

Verzeichnis der Forschungsberichte

Brückenforschung, Forschungsberichte ab Nr. 501

Bericht-Nr.	Projekt Nr.	Alte Nr.	Titel	Datum
501	AGB	82/89	Mise au point d'une méthode pour localiser les défauts d'étanchéité et rechercher divers défauts dans le béton des tabliers des ponts par voie non-destructive <i>Ausarbeitung einer zerstörungsfreien Methode, um Abdichtungs- und verschiedene Betonschäden der Brückenfahrbahnplatte zu lokalisieren</i>	1991
502	AGB	81/90	Integritäts- und Korrosionsprüfungen an Vorspannkabeln in Brückenbauwerken; die reflektometrische Impulsmessung <i>Analyse d'intégrité et de corrosion des câbles de précontrainte; la méthode RIMT</i>	1992
503	AGB	88/90	Kathodischer Korrosionsschutz von Bewehrungsstählen; Langzeitbeständigkeit von Anodenmaterialien und Mörteln <i>Protection cathodique des armatures du béton; durée de vie des anodes et des mortiers</i>	1992
504	AGB	89/88	Verbesserung von Reparaturmörteln <i>Amélioration des mortiers de réparation</i>	1992
505	AGB	82/90	Zustandsermittlung, Zustandsbeurteilung und Verstärkung bei Stahlbetonbrücken; Teil 1: Verbindung von altem und neuem Beton <i>Auscultation, évaluation et renforcement des ponts en béton armé; partie 1: adhérence de bétons d'âges différents</i>	1993
506	AGB	89/89	Studie über «Methoden zur Messung und Beurteilung der Kennwerte des Überdeckungsbetons auf der Baustelle» <i>Etude des méthodes de mesure et d'évaluation des caractéristiques du béton de recouvrement sur site</i>	1993
507	AGB	97/92	Elektrochemische Chloridentfernung an Stahlbetonbauwerken <i>Extraction électrochimique des chlorures dans les structures en béton armé</i>	1993
508	AGB	84/93	Untersuchungen zum kathodischen Korrosionsschutz von Stahlbeton im Tunnel San Bernardino <i>Etudes de la protection cathodique du béton armé dans le tunnel San Bernardino</i>	1992
509	AGB	86/93	Stand der Technik von Fahrbahnübergängen aus Polymerbitumen <i>Etat de la technique des joints bitume-élastomère</i>	1994
510	AGB	86/90	Grundlagen der Korrosion und der Potentialmessung bei Stahlbetonbauten <i>Bases de la corrosion et de la mesure de potentiel des structures en béton armé</i>	1994
511	AGB	87/88	Schutz von Beton durch Beschichtungen; Auswirkungen auf den Feuchtigkeits- und Chloridtransport	1994

Bericht-Nr.	Projekt Nr.	Alte Nr.	Titel	Datum
			<i>Protection du béton armé par des couches de protection; l'influence sur le transport d'humidité et des ions de chlorure</i>	
512	AGB	90/88	Grundlagen einer nahtlosen bituminösen Brückenabdichtung <i>Bases d'une étanchéité de ponts sans recouvrements</i>	1994
513	AGB	82/90	Zustandserfassung, Zustandsbeurteilung und Verstärkungsmassnahmen bei Betonbrücken; Teil 3: Zustandserfassung und Zustandsbeurteilung bei Betonbrücken <i>Auscultation, évaluation et renforcement des ponts en béton armé; partie 3: auscultation et évaluation des ponts en béton</i>	1994
514	AGB	83/90	Enseignements tirés d'essais de charge et d'observations à long terme pour l'évaluation de ponts en béton et le choix de la précontrainte <i>Beurteilung des Gebrauchszustandes von Brücken aufgrund von Belastungsversuchen und Langzeitbeobachtungen; Empfehlung für die Vorspannung</i>	1995
515	AGB	90/90	Modèles de charge actualisés pour l'évaluation de la sécurité structurale de ponts-routes existants <i>Aktualisierte Lastmodelle zur Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Strassenbrücken</i>	1995
516	AGB	90/94	Studie über «Methoden zur Messung und Beurteilung der Kennwerte des Überdeckungsbetons auf der Baustelle» <i>Etude des méthodes de mesure et d'évaluation des caractéristiques du béton d'enrobage sur site</i>	1995
517	AGB	87/90	Schadens- und Sicherheitsanalyse an betriebsgeschädigten Stahlrollen von Brückenlagern <i>Analyse des dommages et de la sécurité de rouleaux en acier d'appuis de ponts endommagés en service</i>	1995
518	AGB	85/94	The Strategic Highway Research Program (SHRP) <i>Das strategische Strassenforschungsprogramm (SHRP)</i>	1995
519	AGB	84/88	Die kontinuierliche elektrische Überwachung von Korrosionsvorgängen am Armierungsstahl im Beton <i>La surveillance électrique des processus de corrosion relatives à l'acier d'armature</i>	1995
520	AGB	82/88	Chloride im Beton: Transport und Erfassung <i>Chlorures dans le béton: transport et détermination</i>	1996
521	AGB	85/88	Methoden zur Erfassung der Korrosion von Stahl in Beton <i>Méthodes d'évaluation de la corrosion dans le béton armé</i>	1996
522	AGB	91/95	Beurteilung von Massivbrücken aufgrund von Belastungsversuchen und Langzeitbeobachtungen; Empfehlung für die Vorspannung <i>Enseignements tirés d'essais de charge et d'observations à long terme pour l'évaluation des ponts en béton et le choix de la précontrainte</i>	1996
523	AGB	85/92	Beständigkeit einer Hydrophobierung; Ergebnisse einer Bestandsaufnahme	1996

Bericht-Nr.	Projekt Nr.	Alte Nr.	Titel	Datum
			<i>Durabilité d'un traitement par un produit hydrofuge; résultats d'une analyse de l'état des bétons d'ouvrages</i>	
524	AGB	92/95	Etude expérimentale de la chute de blocs impactant une dalle en béton armé recouverte par des matériaux amortissants <i>Experimentelle Studie von Steinschlägen auf eine mit Dämpfungsmaterialien überdeckte armierte Betondecke</i>	1996
525	AGB	82/90	Zustandsermittlung, Zustandsbeurteilung und Verstärkung bei Stahlbetonbrücken; Teil 2: Vorspannung ohne Verbund <i>Auscultation, évaluation et renforcement des ponts en béton armé; partie 2: précontrainte sans adhérence</i>	1996
526	AGB	83/97	Schubtragverhalten; Nachrechnung und Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Stahlbeton- und Spannbetonbrücken <i>Comportement sous l'effet des efforts tranchants; vérification et évaluation de la sécurité structurale de ponts existants en béton armé et précontraint</i>	1997
527	AGB	56/86	Le comportement dans le temps des ponts mixtes continus <i>Langzeitverhalten durchlaufender Verbundbrücken</i>	1997
528	AGB	81/93	Zerstörungsfreie Spannkabelprüfung mit reflektometrischer Impulsmessung <i>Contrôle non-destructif des câbles de précontrainte par mesures réflectométriques d'impulsions</i>	1997
529	AGB	82/95	Mindestbewehrung von Betonbauten <i>Armature minimale des structures en béton</i>	1997
530	AGB	86/94	Lastfaktoren für Eigenlast und Auflast zur Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Strassenbrücken <i>Facteurs de charge à appliquer aux poids propres pour l'évaluation de la sécurité structurale des ponts-routes existants</i>	1998
531	AGB	98/98	Valorisation des résultats des essais et des analyses liés au pont haubané courbe sur le Rhin à Schaffhouse <i>Bewertung der Ergebnisse aus den Untersuchungen für die gekrümmte Schrägseilbrücke über den Rhein bei Schaffhausen</i>	1998
532	AGB	86/96	Erhebung von Daten an Strassenbrücken zur Festlegung von aktualisierten Lastfaktoren <i>Relevé de données sur des ponts routes pour la détermination des facteurs de charge actualisés</i>	1998
533	AGB	87/94	Etude de l'effet de la normalisation européenne sur le dimensionnement des ponts-routes en Suisse <i>Studie zu den Auswirkungen der Europäischen Normung auf die Dimensionierung von Strassenbrücken in der Schweiz</i>	1998
534	AGB	86/95	Korrosionsschäden an Spannstählen in Spanngliedern und vorgespannten Boden- und Felsankern <i>Dégradation des aciers de précontrainte due à la corrosion dans des câbles de précontrainte et des tirants précontraints en sol et en rocher</i>	1999
535	AGB	88/88	Amélioration des mortiers de réfection <i>Verbesserung von Reparaturmörteln</i>	1999

Bericht-Nr.	Projekt Nr.	Alte Nr.	Titel	Datum
536	AGB	82/93	Einfluss des Eindringens von Chloriden auf die wartungsfreie Nutzungsdauer von Stahlbetontragwerken <i>Influence de la pénétration des chlorures sur la durée de service de constructions en béton armé</i>	1999
537	AGB	88/94	Influence des actions variables sur l'état permanent des ponts en béton précontraint <i>Einfluss der variablen Einwirkungen auf den Dauerzustand von vorgespannten Betonbrücken</i>	1999
538	AGB	85/90	Feuchtigkeits- und Ionentransport in gerissenen Stahlbetonteilen <i>Transport d'humidité et des ions dans le béton fissuré</i>	1999
539	AGB	87/89	Télésurveillance sur les ouvrages d'art, application à la protection cathodique <i>Fernüberwachung auf Kunstbauwerken, Durchführung für kathodischen Korrosionsschutz</i>	1999
540	AGB	87/95	Zustandsbeurteilung von Stahlbetontragwerken; Erkennen von potentiell spröden und plötzlichen Versagen bei Stahlbeton-Strassenbrücken <i>Evaluation de l'état des structures en béton; Détection de potentielles défaillances soudaines et fragiles de ponts routiers en béton</i>	1999
541	AGB	93/97	Auswirkungen der CEN-Normen auf Projektierung und Ausführung von Kunstbauten in der Schweiz <i>Conséquences des normes CEN sur l'élaboration du projet et l'exécution d'ouvrages d'art</i>	1999
542	AGB	83/89	Localisation des chlorures dans le béton; détermination de leur répartition <i>Lokalisierung der Chloride im Beton; Bestimmung ihrer Verteilung</i>	1999
543	AGB	89/00	Einsatz von nichtrostenden Bewehrungsstählen im Betonbau <i>Utilisation d'aciers d'armature inoxydables dans les ouvrages en béton</i>	2000
544	AGB	87/00	Zustandsüberprüfung von Foundationen bestehender Kunstbauten <i>Contrôle de l'état des fondations d'ouvrages d'art existants</i>	2000
545	AGB 1998/107	(94/98)	Précontrainte extérieure des ponts <i>Externe Vorspannung von Brücken</i>	2000
546	AGB 1997/067	(88/97)	Untersuchungen zur Chloridbestimmung im Beton und Durchführung eines 2-stufigen Ringversuchs <i>Détermination des chlorures dans le béton et organisation d'un essai interlaboratoire en deux étapes</i>	2000
547	AGB	83/93	Anforderungen an zementgebundene Beschichtungen <i>Exigences aux recouvrements à base de ciment</i>	2000
548	AGB	81/95	Schadensmechanismen bei der Frost-Tausalz-Beanspruchung von Beton <i>Mécanismes d'endommagement du béton sous l'action de cycles de gel-dégel en présence de sels</i>	2000
549	AGB 1999/158	(86/99)	Anwendung von Faserverbundmaterialien im Brückenbau Sachstand mit Anwendungs- und Forschungsempfehlungen	2001

Bericht-Nr.	Projekt Nr.	Alte Nr.	Titel	Datum
			<i>Utilisation de matériaux composites dans la construction des ponts Rapport de synthèse avec recommandations pour l'application et la recherche</i>	
550	AGB 1997/065	(85/97)	Applicabilité de la méthode Impact-Echo <i>Anwendbarkeit der zerstörungsfreien Prüfmethode Impact-Echo</i>	2001
551	AGB 1999/157	(85/99)	Untersuchungstechniken im Tief- und Ingenieurbau <i>Techniques d'auscultation des ouvrages de génie civil</i>	2000
552	AGB 1999/157	(85/99)	Techniques d'auscultation des ouvrages de génie civil <i>Untersuchungstechniken im Tief- und Ingenieurbau</i>	2000
553	AGB 1998/100	(85/98)	Erfassung massgebender Einflussfaktoren bei Brückenabdichtungssystemen mit Polymerbitumen-Dichtungsbahnen (PBD) <i>Recensement des facteurs d'influence sur les étanchéités des ponts avec les bitume-polymères (LBP)</i>	2000
554	Objektbezogen		Eignung zweier Inhibitoren (MFP und Sika FerroGard-903) zur Instandsetzung von chloridbelasteten Stahlbetonbauten <i>Qualification de deux inhibiteurs (MFP et Sika FerroGard-903) pour la remise en état d'ouvrages en béton armé contaminés par des chlorures</i>	2001
555	AGB 1999/158	(86/99)	Use of Fibre Reinforced Polymers in Bridge Construction <i>State-of-the-Art Report with Application and Research Recommendations</i>	2001
556	AGB 1999/154	(81/99)	Modèle de charge (trafic 40 t) pour l'évaluation des ponts-routes à deux voies avec trafic bidirectionnel <i>Lastmodell (40-t-Verkehr) zur Beurteilung zweispuriger Strassenbrücken mit Gegenverkehr</i>	2001
557	AGB 1999/159	(87/99)	Einsatz von epoxidharzbeschichteten Bewehrungsstählen im Betonbau <i>Utilisation des aciers d'armature revêtus de résine époxyde dans la construction en béton</i>	2001
558	AGB 2000/556	(95/00)	Utilisation d'aciers d'armature inoxydables dans les ouvrages en béton <i>Einsatz von nichtrostenden Bewehrungsstählen im Betonbau</i>	2001
559	AGB	2001/48 3	Utilisation des bétons à hautes performances – La tranchée couverte de Champ Baly <i>Anwendung von Hochleistungsbeton – Der Tagbautunnel von Champ Baly</i>	2001
560	AGB 1996/043	(84/96)	Modèle d'évolution de l'état des ponts-routes en béton armé <i>Modell für die Zustandsentwicklung von Strassenbrücken aus Stahlbeton</i>	2001
561	AGB 1999/160	(89/99)	Auswertung der Umsetzung der Forschungsarbeiten im Bereich der Brückenforschung <i>Evaluation de la mise en pratique des travaux de recherche dans le domaine de la recherche en matière de ponts</i>	2001
562	AGB 1998/102	(87/98)	Brücken aus wetterfestem Stahl <i>Ponts en acier patinable</i>	2001

Bericht-Nr.	Projekt Nr.	Alte Nr.	Titel	Datum
563	AGB 1997/064	(82/97)	Comportement au jeune âge du béton et limitation de la fissuration traversante des structures hybrides <i>Betonverhalten in jungem Alter und Begrenzung der Trennrissbildung in Verbundbauteilen</i>	2001
564	AGB 1998/105	(90/98)	Überprüfen des Korrosionsschutzes von Spanngliedern mit Kunststoffhüllrohren <i>Contrôle non-destructif de la protection contre la corrosion des câbles de précontrainte avec gaine en matière plastique</i>	2002
565	AGB 1999/161	(91/99)	Konstruktive Ausführung von Brückenrändern; Stand und Entwicklung <i>Dispositions constructives des bordures de ponts; Etat des connaissances et des développements</i>	2002
566	AGB 1999/156	(84/99)	Niveau de sécurité requis pour l'évaluation de ponts-routes existants <i>Erforderliches Sicherheitsniveau für die Überprüfung bestehender Brücken</i>	2002
567	AGB 2000/554	(91/00)	Ponts mixtes à construction rapide <i>Verbundbrücken mit kurzer Bauzeit</i>	2002
568	AGB 1998/097	(82/98)	Vergleichende Untersuchungen zum Chloridwiderstand von Betonen <i>Etudes comparatives de la résistance aux chlorures des bétons</i>	2002
569	AGB 1999/163	(93/99)	Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Strassenbrücken Vorfabrizierte Spannbetonträger als einfache Balken <i>Evaluation de la sécurité structurale des ponts-routes existants Poutres simples préfabriquées en béton précontraint</i>	2003
570	AGB 2000/405	(81/01)	Fahrbahnübergänge aus Stahl und Brückenlager Stand der Technik <i>Joints de chaussée en acier et appuis de ponts Etat des connaissances</i>	2004
571	AGB 1998/104	(89/98)	Vergrößerungsfaktoren für die Wirkung von Strassenverkehr auf bestehende Brücken <i>Coefficients d'amplification pour l'effet du trafic routier sur les ponts existants</i>	2004
572	AGB 2000/481	(84/00)	Selbstverdichtender Beton (Teil 1) Herstellung, Anwendung und Dauerhaftigkeit von selbstverdichtendem Beton <i>Béton autocompactant (partie 1) Fabrication, utilisation et durabilité du béton autocompactant</i>	2004
573	AGB 1998/106 AGB 1998/202		Langzeitverhalten von Abdichtungssystemen für Tagbautunnel (LABSY—TBT) Zur Frage der Dichtheit von Tagbautunneln Eine Untersuchung an 63 Objekten eingeteilt nach der Materialkategorie des Abdichtungssystems <i>Le comportement à long terme des systèmes d'étanchéité de tranchées couvertes (LABSY—TBT) La question de l'étanchéité des tranchées couvertes Une étude portant sur 63 objets classifiés selon les matériaux employés pour le système d'étanchéité</i>	2004
574	AGB 2000/428	(93/00)	Zerstörungsfreie Untersuchung grosser Stahlseile bei Schrägseilbrücken	2004

Bericht-Nr.	Projekt Nr.	Alte Nr.	Titel	Datum
			<i>Inspection non destructive de câbles d'acier de grand diamètre pour ponts haubanés</i>	
575	AGB 1998/098	(83/98)	Hydrophobierung von Stahlbetonbauwerken <i>Traitement de structures en béton armé avec des produits hydrofuges</i>	2004
576	AGB 2000/398	(81/00)	Selbstverdichtender Beton (Teil 2) Optimieren der Eigenschaften des selbsverdichtenden Betons <i>Béton autocompactant (partie 2) Optimisation des propriétés du béton autocompactant</i>	2004
577	AGB 2001/477		Schädigungsmechanismen beim Aufflämmen von Polymer–Dichtungsbahnen <i>Mécanisme d'endommagement lors de la pose des lés d'étanchéité de bitume Polymère par soudage à la flamme</i>	2004
578	AGB 1998/103	(88/98)	Ermüdungsbemessung von Brücken mit geschweissten kreisförmigen Hohlprofilverbindungen <i>Etude de la fatigue des ponts avec noeuds tubulaires soudés</i>	2004
579	AGB 1995/001		Fahrbahnübergänge aus Polymerbitumen Einbau und Langzeiterfassung am Objekt <i>Joints de chaussée en bitume–polymère Installation et suivi du comportement à long terme</i>	2005
580	AGB 2001/475		Effets de la température dans le dimensionnement des ponts <i>Einflüsse der Temperatur auf die Bemessung von Brücken</i>	2005
581	AGB 1996/042	(82/96)	Online-Monitoring zur Erfassung der Korrosion der Bewehrung von Stahlbetonbauten Exposition, Transportzone und Korrosionsgeschwindigkeit <i>Surveillance automatique de la corrosion des armatures dans les structure en béton armé</i>	2004
582	AGB 2000/553	(90/00)	Zuverlässigkeit und Genauigkeit von Georadar-Ergebnissen auf Betonbrücken <i>Détermination de la précision et de la fiabilité des mesures par radar sur les ponts</i>	2005
583	AGB 2001/488		Teilhaftverbund Eine neue Technik im Verbundbrückenbau <i>Adhérence partielle Une nouvelle technique pour la construction de ponts mixtes</i>	2005
584	AGB 2002/030		Tragverhalten von Kunstbauten mit Alkali-Aggregat-Reaktion (AAR) Sachstandbericht <i>Comportement structural des ouvrages d'art en béton armé soumis à la réaction alcali-granulat (RAG) Rapport sur l'état des connaissances</i>	2005
585	AGB 2001/481		Elektrisch isolierte Spannglieder: Einsatz in Gegenden mit Streuströmen und Lokalisierung von Kurzschlüssen und Fehlstellen <i>Câbles de précontrainte isolés électriquement: Utilisation dans des zones de courants vagabonds et localisation des courts-circuits et défauts</i>	2005
586	AGB 2001/479 u. AGB 2002/025		Adhesive Bond between Fiber.Reinforced Polymer Bridge Decks and Steel Girders	2005

Bericht-Nr.	Projekt Nr.	Alte Nr.	Titel	Datum
			<i>Klebeverbund zwischen FRP-Fahrbahnplatten und Stahlträgern</i> <i>Adhérence par collage entre tabliers de ponts en matériaux composites et poutres en acier</i>	
587	AGB 2000/173	(88/00)	Dauerhafte Kunstbauten bei geringem Unterhalt- Ausgewählte Kapitel <i>Ouvrage d'art durables à faible entretien - Chapitres choisis</i>	2005
588	AGB 2000/470		Spannglieder, Schrägseile und Anker - Beschreibung der Systeme und Erkenntnisse aus Korrosionsschäden <i>Câbles de précontrainte, haubans et tirants d'ancrage - Description des systèmes et leçons tirées des dégâts dus à la corrosion</i>	2005
589	AGB 1994/018	81/94	Chlorinduzierte Korrosion von Stahl in Beton- Einfluss von Temperaturen und elektrischem Betonwiderstand <i>Corrosion des aciers dans le béton due aux chlorures - Effet de la température et de la résistance électrique du béton</i>	2005
590	AGB 2001/090	90/01	Renforcement de piles de ponts contre l'impact de véhicules lourds Essais sur des colonnes en béton renforcées par des tissus en aramide. <i>Verstärkung von Brückenpfeilern gegen den Aufprall von Lastfahrzeugen</i> <i>Versuche an Stahlbeton-Stützen verstärkt durch Gelege aus Aramid.</i>	2005
591	AGB 2002/029		Hydrophobieren von Betonoberflächen - Empfehlungen für Planung und Applikation <i>Traitement de la surface des structures en béton - Recommandations pour la planification et l'exécution</i>	2005
592	AGB 2002/011		A Probabilistic study of fatigue in post-weld treated tubular bridge structures <i>Une étude probabiliste de la fatigue des ponts tubulaires avec noeuds traités après soudage</i>	2006
593	AGB 1999/155		Spannsystem für CFK-Lamellen <i>Système de précontrainte pour bandes en PRFC</i>	2006
594	AGB 2002/005		Evaluation de ponts routiers existants avec un modèle de charge de trafic actualisé <i>Überprüfung bestehender Strassenbrücken mit aktualisierten Strassenlasten</i>	2006
595	AGB 2003/013		Suizidprävention bei Brücken: Grundlagen <i>Prévention des suicides sur les ponts: données de base</i>	2006
596	AGB 2002/033		Untersuchung der Wirkung unterschiedlicher Oberflächenschutzkonzepte <i>Etude de l'effet de différents systèmes de protection de surface</i>	2006
597	AGB 1998/201		Erfassung massgebender Einflussfaktoren bei Brückenabdichtungssystemen mit Bitumenbahnen Laboruntersuchungen <i>Détermination des facteurs d'influence décisifs sur les systèmes d'étanchéité de ponts en lés de bitume-polymère, Essai de Laboratoire</i>	2006

Bericht-Nr.	Projekt Nr.	Alte Nr.	Titel	Datum
598	AGB 2002/022		Brückenabdichtungen mit Flüssigkunststoff Sachstandbericht <i>Systèmes d'étanchéité de ponts en polymères liquides</i> <i>Rapport sur l'état des connaissances</i>	2006
599	AGB 2001/471		Schaden durch Alkali-Aggregat-Reaktion an Betonbauten in der Schweiz <i>Dégâts dus à la réaction alcali-granulats dans les</i> <i>ouvrages en béton en Suisse</i>	2006
600	AGB 2002/031		Massnahmen zur Durchsetzung der Qualitätsanfor- derungen bei Kunstbauten (Bau, Erhaltung) <i>Mesures destinées à mettre en oeuvre les exigences</i> <i>de qualité pour les ouvrages d'art</i> <i>(nouvelles constructions, conservation).</i>	2006
601	AGB 2001/472		Remplacement de ponts sous trafic <i>Brücknersatz unter Verkehr</i>	2006
602	AGB 2001/485		Laboruntersuchungen an fünf ausgebauten Trägern der Autobahnbrücke "Viadotto delle Cantine a Capolago" <i>Etude expérimentale de cinq poutres prélevées sur le</i> <i>pont autoroutier "Viadotto delle Cantine a Capolago"</i>	2006
603	AGB 2002/015		Risiko von Betonabplatzungen infolge Bewehrungskorrosion <i>Risque d'éclatements du béton dû à la corrosion de</i> <i>l'armature</i>	2006
604	AGB 2002/003		Luftpermeabilität als Kenngrösse für die Qualität des Überdeckungsbetons von Betonwerken <i>Perméabilité à l'air en tant que paramètre caractéristique</i> <i>de la qualité du béton d'enrobage des ouvrages en</i> <i>béton</i>	2006
605	AGB 2000/401		Comportement, Calcul et dimensionnement des tranchées couvertes <i>Verhalten, Berechnung und Bemessung von</i> <i>Tagbautunneln</i>	2006
606	AGB 2001/486		Résistance à l'effort tranchant des poutres précontraintes à âme mince <i>Querkraftwiderstand von vorgespannten Trägern mit</i> <i>dünnen Stegen</i>	2006
607	AGB 2003/017		Evaluation des systèmes existants pour le suivi à long terme des déformations des ponts <i>Beurteilung bestehender Messsysteme für die Langzeit-</i> <i>erfassung der Verformungen von Brücken</i>	2006
608	AGB 1998/101		Zustandserfassung von Brücken bei deren Abbruch (ZEBRA) <i>Evaluation de l'état de ponts pendant leur démolition</i> <i>(ZEBRA)</i>	2006
609	AGB 2002/009		Feldversuche mit dem akustischen Überwachungssystem SoundPrint <i>Essai in situ avec le système de surveillance acoustique</i> <i>SoundPrint</i>	2007
610	AGB 2005/025		Instandsetzung von Galerien - Wirkung und Wirksamkeit der ergriffenen Massnahmen <i>Remise en état de galeries - effet et efficacité des mesures</i> <i>réalisées</i>	2007

Bericht-Nr.	Projekt Nr.	Alte Nr.	Titel	Datum
611	AGB 2002/027		Streuung der Betoneigenschaften in Bauwerken <i>Variabilité des caractéristiques du béton dans les ouvrages</i>	2006
612	AGB 2001/489		Permanente, vorgespannte Boden- und Felsanker: Fluktuationen des elektrischen Widerstands <i>Tirants d'ancrage précontraints en sol et en rocher: Fluctuations de la résistance électrique</i>	2007
613	AGB 1997/068 + AGB 2001/480		Experimentelle Untersuchung der Lawinenkräfte auf Galeriedächer <i>Recherche expérimentale sur les forces d'avalanches agissant sur les galeries de protection</i>	2007
614	AGB 2002/026		Temporärer Korrosionsschutz von Spanngliedern (TEKplus) - Wissenschaftlich, technische Begleitung der Umsetzung in die Praxis <i>Protection temporaire des câbles de précontrainte contre la corrosion (TEKplus) - documentation scientifique et technique de la transposition à la pratique</i>	2007
615	AGB 2002/004		Betoneigenschaften nach SN EN 206-1 <i>Propriétés de Béton selon SN EN 206-1</i>	2007
627	AGB 2002/002		Eigenschaften von normalbreiten und überbreiten Fahrbahnübergängen aus Polymerbitumen nach starker Verkehrsbelastung <i>Caractéristiques des joints de chaussée en bitume- polymère de largeur normale et de grande largeur après forte sollicitation par le trafic</i>	2008
628	AGB 2005/026		Massnahmen gegen chloridinduzierte Korrosion und zur Erhöhung der Dauerhaftigkeit <i>Mesures contre la corrosion induite par les chlorures pour augmenter la durabilité</i>	2008
629	AGB 2003/001 & AGB 2005/019		Integrale Brücken- Sachstandsbericht <i>Ponts à culée intégrée</i>	2008
631	AGB 2000/555		Applications structurales du Béton Fibré à Ultra-Hautes Performances aux ponts <i>Anwendungen von Ultra-Hochleistung Faserbeton im Brückenbau</i>	2008
633	AGB 2002/014		Oberflächenschutzsysteme für Betontragwerke <i>Systèmes de protection de surface pour les structures en béton</i>	2008