



Organ der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, der Bundesvereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure und der Österreichischen Forschungsgesellschaft Straße · Schiene · Verkehr

Straße und Autobahn

Register



Jahresregister 2010

61. Jahrgang

Chefredakteur
Dipl.-Ing. Hans Walter Horz
Bergisch Gladbach

 KIRSCH
BAUM



Autorenverzeichnis

Heft, Seite		Heft, Seite		Heft, Seite
11, 802	Alfen, H. W.; Nyga, I.: PPP bei der Straßenerhaltung am Beispiel des Kreises Lippe	7, 481	Lippold, C.: Die Entwicklung des Straßenentwurfs bis heute	7, 455
4, 225	Altmüller, P., s. Racky, P.	12, 875	Lorenz, H., s. Straube, E.	1, 19
7, 473	Anger, R.: Betonfahrbahnen - Eine Erfolgsgeschichte am Beispiel der BAB A 11 in Brandenburg	5, 317	Marschke, L., s. Morgensterin, A.	12, 879
9, 631	Arraigada, M., s. Karcher, C.	2, 96	Matena, S.; Weber, R.: Selbsterklärende Straßen - Vergleich der Ansätze in Europa	1, 25
8, 559	Ballmann, H., s. Rethage, H.	7, 492	Milachowski, C.; Skarabis, J.; Gehlen, C., Götzfried, F.: Einfluss des Sulfatgehalts von Tausalzen auf den Frost-Tausalz-Widerstand von Betonen im Bereich der Bundesfernstraßen	11, 811
1, 34	Bartolomaeus, W.: Straßenoberflächen für die Lärminderung innerorts	3, 133	Mollenhauer, K., s. Schindler, K.	3, 154
3, 148	Berlitz, J., s. Kugele, W.	9, 644	Mollenhauer, K., s. Schindler, K.	4, 247
4, 239	Berlitz, J., s. Kugele, W.	11, 797	Mollenhauer, K., s. Wistuba, M. P.	4, 217
10, 719	Birle, E.; Schweller, G.: Numerische Modelle zur Bewertung technischer Sicherungsmaßnahmen	1, 19	Morgenstern, A.; Schulze, C.; Marschke, L.: Verbesserung der Präzision der Prüfung zur Bestimmung des Haftverhaltens zwischen groben Gesteinskörnungen und Bitumen	12, 879
6, 384	Blasl, A., s. Werkmeister, S.	3, 143	Müller, I.: Textureinfluss auf die akustischen Eigenschaften von Straßenoberflächen	12, 892
1, 13	Böhm, S.; Rohleder, M.; Rosauer, V.: Neue Prüfmittel für die Ermittlung des PSV	3, 154	Müssenich, H.; Rienhoff-Gembus, O.: Kaltrecycling (KRC) in situ an der B 52	9, 650
7, 466	Böhringer, A.: Maschinen für den bituminösen Straßenbau	4, 247	Naumann, J.: Brücken und Schwerverkehr - Strategie zur Ertüchtigung des Brückenbestands in Bundesfernstraßen	5, 301
1, 5	Büchler, S.; Wistuba, M. P.: Das Braunschweiger Verfahren zur Alterung von Asphaltmischgut und deren Einfluss auf die Kälte und Ermüdungseigenschaften	9, 623	Naumann, J.: Aktuelle Entwicklungen im Straßentunnelbau und Erfahrungen bei der Tunnelnachsicherung	10, 733
9, 638	Bummel, V.; Grätz, B.: Sonderbauweise für tragfähige, standfeste und treibstoffresistente Deckschichten von Bushaltestellen	10, 728	Nyga, I., s. Alfen, H. W.	11, 802
4, 233	Chakar, L.; Karcher, C.; Eulitz, H.-J.: Bewertung des Verformungswiderstandes von Asphalten mit dynamischen Druckversuchen	12, 885	Oeser, M., s. Schindler, K.	3, 154
9, 611	Drüschner, L.: Die neuen Regelwerke für Asphalt - Eine Bewertung und ein Ausblick	4, 233	Oeser, M., s. Schindler, K.	4, 247
8, 541	Ehrhardt, D.; Stark, J.: Nachbehandlung von Beton - Die neuen TL NBM-StB 09	1, 19	Oeser, M., s. Weise, C.	12, 865
5, 308	Eickschen, E.: Die neuen technischen Prüfvorschriften für die Betonbauweisen: Die TP Beton-StB 10	9, 631	Partl, M. N., s. Karcher, C.	9, 631
4, 233	Eulitz, H.-J., s. Chakar, L.	9, 631	Plachkova, P., s. Karcher, C.	9, 631
8, 551	Flunkert, E.-M.; Gerlach, J.: Unfälle mit Durchbruch der Schutz Einrichtungen in Mittelstreifen auf Bundesautobahnen	6, 369	Quack, D.; Stratmann, B.; Götzfried, F.: Vergleichende Ökobilanz verschiedener Auftausalze: Steinsalz, Siedesalz und Meersalz	2, 80
5, 323	Freisinger-Schadow, s. Schmidt, M.	11, 807	Racky, P.; Altmüller, P.: Funktionsbauverträge im Straßenbau - Einschätzungen und Erfahrungen der Vertragspartner	4, 225
9, 644	Garber, S. I., s. Höller, S.	2, 74	Radenberg, M.; Jendia, S.: Grundlagen der Dimensionierung von Verkehrsflächen nach dem AASHTO-Verfahren und vergleichende Betrachtungen mit den RStO 01	12, 885
11, 811	Gehlen, C., s. Milachowski, C.	3, 148	Rethage, H.; Ballmann, H.: Steuerung des Straßenbetriebsdienstes beim Landesbetrieb Mobilität (LBM) in Rheinland-Pfalz	8, 559
8, 551	Gerlach, J., s. Flunkert, E.-M.	4, 239	Rienhoff-Gembus, O., s. Müssenich, H.	9, 650
2, 89	Giese, A., s. Kukoschke, K.-G.	2, 89	Rohleder, M., s. Böhm, S.	1, 13
3, 154	Gohl, S., s. Schindler, K.	2, 69	Rosauer, V., s. Böhm, S.	1, 13
4, 247	Gohl, S., s. Schindler, K.	6, 384	Schellenberg, K., s. Schellenberg, P.	6, 392
11, 811	Götzfried, F., s. Milachowski, C.			
2, 80	Götzfried, F., s. Quack, D.			
9, 638	Grätz, B., s. Bummel, V.			
1, 19	Grätz, B., s. Straube, E.			
	Guericke, R.: 100 Jahre Erweichungspunkt Ring und Kugel - Was kommt danach?			
	Hahn, U.: Verfügbarkeit von Gesteinskörnungen			
	Hartz, B.; Weber, R.: Geschwindigkeit auf Autobahnen bei starkem Regen			
	Hase, M.: Europäische Normen - Entwicklung und Ausblick			
	Hess, R.: Erfahrungen mit der Umsetzung eines Qualitätsmonitoring im Straßenbetriebsdienst			
	Höller, S.: Neueste Erkenntnisse zur „Durchgehend Bewehrten Betondecke“			
	Höller, S.; Garber, S. I.: Betondecken auf Vliesstoff - Standard in Deutschland und erste Erfahrungen in den USA			
	Hölzgen, B.: Bilanzierung der Landesstraßen in Rheinland-Pfalz			
	Hothan, J., s. Straube, E.			
	Hünger, K.-J.: Der BTU-SP-Test: Direktes Prüfverfahren zur Beurteilung der Alkali-Empfindlichkeit von Gesteinskörnungen			
	Jähnig, J., s. Schindler, K.			
	Jähnig, J., s. Schindler, K.			
	Jansen, D., s. Straube, E.			
	Jansen, D., s. Straube, E.			
	Jansen, D.: Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen - Temperaturkorrektur von FWD Deflexionen			
	Jendia, S., s. Radenberg, M.			
	Karcher, C., s. Chakar, L.			
	Karcher, C., s. Straube, E.			
	Karcher, C.; Plachkova, P.; Umminger, M.; Partl, M. N.; Arraigada, M.: Untersuchung von Veränderungen der strukturellen Substanz von Asphaltkonstruktionen			
	Kloubert, H.-J., Wallrath, W.: Intelligente Asphaltverdichtung			
	Knauff, M., s. Straube, E.			
	Kudla, W., s. Szczyrba, S.			
	Kugele, W.; Berlitz, J.: Halbbilanz zur Umsetzung des Bundesverkehrswegeplans und Perspektiven für den abgehängten Plan - Teil 1			
	Kugele, W.; Berlitz, J.: Halbbilanz zur Umsetzung des Bundesverkehrswegeplans und Perspektiven für den abgehängten Plan - Teil 2			
	Kukoschke, K.-G.; Giese, A.: Verfahren zur Kategorisierung von Straßentunneln gemäß Gefahrgutrecht			
	Lindner, J.: Straßengriffigkeit und Verkehrssicherheit: Das Wehner/Schulze-Prüfverfahren			
	Lipke, S., s. Werkmeister, S.			

Heft, Seite	Heft, Seite	Heft, Seite
Schellenberg, P.; Schellenberg, K.: Die Viskositäten von Bindemittel und Asphaltmörtel im Zugretardationsversuch mit Anwendungsbeispielen 6, 392	Straube, E.; Jansen, D.; Grätz, B.; Hothan, J.; Karcher, C.; Lorenzl, H.; Weingart, W.: Bewertung der Tragfähigkeit der Unterlage einer Asphaltbefestigung mit Tragschichten ohne Bindemittel durch FWD-Messungen 1, 19	Wellner, F., s. Werkmeister, S. 6, 384
Schindler, K.; Weise, C.; Gohl, S.; Jähnig, J.; Mollenhauer, K.; Oeser, M.: Bemessungsmodell zur Förderung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittelständischer Straßenbauunternehmen – Teil 1 3, 154	Straube, E.; Knauff, M.: Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen – Repräsentative Asphalttemperaturgradienten für die Dimensionierung 11, 807	Werkmeister, S.; Wellner, F.; Blasl, A.; Lipke, S.: Auswirkungen der Gemischzusammensetzung auf das Ermüdungsverhalten von Asphaltbefestigungen 6, 384
Schindler, K.; Weise, C.; Gohl, S.; Jähnig, J.; Mollenhauer, K.; Oeser, M.: Bemessungsmodell zur Förderung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittelständischer Straßenbauunternehmen – Teil 2 4, 247	Szczyrba, S.; Kudla, W.: Abweichungen zwischen Soll- und Ist-Höhe der Fahrbahn bei Widerlagerhinterfüllungen 2, 74	Wichter, L.: Entwurf und Bemessung von Stützkonstruktionen aus stahlbewehrten Erdkörpern 6, 377
Schmidt, M.; Freisinger-Schadow, S.; Stöckert, U.: Whitetopping mit dünnen Belägen 5, 323	Topp, H. H.: Elektro-Mobilität – Auf auf dem Land? 8, 566	Wieland, M.: Betondecken mit CEM II-/CEM III-Zementen – Zustandsbewertung 6, 398
Schulze, C., s. Morgenstern, A. 12, 879	Umminger M., s. Karcher, C. 9, 631	Wissenschaftlicher Beirat beim Bundesminister für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung. Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 1 10, 709
Schweller, G., s. Birle, E. 10, 719	Wallrath, W., s. Kloubert, H.-J. 6, 369	Wissenschaftlicher Beirat beim Bundesminister für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung. Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 2 11, 789
Skarabis, J., s. Milachowski, C. 11, 811	Weber, R., s. Hartz, B. 5, 317	Wistuba, M. P., s. Büchler, S. 1, 5
Stark, J., s. Ehrhardt, D. 8, 541	Weber, R., s. Matena, S. 1, 25	Wistuba, M. P.; Mollenhauer, K.: Harmonisierung der internationalen Normung zur Herstellung von Probekörpern für die fundamentale Asphaltprüfung 4, 217
Stöckert, U., s. Schmidt, M. 5, 323	Weingart, W., s. Straube, E. 1, 19	Zedler, M.: CE-Kennzeichnung im Bereich Straßenausstattung 7, 498
Stratmann, B., s. Quack, D. 2, 80	Weise, C., s. Schindler, K. 3, 154	
Straube, E.; Jansen, D.: Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen – Temperaturmessstationen und Datenbasis 9, 623	Weise, C., s. Schindler, K. 4, 247	
	Weise, C.; Oeser, M.: Der Einfluss von Wasser auf das Ermüdungsverhalten von Splittmastixasphalten 12, 865	

Sachverzeichnis

Asphaltstraßen, Asphaltsschichten

Bewertung der Tragfähigkeit der Unterlage einer Asphaltbefestigung mit Tragschichten ohne Bindemittel durch FWD-Messungen 1, 19
Der Einfluss von Wasser auf das Ermüdungsverhalten von Splittmastixasphalten 12, 865
Die neuen Regelwerke für Asphalt – Eine Bewertung und ein Ausblick 9, 611
Intelligente Asphaltverdichtung 6, 369
Kaltrecycling (KRC) in situ an der B 52 9, 650
Maschinen für den bituminösen Straßenbau 7, 466
Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen – Repräsentative Asphalttemperaturgradienten für die Dimensionierung 11, 807
Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen – Temperaturkorrektur von FWD Deflexionen 10, 728
Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen – Temperaturmessstationen und Datenbasis 9, 623
Sonderbauweise für tragfähige, standfeste und treibstoffresistente Deckschichten von Bushaltestellen 9, 638

Untersuchung von Veränderungen der strukturellen Substanz von Asphaltkonstruktionen 9, 631
Autobahnen, Bundesstraßen
Einfluss des Sulfatgehalts von Tausalzen auf den Frost-Tausalz-Widerstand von Betonen im Bereich der Bundesfernstraßen 11, 811
Brücken und Schwerverkehr – Strategie zur Ertüchtigung des Brückenbestands in Bundesfernstraßen 5, 301
Kaltrecycling (KRC) in situ an der B 52 9, 650
Betonfahrbahnen – Eine Erfolgsgeschichte am Beispiel der BAB A 11 in Brandenburg 7, 473
Unfälle mit Durchbruch der Schutzzeilenrichtungen in Mittelstreifen auf Bundesautobahnen 8, 551
Baumaschinen und -geräte
Intelligente Asphaltverdichtung 6, 369
Maschinen für den bituminösen Straßenbau 7, 466
Bauwirtschaft
Bemessungsmodell zur Förderung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittelständischer Straßenbauunternehmen – Teil 1 3, 154

Bemessungsmodell zur Förderung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittelständischer Straßenbauunternehmen – Teil 2 4, 247
Funktionsbauverträge im Straßenbau – Einschätzungen und Erfahrungen der Vertragspartner 4, 225
Betonstraßen, Betonschichten, HGT
Betondecken auf Vliesstoff – Standard in Deutschland und erste Erfahrungen in den USA 9, 644
Betondecken mit CEM II-/CEM III-Zementen – Zustandsbewertung 6, 398
Betonfahrbahnen – Eine Erfolgsgeschichte am Beispiel der BAB A 11 in Brandenburg 7, 473
Der BTU-SP-Test: Direktes Prüfverfahren zur Beurteilung der Alkaliempfindlichkeit von Gesteinskörnungen 3, 143
Die neuen technischen Prüfvorschriften für die Betonbauweisen: Die TP Beton-StB 10 5, 308
Einfluss des Sulfatgehalts von Tausalzen auf den Frost-Tausalz-Widerstand von Betonen im Bereich der Bundesfernstraßen 11, 811
Nachbehandlung von Beton – Die neuen TL NBM-StB 09 8, 541

	Heft, Seite		Heft, Seite		Heft, Seite
Neueste Erkenntnisse zur „Durchgehend Bewehrten Betondecke“ ...	3, 133	Dimensionierung, Gebrauchsverhalten		Fahrbahnoberflächen	
Whitotopping mit dünnen Belägen ..	5, 323	Auswirkungen der Gemischzusammensetzung auf das Ermüdungsverhalten von Asphaltbefestigungen	6, 384	Straßenoberflächen für die Lärmmin- derung innerorts	1, 34
Bitumen, Asphalt		Bemessungsmodell zur Förderung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittelständischer Straßenbauunternehmen – Teil 1	3, 154	Textureinfluss auf die akustischen Eigenschaften von Straßenoberflächen	12, 892
Auswirkungen der Gemischzusammensetzung auf das Ermüdungsverhalten von Asphaltbefestigungen	6, 384	Bemessungsmodell zur Förderung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittelständischer Straßenbauunternehmen – Teil 2	4, 247	Finanzierung Straßenbau und Erhaltung, Haushaltsmittel	
Bemessungsmodell zur Förderung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittelständischer Straßenbauunternehmen – Teil 1	3, 154	Betondecken mit CEM II-/CEM III-Zementen – Zustandsbewertung ...	6, 398	PPP bei der Straßenerhaltung am Beispiel des Kreises Lippe	11, 802
Bemessungsmodell zur Förderung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittelständischer Straßenbauunternehmen – Teil 2	4, 247	Der Einfluss von Wasser auf das Ermüdungsverhalten von Splittmastixasphalten	12, 865	Geokunststoffe	
Bewertung des Verformungswiderstandes von Asphalten mit dynamischen Druckversuchen	4, 233	Grundlagen der Dimensionierung von Verkehrsflächen nach dem AASHTO- Verfahren und vergleichende Betrachtungen mit den RStO 01	12, 885	Betondecken auf Vliesstoff – Standard in Deutschland und erste Erfahrungen in den USA	9, 644
Das Braunschweiger Verfahren zur Alterung von Asphaltmischgut und deren Einfluss auf die Kälte- und Ermüdungseigenschaften ...	1, 5	Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen – Repräsentative Asphalttemperaturgradienten für die Dimensionierung .	11, 807	Griffigkeit/Rauheit	
Die neuen Regelwerke für Asphalt – Eine Bewertung und ein Ausblick	9, 611	Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen – Temperaturkorrektur von FWD Deflexionen	10, 728	Straßengriffigkeit und Verkehrssicherheit: Das Wehner/Schulze Prüfverfahren	2, 69
Die Viskositäten von Bindemittel und Asphaltmörtel im Zugretardationsversuch mit Anwendungsbeispielen	6, 392	Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen – Temperaturmessstationen und Datenbasis	9, 623	Güterverkehr	
Europäische Normen – Entwicklung und Ausblick	2, 96	Untersuchung von Veränderungen der strukturellen Substanz von Asphaltkonstruktionen	9, 631	Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 1 ...	10, 709
Harmonisierung der internationalen Normung zur Herstellung von Probekörpern für die fundamentale Asphaltprüfung	4, 217	Entwässerung		Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 2 ...	11, 789
Verbesserung der Präzision der Prüfung zur Bestimmung des Haftverhaltens zwischen groben Gesteinskörnungen und Bitumen ...	12, 879	Geschwindigkeit auf Autobahnen bei starkem Regen	5, 317	Gütesicherung, Qualitätsmanagement	
Boden- und Gewässerschutz		Erd- und Grundbau		Erfahrungen mit der Umsetzung eines Qualitätsmonitoring im Straßenbetriebsdienst	7, 492
Numerische Modelle zur Bewertung technischer Sicherungsmaßnahmen	10, 719	Entwurf und Bemessung von Stützkonstruktionen aus stahlbewehrten Erdkörpern	6, 377	Kraftfahrzeuge (Maße, Gewichte, Kraftstoffverbrauch), Reifen	
Böschungssicherung		Numerische Modelle zur Bewertung technischer Sicherungsmaßnahmen	10, 719	Brücken und Schwerverkehr – Strategie zur Ertüchtigung des Brückenbestands in Bundesfernstraßen ..	5, 301
Entwurf und Bemessung von Stützkonstruktionen aus stahlbewehrten Erdkörpern	6, 377	Europäische Normen und Richtlinien		Längs-/Querebenheit	
Brücken- und Ingenieurbau, Brückenerhaltung, BMS		CE-Kennzeichnung im Bereich Straßenausstattung	7, 498	Abweichungen zwischen Soll- und Ist-Höhe der Fahrbahn bei Widerlagerhinterfüllungen	2, 74
Abweichungen zwischen Soll- und Ist-Höhe der Fahrbahn bei Widerlagerhinterfüllungen	2, 74	Europäische Normen – Entwicklung und Ausblick	2, 96	Lärmschutz, Akustische Eigenschaften	
Brücken und Schwerverkehr – Strategie zur Ertüchtigung des Brückenbestands in Bundesfernstraßen ..	5, 301	Harmonisierung der internationalen Normung zur Herstellung von Probekörpern für die fundamentale Asphaltprüfung	4, 217	Straßenoberflächen für die Lärmmin- derung innerorts	1, 34
Brückenbeläge, Fahrbahnübergänge		Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 1 ...	10, 709	Textureinfluss auf die akustischen Eigenschaften von Straßenoberflächen	12, 892
Abweichungen zwischen Soll- und Ist-Höhe der Fahrbahn bei Widerlagerhinterfüllungen	2, 74	Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 2 ...	11, 789	Mineralstoffe, Gesteinskörnungen	
Das Braunschweiger Verfahren zur Alterung von Asphaltmischgut und deren Einfluss auf die Kälte- und Ermüdungseigenschaften ...	1, 5	Selbsterklärende Straßen – Vergleich der Ansätze in Europa	1, 25	Der BTU-SP-Test: Direktes Prüfverfahren zur Beurteilung der Alkali-Empfindlichkeit von Gesteinskörnungen	3, 143
		Verfahren zur Kategorisierung von Straßentunneln gemäß Gefahrgutrecht	2, 89	Neue Prüfmittel für die Ermittlung des PSV	1, 13
				Verbesserung der Präzision der Prüfung zur Bestimmung des Haftverhaltens zwischen groben Gesteinskörnungen und Bitumen ...	12, 879
				Verfügbarkeit von Gesteinskörnungen	12, 875
				Öffentlicher Verkehr, Anlagen des öffentlichen Verkehrs	
				Sonderbauweise für tragfähige, stand- feste und treibstoffresistente Deck- schichten von Bushaltestellen ...	9, 638

	Heft, Seite		Heft, Seite		Heft, Seite
Prüftechnik, Versuche					
100 Jahre Erweichungspunkt Ring und Kugel - Was kommt danach?	7, 481	Straßenerhaltung, PMS		Numerische Modelle zur Bewertung technischer Sicherungsmaßnahmen	10, 719
Bewertung der Tragfähigkeit der Unterlage einer Asphaltbefestigung mit Tragschichten ohne Bindemittel durch FWD-Messungen	1, 19	Kaltrecycling (KRC) in situ an der B 52	9, 650	Vergleichende Ökobilanz verschiedener Auftausalze: Steinsalz, Siedesalz und Meersalz	2, 80
Bewertung des Verformungswiderstandes von Asphalten mit dynamischen Druckversuchen	4, 233	PPP bei der Straßenerhaltung am Beispiel des Kreises Lippe	11, 802	Unterhaltungs- und Betriebsdienst	
Das Braunschweiger Verfahren zur Alterung von Asphaltmischgut und deren Einfluss auf die Kälte- und Ermüdungseigenschaften	1, 5	Whitetopping mit dünnen Belägen	5, 323	Erfahrungen mit der Umsetzung eines Qualitätsmonitoring im Straßenbetriebsdienst	7, 492
Der BTU-SP-Test: Direktes Prüfverfahren zur Beurteilung der Alkaliempfindlichkeit von Gesteinskörnungen	3, 143	Straßengeschichte			
Die neuen technischen Prüfvorschriften für die Betonbauweisen: Die TP Beton-StB 10	5, 308	100 Jahre Erweichungspunkt Ring und Kugel - Was kommt danach?	7, 481	Steuerung des Straßenbetriebsdienstes beim Landesbetrieb Mobilität (LBM) in Rheinland-Pfalz	8, 559
Die Viskositäten von Bindemittel und Asphaltmörtel im Zugretardationsversuch mit Anwendungsbeispielen	6, 392	Betonfahrbahnen - Eine Erfolgsgeschichte am Beispiel der BAB A 11 in Brandenburg	7, 473	Verkehrsemissionen	
Harmonisierung der internationalen Normung zur Herstellung von Probekörpern für die fundamentale Asphaltprüfung	4, 217	Die Entwicklung des Straßenentwurfs bis heute	7, 455	Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs - Teil 1	10, 709
Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen - Repräsentative Asphalttemperaturgradienten für die Dimensionierung	11, 807	Straßenplanung			
Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen - Temperaturkorrektur von FWD Deflexionen	10, 728	Halbzeitbilanz zur Umsetzung des Bundesverkehrswegeplans und Perspektiven für den abgehängten Plan - Teil 1	3, 148	Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs - Teil 2	11, 789
Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen - Temperaturmessstationen und Datenbasis	3, 623	Halbzeitbilanz zur Umsetzung des Bundesverkehrswegeplans und Perspektiven für den abgehängten Plan - Teil 2	4, 239	Verkehrspolitik	
Neue Prüfmittel für die Ermittlung des PSV	1, 13	Straßentunnel			
Straßengriffigkeit und Verkehrssicherheit: Das Wehner/Schulze Prüfverfahren	3, 69	Aktuelle Entwicklungen im Straßentunnelbau und Erfahrungen bei der Tunnelnachrüstung	10, 733	Elektro-Mobilität - Auch auf dem Land?	8, 566
Verbesserung der Präzision der Prüfung zur Bestimmung des Haftverhaltens zwischen groben Gesteinskörnungen und Bitumen	12, 879	Verfahren zur Kategorisierung von Straßentunneln gemäß Gefahrgutrecht	2, 89	Halbzeitbilanz zur Umsetzung des Bundesverkehrswegeplans und Perspektiven für den abgehängten Plan - Teil 1	3, 148
Recycling-Baustoffe, industrielle Nebenprodukte					
Kaltrecycling (KRC) in situ an der B 52	9, 650	Straßenverwaltung			
Verfügbarkeit von Gesteinskörnungen	12, 875	Bilanzierung der Landesstraßen in Rheinland-Pfalz	11, 797	Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs - Teil 1	10, 709
Schutzeinrichtungen					
Unfälle mit Durchbruch der Schutzeinrichtungen in Mittelstreifen auf Bundesautobahnen	8, 551	Steuerung des Straßenbetriebsdienstes beim Landesbetrieb Mobilität (LBM) in Rheinland-Pfalz	8, 559	Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs - Teil 2	11, 789
Straßenausstattung					
CE-Kennzeichnung im Bereich Straßenausstattung	7, 498	Stützbauwerke, Hinterfüllung			
Straßenentwurf					
Die Entwicklung des Straßenentwurfs bis heute	7, 455	Abweichungen zwischen Soll- und Ist-Höhe der Fahrbahn bei Widerlagerhinterfüllungen	2, 74	Verkehrssicherheit, Verkehrsunfälle	
Selbsterklärende Straßen - Vergleich der Ansätze in Europa	1, 25	Technische Regelwerke			
Umweltschutz					
Elektro-Mobilität - Auch auf dem Land?	8, 566	Die neuen Regelwerke für Asphalt - Eine Bewertung und ein Ausblick	9, 611	Aktuelle Entwicklungen im Straßentunnelbau und Erfahrungen bei der Tunnelnachrüstung	10, 733
Vertrags- und Verdingungswesen					
Winterdienst					
Einfluss des Sulfatgehalts von Tausalzen auf den Frost-Tausalz-Widerstand von Betonen im Bereich der Bundesfernstraßen					
Vergleichende Ökobilanz verschiedener Auftausalze: Steinsalz, Siedesalz und Meersalz					
Funktionsbauverträge im Straßenbau - Einschätzungen und Erfahrungen der Vertragspartner					
PPP bei der Straßenerhaltung am Beispiel des Kreises Lippe					
Geschwindigkeit auf Autobahnen bei starkem Regen					
Selbsterklärende Straßen - Vergleich der Ansätze in Europa					
Straßengriffigkeit und Verkehrssicherheit: Das Wehner/Schulze-Prüfverfahren					
Unfälle mit Durchbruch der Schutzeinrichtungen in Mittelstreifen auf Bundesautobahnen					
Verfahren zur Kategorisierung von Straßentunneln gemäß Gefahrgutrecht					

Ergebnisse der Straßenbauforschung · Kurzberichte · Mitteilungen der Bundesanstalt für Straßenwesen

Heft, Seite		Heft, Seite		Heft, Seite			
Ergebnisse der Straßenbauforschung		Bauassessor - Ein Qualitätssiegel		5,	348	Mitteilungen der Bundesanstalt für Straßenwesen	
6.084	Entwicklung eines Laborverfahrens zur Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Baustoffgemischen für Tragschichten ohne Bindemittel	Betonstraßenbau in Ungarn	5,	346	Gute Noten vom Wissenschaftsrat	2,	115
		ChronoCem IR - Ein neuer Spezialzement für die schnelle Reparatur von Verkehrsflächen	10,	754	Sachstand zur Nachhaltigkeit im Brücken- und Ingenieurbau	4,	260
		Wirbelfallschacht zur Entwässerung einer Autobahnbrücke	6,	416	Staatssekretär Bomba besuchte die BAST	4,	263
Kurzberichte					Voraussichtliche Entwicklung von Unfallzahlen und Jahresfahrleistungen in Deutschland 2009	2,	115
60 Jahre Straße und Autobahn	12,	907					

Aus der FGSV · Bekanntmachungen · Persönliches

Aus der FGSV		Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING), ARS 12/2010	10,	762	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB); - VOB, Ausgabe 2009, ARS 5/2010	6,	428	
D-A-CH-Informationstagung 2009 in Wien	3,	178	Fortschreibung des Merkblattes für die Bauüberwachung von Ingenieurbauten (M-BÜ-ING), ARS 14/2010	10,	765	Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen (VOL); Teil A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Leistungen (VOL/A), Ausgabe 2009, ARS 6/2010	6,	429
Die Bauweise Splittmastixasphalt lärmarm - SMA LA	4,	281	Handbuch für die Vergabe und Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau (HVA B-StB); - Ausgabe April 2010, ARS 9/2010	7,	522	Vergabeordnung für freiberufliche Leistungen (VOF); - VOF, Ausgabe 2009, ARS 7/2010	6,	430
Erläuterungen zu den TL/ZTV Asphalt-StB 07	6,	419	Handbuch für die Vergabe und Ausführung von freiberuflichen Leistungen im Straßen- und Brückenbau (HVA F-StB); - Ausgabe September 2006, Fassung Mai 2010, ARS 16/2010	9,	687	Verordnung zur Anpassung der Verordnung über die Vergabe öffentlicher Aufträge (Vergabeverordnung - VgV) sowie der Verordnung über die Vergabe von Aufträgen im Bereich des Verkehrs, der Trinkwasserversorgung und der Energieversorgung (Sektorenverordnung - SektVO), ARS 8/2010	7,	520
Kolloquium Bauliche Erhaltung von Asphaltbefestigungen 2010 in Darmstadt	6,	422	Haushaltsvollzug Epl. 12, Bundesfernstraßen; Nachweis der Istaufgaben gem. § 34 BHO, ARS 25/2010	12,	913	Verzeichnis der veröffentlichten Rundschreiben der Abteilung Straßenbau des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Stand: 1.1.2010, ARS 1/2010	4,	287
Korrektur „Straße und Autobahn“ Heft 2/2010	6,	425	Regelungen für die elektronische Bauabrechnung; - Freigabe zur Anwendung der REB-Prüfprogramme Version 3.1, Rs v. 22.12.2009	3,	188	Vorgezogene naturschutzrechtliche Maßnahmen im Straßenbau und deren Finanzierung, ARS 11/2010	10,	762
Korrekturblatt zu den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau“, Ausgabe 2009, (ZTV E-StB 09)	8,	587	Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen - RLS 90 - Fahrbahnoberflächen-Korrekturwert D_{StB0} für Lärmarmen Gussasphalt, ARS 22/2010	11,	832	Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau, Ausgabe 2010, (ZVB/E-StB 2010), ARS 10/2010	7,	523
Praxisinformationen der Arbeitsgruppe „Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen“	2,	107	Richtlinien für die Anerkennung von Prüfstellen für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau, Ausgabe 2010 (RAP Stra 10), ARS 20/2010	11,	831			
Zurückgezogene Regelwerke 2009	2,	110	Richtlinien für die Aufstellung von nichtamtlichen Wegweisern für Messen, Ausstellungen, sportliche und ähnliche temporäre Großveranstaltungen, ARS 17/2010	10,	766	Persönliches		
			Richtlinien für die rechnerische Dimensionierung von Betondecken im Oberbau von Verkehrsflächen, Ausgabe 2009 (RDO Beton 09), ARS 21/2010	11,	832	Anger, R.	11,	840
			Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau (STLK); - Herausgabe der Leistungsbereiche LB 107 Landschaftsbau, LB 122 Korrosionsschutz von Stahl, LB 130 Verkehrsschilder, ARS 3/2010	3,	189	Durth, W.	1,	55
			Technische Prüfvorschriften für Griffmessen im Straßenbau; Teil Messverfahren SRT, Ausgabe 2004; (TP Griff-StB (SRT)), ARS 19/2010	11,	829	Gerbens, W.	6,	434
						Gerlach, J.	11,	839
						Hahn, U.	5,	356
						Haßmann, H.	11,	839
						Heyer, D.	11,	839
						Holm, P.	6,	433
						Kunz, J.	2,	118
						Mitz, J.	9,	691
						Pfeifer, L.	11,	839
						Poppinga, H.	11,	840
						Renken, P.	11,	840
						Sparmann, J.	6,	433
						Vollpracht, H.-J.	8,	593
						Wellner, F.	11,	841

Bautechnik aktuell

	Heft, Seite		Heft, Seite		Heft, Seite
Bautechnik aktuell					
„Asphalt und Bitumen in der Anwendung“	6, 412; 8, 583; 11, 820	Eurovia Services GmbH	6, 415; 9, 671; 10, 778	JCB Vibromax GmbH	6, 439
[k]nord Lärmschutzsysteme	12, 903	Eurovia Teerbau GmbH	3, 209	Joseph Vögele AG	1, 46; 4, 276; 6, 444; 9, 672; 11, 850
ACO Tiefbau Vertrieb GmbH	3, 173; 8, 575; 11, 858	F. Weyhausen GmbH & Co. KG	2, 106; 4, 267	KDU Krist Deller & Partner	1, 61; 2, 124; 3, 207; 4, 293; 5, 363; 6, 441; 7, 534; 8, 603; 9, 698; 10, 775; 12, 923
ADAC e. V.	8, 600	Fachhochschule Münster	2, 125	Kenwood Electronics Deutschland GmbH	11, 847
Adler Arbeitsmaschinen GmbH & Co. KG	10, 780	Filtrontec GmbH	9, 677	Kiesel GmbH	4, 272
Adolf Nissen Elektrobau GmbH & Co. KG	3, 170	Fliegl Bau & Kommunaltechnik GmbH	11, 854	Kleemann GbmH	4, 272
Ahlmann Baumaschinen GmbH	4, 266	FORM + TEST Seidner & Co. GmbH	5, 362	Kleenoil Panolin AG	4, 273
AKG Software Consulting GmbH	3, 210	Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL)	2, 123; 5, 362	KOAC NPC bv	9, 669
Alfred Frank Holz- und Kunststoffverarbeitung	9, 680	Fortbildungsinstitut Straße	11, 855	Komatsu	2, 123
AMMANN Verdichtung GmbH	2, 105; 4, 266; 6, 441; 9, 699	fpi fuchs Ingenieure GmbH	9, 673; 10, 776	Kutter GmbH & Co. KG	11, 851
Autodesk GmbH	1, 63; 5, 362; 9, 700; 10, 780; 12, 927	Friedr. Ischebeck GmbH	4, 277; 12, 924	LBO Lärmschutz GmbH	12, 901
B.A.S. Verkehrstechnik AG	8, 600	Friedrich Graepel AG	7, 533	Liebherr-Hydraulikbagger GmbH	4, 273
Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar e. V.	9, 699	Funke Kunststoffe GmbH	3, 172; 8, 572	Linetech GmbH & Co. KG	7, 510
Bauverband Mecklenburg-Vorpommern e. V.	2, 124	G. Lufft Mess- und Regeltechnik GmbH	9, 676	Lintec GmbH & Co. KG	4, 274
Belidor Betontechnik GmbH	7, 533	Gehl Europe GmbH	6, 439	M+C Lkw-Parksysteme GmbH & Co. KG	9, 682
Bergmann Maschinenbau GmbH & Co. KG	4, 268	Geholit + Wiemer	11, 853	Marcus Evans Germany Ltd.	10, 779
Betafence Deutschland GmbH	12, 902	Geveko Material Sales	9, 701	MEA AG	8, 576; 9, 700; 11, 860
Beton Marketing Süd GmbH	1, 63; 12, 927	GIS Consult GmbH	9, 675	Messe Bozen AG	12, 928
Betonverband Straße, Landschaft, Garten e. V.	5, 363	GLÖTZL Gesellschaft für Baumesstechnik mbH	12, 926	MeteoGroup Deutschland GmbH	8, 581
Betonwerk Neu-Ulm GmbH & Co. KG	11, 859	GMS Gesellschaft für Fahrbahnsanierungen mbH	11, 848	MiT Mess- und Prüftechnik GmbH	9, 681
Birco Baustoffwerk GmbH	11, 860	Grün GmbH	6, 446	MTS Gesellschaft für Maschinentechnik & Sonderbauten mbH	4, 275
Bitumen in der Anwendung	3, 174	Gütegemeinschaft Bodenverfestigung und Bodenverbesserung e. V.	9, 682	Multicar	3, 207; 9, 698
Bobcat Bensheim GmbH & Co. KG	10, 779	H. Klostermann GmbH & Co. KG	6, 409	Nadler Straßentechnik GmbH	2, 124
BOMAG AG	2, 104; 4, 269; 12, 925	H.M.R. Handels GmbH	3, 170	Optimas Maschinenfabrik H. Kleinemas GmbH	2, 103; 6, 410
Borum Industri A/S	3, 170	Hako-Werke	8, 582	Outimex AG	3, 168; 7, 507; 10, 744
Boschung Mecatronic GmbH	9, 676	Hailo-Werke GmbH	11, 859	Palfinger GmbH	12, 924
Brock Kehrtechnik GmbH	4, 270; 6, 446	Hamco Dinslaken Bausysteme GmbH	11, 855	Peter Berghaus GmbH	3, 169; 7, 506
bup e. V.	12, 925	Hamm AG	4, 272; 6, 445; 11, 851	Premark	3, 167
CENO Membrane Technology GmbH	12, 902	Hanseatisches Schlackenkontor ARGE Vertrieb	11, 852	Pro Mobilität – Initiative für Verkehrsinfrastruktur e. V.	9, 677
Colbond GmbH & Co. KG	12, 904	hansebeton-STEIN GmbH	6, 411	Probst Greiftechnik Verlegesysteme GmbH	11, 849
DAF Trucks Deutschland GmbH	4, 268	Hauraton GmbH & Co. KG	11, 858	R. Kohlhauer GmbH	7, 533
Denso GmbH	11, 854	HeidelbergCement AG	3, 208	Rehau AG + Co.	10, 779; 11, 858
Deutsche Vialit Gesellschaft mbH	1, 47; 11, 822	Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG	7, 511	RIB Software AG	4, 274; 6, 442; 8, 599; 9, 671
Deutscher Asphaltverband (DAV) e. V.	3, 174; 6, 413; 6, 415; 8, 586; 10, 776; 10, 778; 11, 822	Hess. Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen	5, 361	Roadscanners Oy Finland c/o Schmidtgen Engineering Services	9, 673
Deutsches Straßenmuseum	9, 674	Holcim GmbH	5, 361	Rotec GmbH & Co. KG	10, 778
DIRECT-MAT	1, 40	Huesker Synthetic GmbH	1, 48; 3, 209; 5, 337; 8, 602; 9, 672; 11, 848	RTB GmbH & Co. KG	9, 677
Doosan Infracore Europe S.A.	4, 270; 6, 443	Hydrotec Technologies AG	8, 573	Ruthmann GmbH	9, 676
Dr. Jung & Partner	1, 45; 4, 275; 9, 675	IB&T Ingenieurbüro Basedow & Tor now GmbH	5, 364; 11, 856	RZI Software GmbH	11, 857
Dyckerhoff AG	9, 666	Imko Micromodultechnik GmbH	4, 271	S&P Clever Reinforcement GmbH	1, 48; 5, 340; 9, 680
E. J. Kronenberger Ing.	4, 293	Industrieverband Geokunststoffe e. V.	4, 294	Sägerei Sidler AG	12, 901
Ecolistec AG	4, 270	Ingenieurbüro für Lärmschutz Treiber	12, 904	SBM Mineral Processing GmbH	9, 682
EDV – Dr. Haller & Co. GmbH	9, 679	Institut für Straßenwesen Aachen	11, 857	Scania Deutschland GmbH	6, 440
Eurovia Industrie GmbH	6, 412	Institut Dr. Körner & Partner	12, 929	SGGT Straßenausstattung GmbH	7, 511
Eurovia Infra GmbH	11, 853	i-pm GmbH	2, 123	Shell Deutschland Oil GmbH	3, 175
		IQPC Gesellschaft für Management Konferenzen GmbH	8, 601; 12, 928	Silikal GmbH	11, 856
		JCB Deutschland GmbH	12, 928	SKZ – TeConA GmbH	8, 602

Heft, Seite		Heft, Seite		Heft, Seite
Special „bauma 2010“	4, 264		rungsbeitrag von Hans Schönborn)	3, 163
Special Betonschutzwände – „Betonschutzwände retten Menschenleben“ (Einführungsbeitrag von Karsten Rendchen und Ulrich Nolting)	11, 816	Special Lärmschutzwände, Lärmschutzwälle – „Lärmschutz im Straßenverkehr“ (Einführungsbeitrag von Delta Bloc International GmbH)	12, 898	Special „Verdichtungsgeräte und -maschinen für den Straßenbau“
Special Deutsche Asphalttage und Euroforum Asphalt – „Deutsche Asphalttage“ zum 15. Mal in Berchtesgaden	1, 38	Special Mobile Schutzwände – „CE-Kennzeichnung von Gegenständen zur Sicherung von Arbeitsstellen – Widerspruch und Herausforderung“ (Einführungsbeitrag von Uwe Ellmers)	7, 503	Swarco AG
Special Deutscher Straßen- und Verkehrskongress 2010 – „Fachausstellung Straßen und Verkehr 2010“	9, 658	Special Passive Schutzeinrichtungen – „Babylon am Straßenrand – und kein Ende?“ (Einführungsbeitrag von Volker Goergen und Matthias Krist)	7, 513	Tensar International GmbH
Special Geokunststoffe in der Böschungssicherung – „Das ivg. Produktzertifikat“ (Einführungsbeitrag von Roderich Hillmann) ..	10, 749	Special Pflaster und Plattenbeläge für Verkehrsflächen – „Fehler beim Lärmschutz im Verkehrsflächenbau“ (Einführungsbeitrag von Jörg Musewald)	2, 100	Terex GmbH
Special Geokunststoffe in der Böschungssicherung – „Wenn Wasser zur Gefahr wird“ – SKZ und LWG erproben begrünbare Erosionsschutzsysteme an der Autobahnböschung bei Biebelried – Teil 1 (Einführungsbeitrag von J. Böker et al.)	10, 746	Special Pflaster und Plattenbeläge für Verkehrsflächen – „Verkehrsflächenbefestigungen mit großformatigen Pflasterelementen aus Beton“ (Einführungsbeitrag von Dietmar Ulonska)	6, 406	TOTAL Bitumen Deutschland GmbH .
Special Geokunststoffe – „Nachweis der Wirksamkeit von Geozellen zur Stabilisierung mineralischer Tragschichten“ (Einführungsbeitrag von Ansgar Emersleben, Norbert Meyer und Sven Adamietz)	5, 331	Special Stahlschutzplanken – „Stahl oder Beton – eine Glaubensfrage?“ (Einführungsbeitrag von Volker Goergen)	10, 742	Triflex Beschichtungssysteme GmbH & Co. KG
Special IFAT ENTSORGA 2010 – „Weltleitmesse mit international hochkarätigem Rahmenprogramm“	8, 571	Special Straßenentwässerung	3, 172	Trimble Germany GmbH
Special Intertraffic 2010 – „Historische Entwicklung der Strichziehmaschine“ – ein Meilenstein in der Fahrbahnmarkierung“ (Einfüh-		Special Straßenwinterdienst – „Umfassendes Winterdienst-Managementsystem.“ (Einführungsbeitrag von Thorsten Cypra)	8, 577	TU München, Zentrum Geotechnik
				Tuchel Maschinenbau GmbH
				UNI-INTERNATIONAL Bausysteme GmbH + Co. KG .
				Vegasonic by heras_sks GmbH .
				Verkehrsplus GmbH
				V-Kon Media GmbH
				Voestalpine Krems Finaltechnik GmbH
				VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG
				Volvo Construction Equipment Europe GmbH
				Wacker Neuson SE
				Wallstop GmbH & Co. KG
				Wienerberger GmbH
				Wirtgen GmbH
				www.bmvbs.de
				www.econorm.de
				www.ifat.de
				Zarges GmbH
				Zehntner GmbH
				Zeppelin Baumaschinen GmbH