
- Kai Ödeen, *Miljökonsekvensanalys. Ett led i värderingen av byggnadsmaterial*, 1994,1994:2,
- Bert Norlin, *Reaction Force Capacity of the Launching Beam of KB5 / Fast Bridge 48. Model Tests.*, 1994,1994:6,
- Kajsa Sundberg, *Miljökonsekvenser av byggnadsmaterial. Gipsskivan en livscykelanalys*, 1994,1994:1,
- Torsten Höglund, *Spänningar av skivverkan i TRP 200 vid gerberuppläggning.*, 1994,1994:7,
- Ekblad and Jonas, *Fibers inverkan på egenskaper hos asfaltbetong - en laboratorieundersökning*, 1994,
- Mikael Hallgren, *Punching Shear Tests on Reinforced High Strength Concrete Slabs.*, 1994,1994:14,
- Bert Norlin, *Lateral Stability Analysis of the KB5 / Fast Bridge 48. Launching Beam.*, 1994,1994:12,
- Torsten Höglund, *Tests of Transverse Welds in the Launching Beam of KB5 / Fast Bridge 48.*, 1994,1994:11,
- Anders Ansell, Anders Eriksson and Costin Pacoste, *Three contributions to NSCM VII, Trondheim, October 1994.*, 1994,1994:10,
- Inger Appelqvist and Ulf Keijer, *Building integrity - interactions between building parts, systems and the actors of the building process.*, 1994,1994:9,
- Inger Appelqvist and Ulf Keijer, *Sammanbyggnadsteknik. Problemanalys och felklassificering.*, 1994,1994:15,
- 1993**
- Janson Thomas, *Injektering i sprickplan - Äspötunneln*, 1993,
- Kent Lindgren and Johan Silfwerbrand, *Slitagemätning 1993. Bro vid Bjurholm.*, 1993,1993:2, Laboratoriet,
- Kent Lindgren and Johan Silfwerbrand, *Slitagemätning i Skellefteå 1993.*, 1993,1993:3, Laboratoriet,
- Kooross Dabirian, *A prototype algorithm for evaluation of geometrical quantities of girder bridges*, 1993,1993:4,
- Kai Ödeen and Martin Erlandsson,Karin Mingarini-Kjell, *A Life Cycle Assessment - A Comparison between Three Different External Walls and Possible Improvements*, 1993,1993:3,
- Martin Erlandsson, *Three Different System Boundaries in a Life cycleassessment of Wood Products*, 1993,1993:1,
- Martin Erlandsson and Åsa Jönsson, *Jämförande livscykelanalys av taktäckningarav tegel, betong och stålplåt*, 1993,1993:2,
- Martin Erlandsson and Kai Ödeen, *Lifetime-Part of a Lifecycle*, 1993,1993:4,

- Torsten Höglund, *Projekt 816. Provning av Acrydurbeläggning på aluminiumplåtar.*, 1993,1993:12,
- Kent Lindgren and Johan Silfwerbrand, *Präglingsmotstånd hos en avjämningsmassa som utsatts för kemisk belastning.*, 1993,1993:5, Laboratoriet,
- Berglund Roger and Lindberg Gun, *Vågutbredning i jord - analys och åtgärd. Teo*, 1993,
- Anders Eriksson, *Cutssets and augmented equilibrium equations for multi-parametric structural analysis models.*, 1993,1993:20,
- Sven Sahlin, *Elvatusen kilometer med några millimeters tolerans - Snabbare och tyngre tåg behöver förbättrad och nytvecklade banteknik.*, 1993,1993:23,
- Carl Wale, *Marknadsöversikt för Bygg-CAD i PC. Datoriserad hantering av gamla ritningar.*, 1993,1993:22,
- Anders Eriksson and Reijo Kouhia, *On Step Size Adjustments in Structural Continuation Problems.*, 1993,1993:10,
- Lin Yang, *Numerical experiments.*, 1993,1993:21,
- Kent Lindgren, *Töjningsmätningar på balk PB65 vid Slussen den 8 oktober 1993.*, 1993,1993:6, Laboratoriet,
- Mikael Hallgren, *Flexural Tests on Reinforced High and Normal Strength Concrete Beams.*, 1993,1993:19,
- Lin Yang, *Design of Prestressed Hollow Core Slabs with Reference to the Shear Failure of Web.*, 1993,1993:18,
- Torsten Höglund, *Local Buckling of Box Columns Made of Special High Strength Steel.*, 1993,1993:17,
- Håkan Fransson and Sven Kinnunen, *Rotational Capacity of Beams of High Strength Concrete.*, 1993,1993:16,
- Torsten Höglund, *Broar och däck i aluminium. Elmia aluminium 1993.*, 1993,1993:9,
- Mikael Hallgren and Sven Kinnunen, *Mechanical Properties of High and Normal Strength Concrete.*, 1993,1993:15,
- Torsten Höglund, *Beräkning av svetsar i aluminiumbalkar. Elmia aluminium 1993.*, 1993,1993:8,
- Magnus Hellgren, *Krigsbromateriel 4. Utvärdering av oförstörande sprickindikeringsmetoder för aluminium.*, 1993,1993:7,
- Torsten Höglund, *Projekt 815. Provning av Acrydurbeläggning utan aluminiumplåtar.*, 1993,1993:11,
- Kent Lindgren and Johan Silfwerbrand, *Slitagemätning 1993. Bro vid Umeå.*, 1993,1993:1, Laboratoriet,
- Mikael Hallgren and Sven Kinnunen, *Punching Shear Tests on Circular High Strength Concrete Slabs.*, 1993,1993:13,
- Mikael Hallgren and Sven Kinnunen, *Punching Shear Strength of High Strength Concrete Slabs.*, 1993,1993:14,
- 1992**
- Eriksson Maria, *Mikrotunnelborrmaskiner: Inventering, klassif.*, 1992,
- Martin Erlandsson and Kai Ödeen, *Miljökonsekvenser av byggnadsmaterial. Forskningsprogram*, 1992,1992:1,
- Liu Tong, Tomi Toratti and Kai Ödeen, *Creep of wood under long-term loads in constant and varying environments*, 1992,1992:4,
- Liu Tong, *Calculation of concentration dependent diffusivity and drying rate using data of one single sorption experiment*, 1992,1992:3,
- Akulich, A., Isacsson and U, *Laboratorieundersökningar av åldringsegenskaper hos dränerande asfaltbetong*, 1992,
- 1991**
- Ingraffea, A.R., T.D. O'Rourke, H.E. Stewart, M.T. Behn, C.W. Crossley and S.L. El-Gharbawy, *Technical*

Summary and Database for Pipelines Crossing Railroads and Highways, 1991, Report GRI-91/0285, December, Gas Research Institute, Chicago, IL,

Stewart, H.E., T.D. O'Rourke, A.R. Ingraffea, A. Barry, M.T. Behn, C.W. Crossley and S.L. El-Gharbawy, *Guidelines for Pipelines Crossing Highways*, 1991, GRI-91/0284, December, Gas Research Institute, Chicago, IL,

Stewart, H.E., T.D. O'Rourke, A.R. Ingraffea, A. Barry, M.T. Behn, C.W. Crossley and S.L. El-Gharbawy, *Guidelines for Pipelines crossing Railroads*, 1991, GRI-91/0283, December, Gas Research Institute, Chicago, IL,

Stewart, H.E. and M.T. Behn, *User's guide for PC-PISCES (Personal Computer - Pipeline Soil Crossing Evaluation System)*, 1991, GRI-92/0202, December, Gas Research Institute, Chicago, IL,

Martin Erlandsson, *Miljökonsekvenser av materialval i ledningsstolpar. En livscykelanalys*, 1991, 1991:4,

Isacsson and Ulf, *Forskning kring bituminösa material inom SHRP. Rapport från en resa i USA, September 1991*, 1991,

1990

Chang Yanting, *A summary of the literature study on effects*, 1990,

Liu Tong, *Moisture diffusivities in wood by regular regime analysis and model simulation*, 1990, 1990:4,

Liu Tong, *Moisture diffusivities in wood and wood based materials*, 1990, 1990:6,

Olle Carling, *Inträngningshastigheten i trä för transversellt metallbult vid upphettning till temperaturer över 300 °C*, 1990, 1990:9,

1989

Liu Tong and Kai Ödeen, *A nonlinear viscoelastic equation for the deformation of wood and wood structures*, 1989, 1989:4,

Liu Tong and Kai Ödeen, *Rheological behaviour of wood and wood structures. Review of literature, theories and research needs*, 1989, 1989:3,

Chang and Yanting, *Summary of a literature study regarding pull-*, 1989,

Liu Tong, *Moisture diffusivities and sorption isotherms of Swedish spruce and pine*, 1989, 1989:8,

1988

Bodare Anders and Orrje Olle, *Impulse load on a circular surface in an infi*, 1988,

1987

Bengt Hollander, *Jämförelse mellan vibrerad och ovibrerad flytbetong för väggkonstruktioner*, 1987, 1987:3,

Groth Tommy and Stille Håkan, *Utveckling av boundary element method (BEM) f*, 1987,

Daniel Kubat, *Materialmekanisk studie av verknings sättet hos kompositmaterial*, 1987, 1987:5,

1986

Hallin A, Nord B and Stille H., *Indelning av schakter i svårighetsklasser*, 1986,

Birgitta Hässler, *Glimmer ur Aitik-sanden. Tänkbara användningar vid byggnadsmaterialtillverkning*, 1986, 1986:6,

1985

Bodare Anders and ortje Olle, *Impulse load on a circular surface in an infi*, 1985,

Massarsch R and Ersson L-O, *Vibrationsisolering i jord*, 1985,

1984

Sailie and E. Louis, *The significance of air cushions and partial*, 1984,

1983

Massarsch Rainer, *Inverkan av jordbävningar på underjordsanlägg*, 1983,

1981

Kamon Masashi, *Fracturing drainage pile*, 1981,

1980

Pradines Chantal, *Laboratory tests on clay-lime mixtures*, 1980,

1978

Hannelius Lars, *Vibrationer från tung tågtrafik*, 1978,

Moore Peter and Weiner David, *Damage from vibrations of gang saw foundations*, 1978,

1977

Stille H, *Vibrationsdag 1976 KTH*, 1977,

Weiner David, *Vibrationer i ramsågverk, del 2 och 3*, 1977,

1976

Stille H, *Vibrationsdag 1975*, 1976,

Schwab Erich, *Behaviour of dynamically loaded soils - a lit*, 1976,

Stille H, Annebäck L and Grundé, *Stålplastpålar i lera*, 1976,

1975

Jonas Holmgren, *Försök med valvformade sprutbetongskikt med fast anfang*, 1975,

1974

Weiner David, *Vibrationer i ramsågverk, del 1*, 1974,

Stefan Trillkott and Claes Kullberg, *Vibrationsmätning på golv i By 062 hos Scania i Södertälje*, ,ISBN 1404-8450,2008:3,

Stefan Trillkott and Claes Kullberg, *Provning av Terrawing bullerplanksfundament*, ,ISBN 1404-8450,2008:2,