

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
Sicherheit im Bauwesen		
2.31	Untersuchung der Tragsicherheit abgespannter Maste unter der Einwirkung von Starkwind und Seilbruch	Universität Karlsruhe (TH)
2.38	Koordination und Entwicklung eines probabilistischen Sicherheitskonzeptes für neue und bestehende Tragwerke	Prof. Dr.-Ing. Diamantidis Langquaid
2.39	Sicherheit und Dauerhaftigkeit bei nicht lastbedingter Alterung	Technische Universität München
2.42.4	Herstellung der Grundlage für eine erfolgreiche Überführung der ENV-Eurocodes in EN Eurocodes	RWTH Aachen
Lastannahmen		
3.64	Spannungs- und Stabilitätsverhalten von punktförmig gestützten Schalenträgwerken	Universität Karlsruhe (TH)
3.65	Festlegung effektiver Beschleunigungen für seismische Gefährdungszonen im Zusammenhang mit der probeweisen nationalen Anwendung des EC 8	Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar
3.66	Verträglichkeitsuntersuchungen zwischen deutschen Erdbebenregelungen und Eurocode 8	Universität Karlsruhe (TH)
3.67	Bautechnische Maßnahmen zur Schadensminderung bei Staubexplosionen (Ergänzende Untersuchungen zum Vorhaben IV 1-5-605/90)	Universität Karlsruhe (TH)
3.68	Windlast auf Hochhäuser in Innenstadtbereichen - Messungen am Neubau des MAIN-TOWERS in Frankfurt/Main	Technische Universität Darmstadt
3.69	Ermüdung von Stabilisierungsverbänden aus Rundstählen, insbesondere mit Endgewinden	Technische Universität Braunschweig
3.70	Extremwertanalyse der Windgeschwindigkeiten für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland	Ruhr-Universität Bochum
3.72	Karte der geologischen Untergrundklassen für DIN 4149 (neu)	Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau
3.78	Untersuchung des Nachlaufs von Windenergieanlagen und dessen Auswirkung auf die Standsicherheit der benachbarten WEA in Parkaufstellung	Deutsches Windenergie-Institut GmbH
3.79	Konstruktionsregeln für Tragstrukturen unter Druckeinwirkungen infolge von Gasexplosionen im Hochbau	Technische Universität Darmstadt
3.80	Auswirkung der neuen Lastnormen für Wind und Schnee auf die Bemessung von Bauteilen und Tragwerken aus metallischen Werkstoffen und Glas	Weihermüller & Vogel GmbH

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
3.82.1	Zuordnung von Schneelastzonen nach DIN 1055-5E:2004 zu Verwaltungseinheiten (Gemeinden, Landkreise)	Deutscher Wetterdienst
3.83	Überprüfung der Anwendbarkeit von alternativen Ansätzen nach prEN 1991-1-2 (2002) zur Festlegung von Brandschutzanforderungen bei Gebäuden	Technische Universität Braunschweig
3.85	Bemessungsmodell für die Ermüdungsbeanspruchung bei schwingungsanfälligen turmartigen Bauwerken aus Stahlbeton und Spannbeton	Leibniz Universität Hannover
3.94	Ermittlung aerodynamischer Beiwerte für die normgemäße Erfassung der Winddrücke und Windkräfte an Vordächern	Ingenieurgesellschaft Niemann & Partner GbR
3.96	Zuordnung von Verwaltungsgebieten zu den Erdbebenzonen und geologischen Untergrundklassen der Neufassung von DIN 4149, Teil 1	Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Regierungspräsidium Freiburg (LGRB)
3.96.1	Erstellung von Erdbebenkarten für verschiedene Bundesländer der Bundesrepublik Deutschland (Teil 2)	Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Regierungspräsidium Freiburg (LGRB)
3.99	Überprüfung des Verfahrens zur Ermittlung der Antwort abgespannter Maste unter Böenwirkung mittels Patch-Lasten	Technische Universität Braunschweig
3.102	Anpassung der Nutzlasten für Parkhäuser nach DIN 1055-3 an die aktuelle Entwicklung steigender Fahrzeuggewichte	Technische Universität Darmstadt
Brandschutz		
4.102	Entwicklung eines Prüfverfahrens zur Beurteilung des Brandverhaltens von Baustoffen	Staatl. Materialprüfungsamt NRW
4.104.3	Entwicklung von harmonisierten Brandprüfmethoden	FMPA Baden-Württemberg Stuttgart
4.104.4	Entwicklung von harmonisierten Brandprüfmethoden, Fortsetzung 1998	FMPA Baden-Württemberg Stuttgart
4.104.5	Entwicklung von harmonisierten Brandprüfmethoden, Fortsetzung 1999	FMPA Baden-Württemberg Stuttgart

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
4.104.6	Entwicklung von harmonisierten Brandprüfmethoden, Fortsetzung 2000	FMPA Baden-Württemberg Stuttgart
4.111.1	Theoretische und experimentelle Grundlagenuntersuchungen zum Brandschutz bei mehrgeschossigen Gebäuden in Holzbauweise (Stufe 2 und 3) - Fortführung	Deutsche Gesellschaft für Holzforschung IBMB Braunschweig MPA Braunschweig VHT Heusenstamm VHT TU Darmstadt
4.115	Untersuchungen zu Kalibrierungsverfahren für SBI-Prüfanlagen und zur Ermittlung der SBI-Bewertungskriterien für Baustoffe der BK A 2 und B 1 (DIN 4102, Teil 1)	Materialforschungs- und Prüfungsanstalt für Bauwesen Leipzig
4.116	Entwicklung eines Prüfverfahrens zum Brandverhalten von Baustoffen, Verbesserungen am SBI-Test	Materialprüfungsamt Nordrhein- Westfalen
4.118	Aufbereitung von Forschungsergebnissen zur Darstellung der Gleichwertigkeit von Brandschutznachweisen nach den Eurocodes und nach DIN 4102	Technische Universität Braunschweig
4.120	Bemessung von Voll- und Brettschichtholzbauteilen aus maschinell sortiertem Schnittholz für den Brandfall, Teil 1: Erarbeitung der theoretischen Grundlagen	Technische Universität Berlin (DGfH München)
4.120.1	Brandschutzbemessung von Bauteilen aus maschinell sortiertem Schnittholz, Teil 2	Technische Universität Berlin (DGfH München)
4.121	Prüfung von Kabeln mit verbessertem Brandverhalten im Brandschachtverfahren	Technische Universität Braunschweig
4.124	Erprobung einer Versuchsanordnung für horizontal eingebaute Polystyrol-Hartschaumplatten	Materialprüfungsamt Nordrhein- Westfalen
4.127	Ermittlung der Tragfähigkeit von stabförmigen Verbindungsmitteln im Brandfall unter Beachtung der plastischen Theorie zur Entwicklung von brandschutztechnischen Bemessungsregeln für Verbindungen für die Feuerwiderstandsklassen F-30B und F-60B	Technische Universität Berlin (DGfH München)
4.127.1	Ermittlung der Tragfähigkeit von stabförmigen Verbindungsmitteln im Brandfall für die Feuerwiderstandsklassen F-30B und F-60B, Teil 2: Brandversuche an Verbindungen	Technische Universität Berlin (DGfH München)
4.132	Erprobung eines Prüfverfahrens zum Brandverhalten von Fassaden und Ermittlung von Grenzwerten zur Beurteilung	Materialprüfungsamt Nordrhein- Westfalen

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
4.133	Bewertung des Brandverhaltens unbekleideter flächiger massiver Holzbauteile im Hinblick auf die Einsatzmöglichkeiten im mehrgeschossigen Holzbau unter Berücksichtigung des geltenden nationalen Sicherheitsniveaus sowie der künftigen europäischen Bemessungsnormen ENV 1995-1-2	Technische Universität Braunschweig (DGfH München)
4.134.1	Untersuchungen über die Rauchentwicklung bei Kabeln als Grundlage für die Festlegung von Grenzwerten	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
4.134.2	Untersuchungen über die Rauchentwicklung bei Kabeln im Brandschachtverfahren	Technische Universität Braunschweig
4.134.3	Untersuchungen über die Vergleichbarkeit der Rauchfreisetzung bei Kabeln bei verschiedenen Prüfmethoden	Materialprüfungsanstalt Dresden
4.135	Parallelversuche an Bauprodukten im Single-Burning-Item-Test (SBI-Test) nach prEN 13823 und im Brandschachtversuch nach DIN 4102 zur Schaffung einer Datenbank	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
4.141	Prüfung der Veränderungen im Schlusssentwurf der prEN 1992-1-2 Fassung 12/01 gegenüber der Fassung ENV 1992-1-2 Fassung 1997	Technische Universität Braunschweig
4.144	Konsequenzen für die deutschen Feuerschutzabschlüsse durch eine Einführung der DIN EN 1191 "Fenster und Türen-Dauerfunktionsprüfung - Prüfverfahren" von August 2000	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
4.151	Auswirkungen der Prüfnorm ENV 13381-4 auf das Sicherheitsniveau des deutschen bauaufsichtlichen Verfahrens	Materialprüfanstalt für Bauwesen
4.155	Untersuchung des Einflusses von Thermoelemente-Abdeckungen auf die Temperaturmessung auf der vom Feuer abgekehrten Seite bei Brandversuchen an Bauteilen	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen Außenstelle Erwitte
4.162	Berechnung von Entleerungszeiten für Fallbeispiele - Evakuierungsberechnungen	Kersken+Kirchner GmbH
4.165	Einsatz und Akzeptanz von Rauchwarnmeldern in Deutschland	g/d/p Markt- und Meinungsumfragen GmbH
4.166	Ermittlung und Bewertung von Brandkenngrößen und Erarbeitung einer Datenbank	Technische Universität Braunschweig
4.168	Sicherheitskonzept zur Brandschutzbemessung	Technische Universität Braunschweig
4.174	Brandverhalten von VSG-Gläser unter realer Brandbeanspruchung	Ingenieurbüro für Brandschutz an Fassaden (IBF)

Bauphysik

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
5.37	Untersuchung zum Schallschutz im mehrgeschossigen Holzbau	Technische Universität Braunschweig (DGfH München)
5.41	Überprüfung und Erweiterung der Tabelle 40, Beiblatt 1 zu DIN 4109	Institut für Fenstertechnik
5.54.1	Einheitliche schalltechnische Bemessung von Wärmedämm-Verbundsystemen - Ergänzung des Berechnungsverfahrens	Fraunhofer-Institut für Bauphysik
5.42	Überprüfung der Festlegung der Bauregelliste zur Wärmeleitfähigkeit von Ziegelmauerwerk	Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart FMFA für das Bauwesen
5.43	Überprüfung der Festlegung der Bauregelliste zur Wärmeleitfähigkeit von Ziegelmauerwerk Teil B	Fraunhofer-Institut für Bauphysik
5.45	Überprüfung der Bedingungen entsprechend Anlage 2.7 der Bauregelliste zur Festlegung des Rechenwertes der Wärmeleitfähigkeit für Mauerwerk	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V., München
5.46	Kriterien für die schalltechnisch günstige Ausführung von Wänden aus gelochten Mauersteinen	Fraunhofer-Institut für Bauphysik
5.48	Numerische und experimentelle Untersuchungen zur Frage, wie weit und ob Dehnungsfugen in WDVS mit keramischer Bekleidung (Riemchenbekleidung) erforderlich sind	Ruhr-Universität Bochum
5.49	Untersuchung des Einflusses von unterschiedlichen Sprossenkonstruktionen auf den Wärmedurchgang von Fenstern	Institut für Fenstertechnik Rosenheim
5.52	Qualifizierung des instationären Heizstreifenverfahrens (THS) für Messungen thermischer Eigenschaften beschichteter Oberflächen	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig
5.54	Einheitliche schalltechnische Bemessung von Wärmedämmverbundsystemen	Fraunhofer-Institut für Bauphysik
5.55	Vermeidung bzw. Erfordernis von Fugen (Trennfugen) an Gebäude-Ecken von WDVS mit Keramik-Deckschichten	Ruhr-Universität Bochum
5.60	Festlegung von Rechenwerten der Wärmeleitfähigkeit von Mauerwerk	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V., München
5.61	Quantitative Kriterien für die Verwendbarkeit bauakustischer Messergebnisse und für die bauaufsichtliche Anerkennung von Prüfstellen für bauakustische Messungen nach den neuen europäischen Messnormen	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig
5.61.1	Quantitative Kriterien für die Verwendbarkeit bauakustischer Messergebnisse und für die bauaufsichtliche Anerkennung von Prüfstellen für bauakustische Messungen nach den neuen europäischen Messnormen, Teil 2	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
5.62	Messverfahren zur einheitlichen Beurteilung der Verbesserung der Schall-Längsdämmung durch Vorsatzschalen (im Rahmen bauaufsichtlicher Zulassungen)	Fraunhofer-Institut für Bauphysik
5.65	Qualitätskriterien für die Berechnung des längenbezogenen Wärmedurchgangs-Koeffizienten des Übergangs Rahmen-Glasrand-Glas und Vergleich mit experimentellen Daten	Fachhochschule Rosenheim
5.68	Integration des Holz- und Skelettbbaus in die neue DIN 4109	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig (DGfH München)
5.69	Schallschutznachweis für die Trittschalldämmung auf der Basis der EN 12354-2	Fachhochschule Stuttgart
5.71	Charakterisierung von Ursachen signifikanter Abweichungen von Messergebnissen aus unterschiedlichen nach der europäischen Norm DIN EN ISO 140 normgerechten Prüfständen für bauakustische Messungen	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig
5.74	Längsdämmungsmessung in normalen Schalldämm-Prüfständen	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig
5.74.1	Einfluss der Messanordnung auf Längsdämmungsmessungen in normalen Schalldämm-Prüfständen	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig
5.75	Erarbeitung brauchbarer Schalldämm-Definitionen für die neue DIN 4109	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig
5.75.1	Erarbeitung brauchbarer Schalldämm-Definitionen für die neue DIN 4109	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig
5.75.2	Erarbeitung brauchbarer Schalldämm-Definitionen für die neue DIN 4109	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig
5.75.3	Berücksichtigung von Unsicherheiten beim Trittschall in der neuen DIN 4109	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig
5.75.4	Berechnung der Prognose-Unsicherheit nach DIN 4109	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig
5.75.7	DIN 4109: Trittschallunsicherheit Baurealität und Prognose (Folgevorhaben)	Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig
5.78	Festlegung nationaler Randbedingungen für Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit von Mauerwerk	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V., München
5.82	Scherverhalten nach EN 12090 von Dämmstoffen für WDVS in Abhängigkeit von Dicke und Produkttyp	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V., München

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
5.92	Untersuchung des Einflusses von Alterung und Verschmutzung auf das wärmetechnische Verhalten von Baustoffen mit vermindertem Emissionsvermögen	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V., München
Beton- und Stahlbeton		
7.119.2	Methoden für die zerstörungsfreie Prüfung der Schädigung von PZ-Spannbetonträgern eingebaut in Viehställen	Technische Universität München
7.145.10	Einfluss unterschiedlicher Prüfklimate auf das Schwinden von PCC	RWTH Aachen
7.145.11	Einfluss unterschiedlicher Prüfklimate auf die Festigkeit von PCC	RWTH Aachen
7.145.13	Einfluss von Temperatur und Feuchte auf die Druckdauerstandfestigkeit von PCC	RWTH Aachen
7.145.16	Dauerhaftigkeit von Spannbeton im Zusammenhang mit dem EC 2	Universität Leipzig
7.145.17	Überprüfung des Nennmaßes der Betondeckung im Falle von chloridinduzierter Korrosion mit Hilfe einer Dauerhaftigkeitsbemessung	Technische Universität München
7.145.18	Überprüfung des Nennmaßes der Betondeckung im Falle von karbonatisierungsinduzierter Korrosion mit Hilfe einer Dauerhaftigkeitsbemessung	Technische Universität München
7.146	Einfluss der erhöhten Beanspruchung auf die Festigkeitsgrenze von gezogenen Spannstählen	RWTH Aachen
7.150	Ortung von Spannstahlbrüchen in metallischen Hüllrohren	Technische Universität Berlin
7.159	Verbundverhalten von Querszug	Universität Karlsruhe (TH)
7.165	Verbundverankerung von Spannstählen bei Spannbetonfertigteilen aus hochfestem Beton	RWTH Aachen
7.166	Prüfverfahren zur Beurteilung der Flugrostanfälligkeit von Spannstahloberflächen unter baupraktischen Bedingungen	RWTH Aachen
7.167	Erweiterte Untersuchungen zur Alkalität von Betonen mit hohen Puzzolangehalten	RWTH Aachen
7.170	Der Endbereich von im Werk vorgespannten Fertigteilträgern - Hohlplatten	Universität Karlsruhe (TH)
7.171	Freisetzung von umweltrelevanten organischen Bestandteilen aus Betonen mit Betonzusatzmitteln	RWTH Aachen
7.172	Betonprüfung zur Überwachung von Recyclingzuschlag aus Bauschutt	Universität Stuttgart

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
7.173	Spannbetonbauteile mit nachträglichem Verbund aus hochfestem Beton - Untersuchungen zu den Auswirkungen des unterschiedlichen Verbundverhaltens von gemischter Bewehrung aus Betonstahl und Spannglied	RWTH Aachen
7.176	Sichere Betonproduktion für Stahlbetontragwerke	Universität Leipzig
7.178	Einfluss des Kriechens auf Beton- und Stahlspannungsumlagerungen im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit für vorwiegend auf Biegung beanspruchte Stahlbetonbauteile	Technische Universität München
7.179	Überprüfung und Vereinheitlichung der Bemessungsansätze für querkraftbeanspruchte Stahlbeton- und Spannbetonbauteile aus normalfestem und hochfestem Beton nach DIN 1045-1	RWTH Aachen
7.182	Korrosionsschutzwirkung von Korrosionsschutzmassen für Spannglieder ohne Verbund	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) Berlin
7.184.1	Einfluß der Randbedingungen auf das Prüfverfahren zum Nachweis des hohen Sulfatwiderstandes von Zement/Flugasche-Gemischen	RWTH Aachen
7.184.2	Verbesserung des Prüfverfahrens zum Nachweis des hohen Sulfatwiderstandes von Zement/Flugasche-Gemischen	Universität Stuttgart
7.186	Streuung der Ergebnisse von Frost- und Frosttausalzprüfverfahren - Literaturlauswertung	Baustoffinstitut der TU München
7.195	Dauerhaftigkeit von Polyethylen-Schutzhüllen externer Spannglieder an Umlenkstellen	RWTH Aachen
7.195.1	Dauerhaftigkeit von Polyethylen-Schutzhüllen externer Spannglieder an Umlenkstellen bei wechselnden Beanspruchungszuständen	RWTH Aachen
7.196	Vergleichende Untersuchungen zum Verbundverhalten von selbstverdichtendem Beton (SVB) und Normalbeton anhand von Tastversuchen	Technische Universität München
7.203	Absicherung der statistisch erhobenen Festbetonkennwerte für die neue Normengeneration	Universität Leipzig
7.204	Verbundverankerung von Spannstählen bei Spannbetonfertigteilen aus hochfestem Leichtbeton	RWTH Aachen
7.205	Auswirkung erhöhter Dehnungen der Biegezugbewehrung auf die Schubtragfähigkeit von Stahlbetonbauteilen nach Eurocode 2	Technische Universität München
7.206	Einfluss von Stabilisierern auf die Porenstruktur und die Dauerhaftigkeit von Beton	RWTH Aachen

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
7.207	Verifizierung zerstörungsfreier Prüfverfahren zur Detektion von Spannstahlschäden an Spannbetonbauteilen mit nachträglichem Verbund	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
7.208	Untersuchung des Durchstanzverhaltens von Bodenplatten mit Durchstanzbewehrung	Technische Universität Braunschweig
7.212	Beanspruchung von Stahlprofilen im Durchstanzbereich von Stahlbetonflachdecken	H + P Ingenieure GmbH & Co KG
7.216	Auswirkungen von zweiachsender Umlenkung auf die Ergebnisse des Umlenkversuchs bei externen Spanngliedern	Technische Universität München
7.217	Verbundverankerungen von Spannstählen sowie Querkrafttragfähigkeit bei Spannbetonfertigteilen aus selbstverdichtendem Beton	RWTH Aachen Institut für Massivbau
7.218	Tragfähigkeit von Betondruckstreben für Stabwerkmodelle nach DIN 1045-1 und EN 1992-1-1 (EC2)	Technische Universität München
7.220	Entwicklung eines Bemessungsvorschlags für den Abgleich zwischen DIN 1045-1, EN 1992-1-1 und EN 13369 in Bezug auf die Betondeckung	Technische Universität München
7.221	Ermittlung der Rotationsfähigkeit von Stahl- und Spannbetonbauteilen in DIN 1045-1 und EN 1992-1-1	Technische Universität München
7.222	Überarbeitung bzw. Ergänzung der Nachweisformate des Eurocode 2 Teil 1 prEN 1992-1 hinsichtlich Durchstanzen mit erweiterten Randbedingungen	Technische Universität München
7.225	Ermittlung der Wärmeleitfähigkeit von Beton für den Schlusssentwurf prEN 1992-1-2 Fassung 07/02 durch Vergleich von berechneten und gemessenen Temperaturen	Technische Universität Braunschweig
7.226	Ersatz oder Teilersatz von Versuchen durch Finite Elemente Berechnungen Beton- und Verbundbau - Anforderungen, Bewertungskriterien und Grenzen	RWTH Aachen
7.227	Beurteilung des rechnerischen Ansatzes des vertikalen Anteils der Vorspannung beim Durchstanznachweis von vorgespannten Flachdecken auf Grundlage des EC 2 prEN 1992-1-1 (July 2002, stage 49)	Technische Universität München
7.229	Biegebemessung von Stahlbetonbauteilen mit aufgeklebter Bewehrung	Technische Universität Hamburg-Harburg
7.231	Verifizierung eines Nachweiskonzepts zur Verbundtragfähigkeit klebarmierter Bauteile durch die Nachrechnung von Versuchen	Technische Universität Darmstadt
7.233	Verbundverhalten von selbstverdichtenden Betonen des Kombinations- und Stabilisierertyps - F 906	RWTH Aachen

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
7.237	Ersatz oder Teilersatz von Querkraftversuchen durch Finite Elemente Berechnungen	RWTH Aachen
7.238	Plattenverankerungen von Spanngliedern in selbstverdichtendem Beton mit Flugasche	Technische Universität München
7.239	Überprüfung der Regelung nach EC 1993 3-1 (Türme und Maste) für die Bemessung von Winkeln unter Druckbeanspruchung für den Anschluss mit einer Schraube pro Stabende	Technische Universität Braunschweig
7.240	Überführung von prEN 1992-1-2 in EN-Norm und Festlegung der NDP	Technische Universität Braunschweig
7.242	Ermittlung der Bemessungs- und Konstruktionsregeln für Betonstähle mit Nenndurchmesser 32 bis 40 mm nach DIN 1045-1:2001-07	Prüfstelle für Betonstahl
7.243	Konzepte zur Rissbreitenbegrenzung	Technische Universität München
7.244	Querkrafttragfähigkeit bei auflagnahen Lasten	Technische Universität München
7.252	Überprüfung der Beziehung von Zug-/Biegezugfestigkeit und Druckfestigkeit von Porenbeton nach EN 12602	Universität Stuttgart
7.253	Vergleich der Umrechnungsformeln für Leichtbeton in DIN EN 1520 mit anderen Normen	Universität der Bundeswehr München
7.253.1	Vergleich der Festlegungen für die Eigenschaften des Leichtbetons in DIN EN 1520 mit anderen Normen	Universität der Bundeswehr München
7.254	Bestimmung der Querkrafttragfähigkeit mit CFK-Lamellen verstärkter Bauteile in Anlehnung an DIN 1045-1	Herr Dr.-Ing. Schmidhuber
7.255	Schädigungspotential infolge erhöhtem Sulfateintrags bei Verwendung alkalifreier Erstarrungsbeschleuniger	Ruhr-Universität Bochum Bauhaus-Universität Weimar
7.256	Anwendungsgrenzen für Leitungsführungen senkrecht zur Tragrichtung in Stahlbetonplatten ohne Querkraftbewehrung	Technische Universität Kaiserslautern
7.257	Erarbeitung von Anwendungsregeln für Hüttensand als Betonzusatzstoff gemäß der harmonisierten Europäischen Stoffnorm	RWTH Aachen
7.258	Querkrafttragfähigkeit von vorgespannten Elementdecken - Ermittlung von Umlagerungsschnittgrößen und deren Beeinflussung der Querkrafttragfähigkeit	H + P Ingenieure GmbH & Co KG

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
7.259	Querkrafttragfähigkeit von vorgespannten Elementdecken - Erarbeitung eines Bemessungsansatzes	H + P Ingenieure GmbH & Co KG
7.260	Anpassung der Mindestquerschnittsabmessungen von Stahlbetonstützen in Tabelle 31 von DIN 4102-4 bei Bemessung der Stützen nach DIN 1045-1	Technische Universität Braunschweig
7.260.2	Absicherung des vereinfachten brandschutztechnischen Rechenverfahrens für die Klassifizierung von Stahlbetonstützen durch theoretische Untersuchungen auf der Basis numerischer Simulationsrechnungen	Hagen Ingenieurgesellschaft für Brandschutz mbH
7.262	prEN 12602 - Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton	H + P Ingenieure GmbH & Co KG
7.265	Sicherheit und Zuverlässigkeit des Klebeverbundes bei nachträglich verstärkten Betonbauteilen	Technische Universität Darmstadt
7.266	Vergleichbarkeit von zwei Laborprüfverfahren zur Untersuchung des Frostwiderstands von Beton	Technische Universität München
7.271	Überprüfung der konstruktiven Regeln für Gründungen in EN 1992-1-1 im Hinblick auf den Nationalen Anhang	Technische Universität München
7.275	Verbesserung der Vorhersagequalität von Rissbreiten	Technische Universität Dresden
7.276	Schädigung von XF1- und XF2-Betonen im CIF- und CDF-Test - Auswertung vorhandener Versuche und Literaturübersicht	RWTH Aachen
7.278	Eurocode 2 Hochbau (EN 1992-1-1) - Pilotprojekt	Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e. V.
7.280	Berücksichtigung einer ungleichmäßigen Querkraftverteilung im Durchstanzbereich	RWTH Aachen
7.283	Korrosions- und Verbundverhalten verzinkter Betonstähle in Betonen mit chromatreduzierten Zementen	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
7.292	Begrenzung der Rissbreiten bei schiefwinkliger Bewehrung	Technische Universität Braunschweig
7.294	Dauerfestigkeit von Spannstählen unter dynamischer Beanspruchung im eingebauten Zustand	Technische Universität Braunschweig
7.297	Erarbeitung von Anwendungskriterien für das vereinfachte Rechenverfahren (Zonenmethode) nach DIN EN 1992-1-2	Zilch + Müller Ingenieure GmbH
Dübel		
8.18	Tragfähigkeit von Injektionsdübeln in Mauerwerk	Universität Stuttgart
8.21	Einfluss der Trockenrohdichte des Porenbetons auf die Tragfähigkeit von Kunststoffdübeln	Technische Universität München

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
8.22	Erforderliche Steifigkeit von Ankerplatten	Universität Stuttgart
8.23	Einfluss von Feuchtigkeit, Temperatur und Bohrreackmaß auf das Tragverhalten von Kunststoffdübeln in Beton	Universität Stuttgart
8.24	Einfluss der Belastungsgeschwindigkeit und des Anbauteils der Klemmkraft auf das Tragverhalten von bauaufsichtlich zugelassenen Kunststoffdübeln unter zentrischem Zug	Universität Stuttgart
8.25	Ersatz von Zulassungsversuchen für Befestigungselemente durch numerische Untersuchungen	Universität Stuttgart
8.25.1	Ersatz von Zulassungsversuchen für Befestigungselemente durch numerische Untersuchungen (Fortsetzung)	Universität Stuttgart
8.27	Mehrfachbefestigung unter Berücksichtigung des duktilen Verhaltens von Kunststoffdübeln (ETAG Kunststoffdübel)	Universität Stuttgart
8.29	Entwicklung eines einheitlichen Prüfverfahrens zur Prüfung von Betonschrauben auf Empfindlichkeit gegen wasserstoffinduzierte Rissbildung	Universität Stuttgart
Gerüste		
10.38	Drehwinkelsteifigkeit der Verbindung von dünnwandigen Gerüstrohren durch Normalkupplungen	Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart FMFA für das Bauwesen
10.39	Horizontalaussteifung von Vertikaltraggliedern in Fassadengerüsten nach DIN EN 12811-3	SIGMA Karlsruhe GmbH
10.40	Nachweis der ausreichenden Knicksicherheit zugelassener Gerüstsysteme	Universität Karlsruhe (TH)
10.41	Kennwerte von gerollten Aluminiumspindeln	SIGMA Karlsruhe GmbH
Grundbau		
11.40	Ermittlung des Einflusses der alkalischen Hydrolyse auf die Langzeitbeständigkeit von hochfesten Polyester(PET)-Garnen für Geotextilien	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) Berlin
11.42	Untersuchungen zur Sicherheit im Erd- und Grundbau, Kalibrierung der Teilsicherheitsbeiwerte DIN 1054 Teil 100 unter Beachtung der Kombinationsregeln des konstruktiven Ingenieurbaus, insbesondere von EC 2 und EC 3	Landesgewerbeanstalt Bayern (LGA)
11.47	Einheitlicher Nachweis der Grenzzustände für Flächen- und Pfahlgründungen und für Stützbauwerke in Erdbebenregionen nach ENV 1997-1 unter Berücksichtigung von ENV 1998-1 und ENV 1998-5	Technische Universität Berlin

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
11.48	Axial zyklisch belastete Pfähle	Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik und Felsmechanik München
11.49.3	Kombinierte Pfahl-Plattengründung - Geotechnisches Sicherheits- und Nachweiskonzept	TH Darmstadt
11.49.4	Kombinierte Pfahl-Plattengründung - Geotechnisches Sicherheits- und Nachweiskonzept	Universität Leipzig
11.50	Passiver Erddruck auf Stützkonstruktionen bei stoßartiger Belastung	Technische Universität Berlin
11.51	Tragverhalten von Verpreßankern (Kurzzeitanker) unter kalklösender CO ₂ -Belastung	Ruhr-Universität Bochum
11.51.1	Tragverhalten von Verpressankern unter kalklösender CO ₂ -Belastung	Ruhr-Universität Bochum
11.53	Ermittlung charakteristischer Bodenkenngrößen für gemischtkörnige und organische Böden als Grundlage für Bauvorschriften	TU Berlin
11.54	Vergleichende Versuche mit einem konventionellen und einem parallelgeführten Rahmenschergerät als Grundlage für DIN 18137-3	Universität Karlsruhe (TH)
11.57	Erfahrungen aus dem Einsatz von vorgespannten Verpressankern und Verpresspfählen für Dauerverankerungen	Brandenburgische Technische Universität
11.58	Erarbeitung von Korrelationen zwischen Korngrößenverteilung und Proctordichte	TU Berlin
11.59	Online-Vermessung von Düsenstrahlsäulen	GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH
11.63	Knicken von Pfählen mit kleinem Durchmesser in breiigen Böden	Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik und Felsmechanik
11.66	Untersuchung des Einflusses der freien Gestängelänge auf die Ergebnisse von Rammsondierungen	Technische Universität Berlin
11.72	Ableitung von Streuungsfaktoren und Teilsicherheitsbeiwerten für Pfahlwiderständen aus Ergebnissen von Probelastungen und Erfahrungswerten nach EC 7-1: Kalibrierung am bisherigen deutschen Sicherheitsstandard	Universität Kassel
11.73	Sicherheitsnachweis für den Hydraulischen Grundbruch	RWTH Aachen
Holzbau		
13.97.23.1	Vergleichende Betrachtungen europäischer Bauproduktennormen mit nationalen Bestimmungen Teilprojekt: Bestimmung der Lochleibungsfestigkeit nach EN 383 für verschiedene Beplankungsmaterialien - Lochleibungsfestigkeit von Spanplatten	Fachhochschule Hildesheim (DGfH München)

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
13.97.23.2	Vergleichende Betrachtungen europäischer Bauproduktennormen mit nationalen Bestimmungen Teilprojekt: Bestimmung der Lochleibungsfestigkeit nach EN 383 für verschiedene Beplankungsmaterialien - Lochleibungsfestigkeit von OSB-Platten	Fachhochschule Hildesheim (DGfH München)
13.97.24	Vergleichende Untersuchungen an Brettschichtholz-(BSH)-Verleimungen mit Natur- und Kunstharzen im Kurzzeitversuch nach internationalem Standard	Fachhochschule Eberswalde
13.97.25	Vergleichende Untersuchungen an Brettschichtholz-(BSH)-Verleimungen mit Natur- und Kunstharzen zur Ermittlung der Langzeitbeständigkeit	Fachhochschule Eberswalde
13.97.26	Vergleichende Betrachtungen europäischer Bauproduktennormen mit nationalen Bestimmungen Teilprojekt: Ermittlung der Einschraub- und Bruchdrehmomente von Schrauben	Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)
13.97.27	Vergleichende Betrachtungen europäischer Bauproduktennormen mit nationalen Bestimmungen Teilprojekt: Ergänzung und Erweiterung der Festigkeitstabelle für Holzwerkstoffe in DIN 1052 (neu)	Ingenieurbüro Winter (DGfH München)
13.97.28	Vergleichende Betrachtungen europäischer Bauproduktennormen mit nationalen Bestimmungen Teilprojekt: Nachweis in den Grenzzuständen der Tragfähigkeit bei Platten und Scheiben aus Holz und Holzwerkstoffen unter Spannungskombinationen	Technische Universität München (DGfH München)
13.97.29	Vergleichende Betrachtungen europäischer Bauproduktennormen mit nationalen Bestimmungen Teilprojekt: Tragfähigkeit von Verbindungen an Holztafelementen	Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)
13.97.30	Europäischer Ringversuch zu DIN EN 302-4	FMPA Baden-Württemberg Stuttgart
13.97.31	Vergleichende Betrachtungen europäischer Bauproduktennormen mit nationalen Bestimmungen Teilprojekt: Chemische Korrosion von Holz- und Holzkonstruktionen	IHK Leipzig (DGfH München)
13.97.33	Vergleichende Betrachtungen europäischer Bauproduktennormen mit nationalen Bestimmungen Teilprojekt: Temperaturbeanspruchung von Bauholz	DGfH München
13.104	Hausbockbefall bei Brettschichtholz	FMPA Baden-Württemberg Stuttgart (DGfH München)
13.105	Untersuchungen zur Zugfestigkeit von Brettschichtholz im Hinblick auf Normungsvorschläge	Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)
13.106	Sicherheitsrelevante Untersuchungen zum Trag- und Verformungsverhalten von mehreren in Krafrichtung hintereinanderliegenden Dübeln besonderer Bauart	DGfH München
13.113	Ermittlung der Querschugfestigkeit von Voll- und Brettschichtholz	Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
13.120	Langzeitverhalten von Holz-Beton-Konstruktion	Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)
13.122	Einfluß der Rohdichte auf die Tragfähigkeit von Nagelplattenverbindungen	Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)
13.123	Überprüfung vorliegender Erkenntnisse aus Forschung und Entwicklung auf eine Übertragbarkeit und Einarbeitung in eine neugefasste DIN 1052 unter Zugrundelegung des semiprobabilistischen Sicherheitskonzeptes	Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)
13.126	Auswirkungen der neuen europäischen Norm CEN/TC 89/WG 10 N 137 "Bauteile und Bauelemente - Berechnung der Oberflächentemperatur zur Vermeidung kritischer Oberflächenfeuchte und Berechnung der Tauwasserbildung im Bauteilinneren" auf Konstruktion und Holzschutz von Außenbauteilen in Holzbauart und anderen Bauarten"	Universität Kassel (DGfH München)
13.127	Lastverteilung, Tragwirkung und Verformungsverhalten für nachgiebig miteinander verbundene Brettstapelelemente	Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)
13.129	Ermittlung des Einflusses der Verankerung von Wandscheiben auf die Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit von Holzhäusern	Technische Universität Braunschweig (DGfH München)
13.132	Untersuchungen über die Dauerfestigkeit von Leimverbindungen zwischen anorganisch gebundenen Holzwerkstoffen und Nadelholz im Sinne der DIN 1052	WKI Fraunhofer-Institut, Braunschweig
13.137	Entwicklung eines Sortierverfahrens für die kombinierte maschinelle und visuelle Festigkeitssortierung	Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)
13.140	Spaltgefahr von Nadelhölzern	Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)
13.141	Querzugverstärkungen in gefährdeten Bereichen mit selbstbohrenden Holzschrauben	Technische Universität München Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)
13.143	Biegefestigkeiten von keilgezinktem Vollholz bei Flach- und Hochkantbiegung - Vergleichende Untersuchungen nach DIN 68 140-1 und DIN EN 385	Universität Stuttgart
13.144	Einfluss der Holzfeuchtigkeit auf die Tragfähigkeit von Nagelplattenverbindungen	Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
13.151	Ergänzung bzw. Präzisierung für die Nachweisführung zur Stand- und Tragsicherheit sowie Gebrauchstauglichkeit von Holzkonstruktionen in der Altbausubstanz maßgebenden Abschnitten der DIN 1052 (neu)	Universität Karlsruhe (TH) (DGfH München)
13.157	Kalibrierung der charakteristischen Schubfestigkeitswerte für Vollholz in EN 338 entsprechend den Rahmenbedingungen der nationalen Sortiernorm	Technische Universität München (DGfH München)
13.160	Gefährdung von Holzkonstruktionen bei Verzicht auf wasserableitende Schichten in Holzkonstruktionen ohne vorbeugenden chemischen Holzschutz nach DIN 68800-2	Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
13.161	Tragfähigkeit und Bemessung von Brettschichtholzträgern mit runden Durchbrüchen - Sicherheitsrelevante Modifikationen der Bemessungsverfahren nach EN 1995 und DIN 1052	Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen (FMPA) Universität Stuttgart
13.162	Tragwerksbemessung für den Brandfall bei Holzbauwerken	bauart Konstruktions GmbH
13.165	Ermittlung des Gefährdungsrisikos von Holzaußenbauteilen mit Plattenwerkstoffen infolge Schwind- und Quellverformungen anhand praxisnaher Untersuchungen	Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
13.169	Eindringverhalten chromatfreier Holzschutzmittel in künstlich getrocknetes Kiefernspiltholz	Bundesforschungsanstalt für Forst- u. Holzwirtsch.
13.171	Numerische Berechnung der Tragfähigkeit und der Steifigkeit von querzugverstärkten Verbindungen mit stiftförmigen Verbindungsmittel	Universität Karlsruhe (TH)
13.172	Nationaler Anhang zum Eurocode 5-1-1	Blaß & Eberhart Ingenieurbüro für Baukonstruktionen
13.176	Schadensanalyse von Hallentragwerken aus Holz (Fortsetzung)	Universität Karlsruhe (TH)
verstärkte Kunststoffe		
14.1	Literaturzusammenstellung und Auswertung zur Prüfung der Spannungsrissempfindlichkeit von Polyethylen (PE)	Sachverständigenbüro Glück
Mauerwerksbau		
15.33.7	Untersuchungen und Auswertungen zu Prüfverfahren für die Ermittlung der Mörteldruckfestigkeit in Kontakt mit Mauersteinen	RWTH Aachen
15.33.9	Vergleichsversuche zum Einfluß des Prüfverfahrens auf die Ermittlung der Mörteldruckfestigkeit	RWTH Aachen

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
15.35	Vergleich des Eurocode 6 Teil 1-1 (ENV 1996-1-1) mit deutschen Mauerwerksnormen DIN 1053 Teil 1 und EN 1053 Teil 2, Nov. 1996	BGS Ingenieursozietät Hannover
15.35.1	Vergleich des Eurocode 6 Teil 1-1 (ENV 1996-1-1) mit deutschen Mauerwerksnormen DIN 1053-1 und DIN 1053-2 Nov. 1996	BGS Ingenieursozietät Hannover
15.35.2	Vergleich des Eurocode 6 Teil 1-1 (ENV 1996-1-1, Fassung Oktober 1999 und Mai 2000) mit deutschen Mauerwerksnormen DIN 1053-1 und DIN 1053-2, Nov. 1996	BGS Ingenieursozietät Hannover
15.39	Ermittlung des Verhältniswertes Fugendruckfestigkeit/Normdruckfestigkeit von Mauermörtel in Abhängigkeit vom Prüfalter	RWTH Aachen
15.40	Untersuchungen zur Knicksicherheit von Mauerwerksbauteilen mit Berücksichtigung großer Exentritäten und nichtlinearer Spannungs-Dehnungs-Beziehungen nach ENV 1996-1-1	Technische Universität Dresden
15.40.1	Untersuchungen zur Knicksicherheit von Mauerwerksbauteilen mit Berücksichtigung großer Exentritäten und nichtlinearer Spannungs-Dehnungs-Beziehungen nach ENV 1996-1-1	Technische Universität Dresden
15.41	Entwicklung eines Prüfverfahrens zur Bestimmung der Torsions-Haftscherfestigkeit von Mauermörtel in Verbund mit Mauersteinen	RWTH Aachen
15.43	Veränderungsvorschläge für das vereinfachte Berechnungsverfahren für Mauerwerk nach ENV 1996-3	BGS Ingenieursozietät
15.43.1	Änderungs- und Ergänzungsvorschläge für die vereinfachten Berechnungsmethoden für Mauerwerk nach prEN 1996-3 - Folgeprojekt	BGS - Ingenieurgesellschaft für Bau- und Verkehrswesen mbH
15.44	Aktualisierung der Berechnung und Bemessung von bewehrtem Mauerwerk im Eurocode 6	BGS Ingenieursozietät
15.46	Dauerstandverhalten von Mauerwerk aus Porenbeton-Plansteinen mit Rohdichten < 0,4 kg/dm ³	Universität Hannover
15.47	Einfluss der Schlankheit auf die Druckfestigkeit von Mauerwerksprüfkörper nach EC 6	TU Dresden
15.48	Außenwand-Decken-Knoten im einschaligen Mauerwerk mit nur teilweise eingebundener Decke nach EC 6	TU Dresden
15.53	Vereinfachter Nachweis der Gebäudeaussteifung nach EC 6 Teil 3 (Draft prEN 1996-3, stage 32)	BGS Ingenieursozietät
15.54	Vertikal beanspruchte Wände aus dampfgehärtetem unbewehrtem Porenbeton	BGS Ingenieursozietät

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
15.55	Wandscheiben aus unbewehrtem dampfgehärtetem Porenbeton	BGS Ingenieursozietät
15.65	Prüfverfahren für Mauerwerk - Bestimmung der Haftscherfestigkeit	Leibniz Universität Hannover
15.76	Einfluss einer Ettringit- und Thaumasitbildung auf das Tragverhalten von Mauerwerk aus Porenbetonplansteinen	Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart
15.78	Hintergründe zur Bemessung von Mauerwerk unter Brandeinwirkung	Technische Universität Darmstadt
15.80	Anwendbarkeit der Labilitätszahl nach DIN 1045 im Mauerwerksbau	Technische Universität Darmstadt
Metallbau		
16.81	Beanspruchung und Schwingfestigkeit der Doppel-HY-Naht mit Doppelkehlnaht von Stirnplattenverbindungen	Universität Hannover
16.91.30	Untersuchungen zur Bemessung von bewehrten Elastomerlagen im Brückenbau bei Zugebeanspruchung	Bauhaus-Universität Weimar
16.91.31	Untersuchung der Schweißeignung von AlMgSi1-Bleichen im Hinblick auf Eurocode 9	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) Berlin
16.91.32	Grenz(b/t)-Verhältnisse in Abhängigkeit der Belastung unter besonderer Berücksichtigung von Imperfektionen	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Lindner Berlin
16.97	Verhalten von Stützen-Riegel-Verbindungen unter zyklischer Beanspruchung	Brandenburgische Technische Universität Cottbus
16.98	Beulsicherheit schalenartiger Stahlkonstruktionen aus austenitischen Stählen unter erhöhten Temperaturen am Beispiel axialgedrückter Kreiszyinderschalen	Universität Essen
16.101	Interaktionsgleichungen für das Biegeknicken bei Druck und zweiachsiger Biegung	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Lindner Berlin
16.104	Ermüdungssicherheit imperfekter vorgespannter Ringflanschstöße in windbeanspruchten turmartigen Stahlbauten	Universität Essen
16.106	M-N-Interaktion bei nachgiebigen Verbindungen für Eurocode 3	Brandenburgische Technische Universität Cottbus
16.109	Zähigkeitsanforderungen bei geschweißten Stabanschlüssen mit geschlitzten Knotenblechen	Universität Karlsruhe (TH)
16.110	Messung von erzielten Vorspannkräften unter realen Montagebedingungen	Universität Hannover

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
16.113	Untersuchungen zur Querkrafttragfähigkeit von geschraubten Verbindungen in Konstruktionen mit Stahltrapezprofilen zur Überprüfung der Anwendbarkeit der im EC 3, TEil 1.3 angegebenen Formeln auf derartige Verbindungen	Universität Karlsruhe (TH)
16.114	Vergleich der an Längs- und Quersugproben ermittelten Werkstoffkennwerte von Aluminiumbändern	Universität Karlsruhe (TH)
16.116	Ausarbeitung eines Entwurfes für den deutschen Nationalen Anhang zu EN 1993-1-1 und seiner wissenschaftlichen Begründung	RWTH Aachen
16.117	Bestimmung der Sicherheitselemente für die Anwendung von DIN EN 1993-1-5 "Aus Blechen zusammengesetzte Bauteile"	RWTH Aachen
16.118	Stabilisierung biegedrillknickgefährdeter Träger durch die Schubsteifigkeit zweiseitig gelagerter Trapezbleche	Universität Karlsruhe (TH)
16.124	Tragverhalten dünnwandiger Bauteile aus perforierten Blechen	Universität Karlsruhe (TH)
16.125	Experimentelle Ermittlung von Wöhlerlinien großer Schrauben	Leibniz Universität Hannover
16.125.1	Experimentelle Ermittlung von Wöhlerlinien großer Schrauben - Ergänzung	Leibniz Universität Hannover
16.129	Tragverhalten von Hallen mit Flanschstreben	Brandenburgische Technische Universität Cottbus
16.131	Richtlinie zur rissfreien Verzinkung von Stahlkonstruktionen	RWTH Aachen
16.133	Trag- und Verformungsverhalten querkraftbeanspruchter dübelartiger Verbindungen im Stahlbau	Universität Karlsruhe (TH)
16.134	DIN EN 1993 - Eurocode 3 Stahlbauten und DIN EN 1994 - Eurocode 4 Verbundbauten - Anwendungserprobung	Deutscher Ausschuß für Stahlbau DAST
16.136	Stahltrapezprofile aus nichtrostenden Stählen	Universität Karlsruhe (TH)
Verbundbau		
17.5.2	Untersuchung zur Bestimmung der Rotationsanforderungen bei Verbundkonstruktionen für die Bemessung nach der Fließgelenkmethode	RWTH Aachen

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
17.7	Längsschubbeanspruchung bei Verbundträgern mit liegenden Kopfbolzendübeln im Hochbau	Universität Stuttgart
17.8	Entwurf DIN 18800-5, vereinfachte Biegedrillknicknachweis für Verbundträger	Prof. Dr.-Ing. Hanswille Bochum
17.9	Verbundkonstruktionen im Hochbau mit liegenden Kopfbolzendübeln unter Quer- und Längsschub	Universität Stuttgart
17.10	Ermittlung geometrischer Ersatzimperfectionen für Verbundstützen mit hochfesten Stählen	Prof. Dr.-Ing. Hanswille Bochum
17.12	Schubtragfähigkeit von Verbundflachdecken (Slim-Floor-Trägern)	Universität Stuttgart
17.13	Bestimmung der thermischen Materialkennwerte von Normalbeton für die brandschutztechnische Bemessung von Verbundbauteilen nach EC 4 Teil 1-2	Universität Hannover
17.16	Durchknöpfttragfähigkeit von geschraubten Verbindungen in Konstruktionen mit gelochten Stahlblechen unter wiederholter Beanspruchung	Universität Karlsruhe (TH)
17.17	Tragwerksbemessung für den Brandfall bei Verbundtragwerken	Universität Hannover
17.20	Tragfähigkeit von Kopfbolzen bei Einsatz von Profilblechen	Universität Stuttgart
17.20.1	Sicherstellung ausreichender Tragfähigkeit von Kopfbolzendübeln bei Einsatz von Profilblechen	Universität Stuttgart
Haustechnik		
18.14	Prüfverfahren zur Bestimmung der Äquivalenten Schichtdicke von Wärmedämmmaterialien in Feuerstätten (Teil 2)	Fraunhofer-Institut für Bauphysik Stuttgart
18.16	Untersuchung der Entrauchung von Vielraumgebäuden im Brandfall mittels gekoppelter Simulationsverfahren	Technische Universität Dresden
18.20	Entrauchung bzw. Rauchfreihaltung von Räumen und Gebäuden - Grundlagenermittlung für die Erstellung bauaufsichtlicher Richtlinien	Technische Universität München
18.22.1	Rauchübertragung bei Lüftungsanlagen mit Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung ohne Rauchauslöseeinrichtungen - Ergänzungsversuche	Materialprüfungsamt Nordrhein- Westfalen
18.25	Entwicklung von Prüf- und Beurteilungskriterien für Sanierungsverfahren für Abwasserleitungen als Grundlage für die Erteilung bauaufsichtlicher Zulassungen	Prof. Dr.-Ing. Stein & Partner GmbH

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
18.31	Nachweis des Funktionserhalts von freiprojektierbaren Verteilern in Brandschutzgehäusen	MPA Dresden GmbH
Sonstiges		
19.16	Bemessung der Klebefuge von Structural-Glazing-Elementen	Universität Stuttgart
19.24	Grundlagen zur Verstärkung von Balkonplatten von Plattenbauten mit CFK-Lamellen	Technische Universität Braunschweig
19.26	Überprüfung der Prüfmethode nach dem Entwurf der AG der EOTA "Draft guideline for European Technical Approvals for Structural Sealant Glazing Systems" zur Charakterisierung der Haftung von Structural Glazing Klebstoffen an Gläsern auf organischen Oberflächenbeschichtungen	Institut für Fenstertechnik Rosenheim
19.27	Ermittlung der charakteristischen Verbundbruchkraft für auf Betonbauteilen aufgeklebte Stahllaschen	Technische Universität München
19.30	Optische Messungen an thermisch vorgespannten Gläsern im Hinblick auf die Flächenfestigkeit, die Kantenfestigkeit und die Festigkeit im Bereich der Lochränder bei punktgestützten Glasscheiben	RWTH Aachen
19.30.1	Definition der Glasfestigkeiten thermisch vorgespannter Gläser (ESG/TVG) im Hinblick auf Erarbeitung einer Richtlinie	RWTH Aachen
19.31	Bauteilversuche zur Querkraftbiegung an mittels Klebearmierung verstärkten Betonbauteilen	Technische Universität München
19.32	Beanspruchung von 4-seitig linienförmig gelagerten Glasscheiben bei Stoßbelastung	Universität Stuttgart
19.33	Dynamische Berechnungen zum weichen Stoß anhand von Pendelschlagversuchen an absturzsichernden Verglasungen	Technische Universität Darmstadt
19.36	Festlegung der Schubbereichsgrenzen bei der Verstärkung von Stahlbetonplatten und Balken mit aufgeklebten CFK-Lamellen	Technische Universität München
19.37	Untersuchung von Verglasungen im Hinblick auf die Resttragfähigkeit bei vertikalem und geneigtem Einbau bis 10° gegen die Vertikale	Technische Universität Darmstadt
19.38	Kunststoffelemente für selbsttragende Dachbausysteme - Beurteilung der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit - Identifikations- und Produktionskontrollprüfungen	Kunststoffprüfstelle Franken Erkelenz

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
19.39	Festigkeits- und Verformungsverhalten von Fugendichtstoffen und Fugenbändern (FB) in Kreuz- und T-Stößen zur Entwicklung eines Prüfverfahrens	Technische Universität Berlin
19.39.1	Festigkeits- und Verformungsverhalten von Fugendichtstoffen (FDS) und Fugenbändern (FB) in Kreuz- und T-Stößen zur Entwicklung eines Prüfverfahrens	Technische Universität Berlin
19.40	Zugkraftdeckung im Bereich von Endauflagern bei stahllaschenverstärkten Biegebauten	Technische Universität München
19.42	Zugkraftaufteilung bei klebarmierten Biegebauteilen unter Berücksichtigung des Verbundverhaltens der Bewehrungsstränge	Technische Universität München
19.50	Klebschichtdicke bei Prüfkörpern	Technische Universität München
19.51	Prüfgrundsätze für Verbundversuche	Technische Universität München
19.52	Übergreifungsstöße von Schubdübeln und Stahllaschen	Technische Universität München
19.59	Rechnerische Untersuchungen an Produkten aus Faserzement-Tafeln	Leibniz Universität Hannover
19.61	Durchknöpffragfähigkeit der Befestigungsmittel von Sandwichelementen bei direkter Befestigung	Universität Karlsruhe (TH)
19.62	Auflagerverdrehungen im Stahlbetonbau für die Bemessung von Elastomerlagern im Hochbau	Universität Dortmund

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
Gesundheits- und Umweltschutz		
20.14	PCP- und Lindanhaltige Holzschutzmittel, Forschungsvorhaben zur Bestimmung und Bewertung der Zusammenhänge zwischen Baustoff und Luft, Staub-, Blut- und Urinkonzentrationen an Pentachlorphenol als Folge des chemischen Holzschutzes	Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit Oberschleißheim
20.15	Bewertung natürlicher, faserförmiger Dämmstoffe	Büro für Technischen Umweltschutz
20.17	Korrelation zwischen der Eluatgewinnung und den für die ökologische Beurteilung relevanten Versuchsergebnissen aus der Bochumer Versuchseinrichtung und den Säulenversuchen für Injektionsmittel zur Rohrmuffensanierung	Technische Universität Berlin
20.18	Beurteilung der Auslaugung umweltrelevanter Stoffe aus zementgebundenen Baustoffen durch Modellierung der Auslaugvorgänge	RWTH Aachen
20.19	Emission von umweltrelevanten organischen Bestandteilen aus Betonen mit organischen Betonzusatzstoffen	RWTH Aachen
20.21	Ökologische Bauproduktenbewertung (Teilaspekte): Ökotoxikologische Parameterwahl, Einfluß der organischen Anteile in der Bodenmatrix auf die Eluate sowie Frachtmodelle zur Eluierbarkeit	Technische Universität Berlin
20.29	Bewertungsgrundlagen für Recyclatbaustoffe im Hinblick auf den Gesundheits- und Umweltschutz	Herr Dr. Grunder
20.32	Prüfverfahren und Entwicklung von Prüfkriterien zur Bewertung der Auslaugung umweltrelevanter Stoffe aus Frischbeton	RWTH Aachen
20.32.1	Prüfverfahren und Entwicklung von Prüfkriterien zur Bewertung der Auslaugung umweltrelevanter Stoffe aus Frischbeton - Fortsetzungsprojekt	RWTH Aachen
20.33	Ermittlung von Biozidemissionen aus altholzhaltigen Holzwerkstoffplatten	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) Berlin
20.34	Untersuchung von Altholzproben aus sortierten "unbehandelten Mischfraktionen" auf Wirksamkeit der Altholzverordnung unter Berücksichtigung der Fragen von Umwelt und Hygiene beim Einsatz dieser unbehandelten Mischfraktionen zur Herstellung von Holzbauteile	Universität Stuttgart
20.36	Erarbeitung eines Grundsatzpapiers zur Feststellung der Umweltverträglichkeit von Betonen aus genormten Ausgangsstoffen	RWTH Aachen

Lfd Nr	Forschungsthema	Forschende Stelle
20.37	Betonzusatzmittel in Beton - Untersuchungen zum Nachweis von Zusatzmitteln und deren mobilisierbarer Reaktions- bzw. Abbauprodukte in Betonen nach Extraktion mittels polarer Lösemittel mit Hilfe der Kernresonanzspektrometrie (NMR)	Universität Stuttgart
20.39	Entwicklung der inversen Säulenmethode zur standardisierten Prüfmethode für Bodeninjektionen	Hygiene-Institut des Ruhrgebiets
20.40	Laborvergleichstest zur Ermittlung der Eignung des Daphnientests zur Untersuchung von Eluaten aus Bauprodukten gemäß "DIBt-Merkblatt zur Bewertung der Auswirkung von Bauprodukten auf Boden und Grundwasser"	Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie
20.42	Bewertung der ökotoxikologischen Auswirkungen von Bauprodukten auf Böden	FU Berlin
20.42.1	Bewertung der ökotoxikologischen Auswirkungen von Bauprodukten auf Böden - Teil 2	FU-Berlin
20.43	Entwicklung und Überprüfung eines vereinfachten Verfahrens zur Fremdüberwachung und zur werkseigenen Produktionskontrolle von VOC/SVOC-Emissionen im Rahmen der gesundheitlichen Bewertung von Innenraumbauprodukten	Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP-H)
20.43.1	Weiterentwicklung eines vereinfachten Verfahrens zur Fremdüberwachung und zur werkseigenen Produktionskontrolle von VOC/SVOC-Emissionen	Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP-H)
20.49	Durchführung eines Rundversuchs zur Messung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fußbodenbelägen im Rahmen der gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
20.60	Studie zu Radonexhalationsmessungen und Bewertung ihrer Tauglichkeit als Standardprüfverfahren von Baumaterialien	Kemski & Partner Beratende Geologen
20.62	Studie zu VOC-Emissionen aus Innenputzen mit organischen Bindemitteln nach der DIN EN 15824	Fraunhofer-Institut für Bauphysik