

Straße und Autobahn

Register

Jahresregister 2010

61. Jahrgang

Chefredakteur
Dipl.-Ing. Hans Walter Horz
Bergisch Gladbach

Autorenverzeichnis

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

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.; Jäh-nig, 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.; Jäh-nig, 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 Widerlagerhin-terfüllungen 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, stand-feste 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 Schutzeinrichtungen 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 Alkali-Empfindlichkeit 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
Neueste Erkenntnisse zur „Durchgehend Bewehrten Betondecke“ ...	3, 133
Whitetopping mit dünnen Belägen ..	5, 323
Bitumen, Asphalt	
Auswirkungen der Gemischzusammensetzung auf das Ermüdungsverhalten von Asphaltbefestigungen	6, 384
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
Bewertung des Verformungswiderstandes von Asphalten mit dynamischen Druckversuchen	4, 233
Das Braunschweiger Verfahren zur Alterung von Asphaltmischgut und deren Einfluss auf die Kälte- und Ermüdungseigenschaften ...	1, 5
Die neuen Regelwerke für Asphalt – Eine Bewertung und ein Ausblick	9, 611
Die Viskositäten von Bindemittel und Asphaltmörtel im Zugretardationsversuch mit Anwendungsbeispielen	6, 392
Europäische Normen – Entwicklung und Ausblick	2, 96
Harmonisierung der internationalen Normung zur Herstellung von Probekörpern für die fundamentale Asphaltprüfung	4, 217
Verbesserung der Präzision der Prüfung zur Bestimmung des Haftverhaltens zwischen groben Gesteinskörnungen und Bitumen ...	12, 879
Boden- und Gewässerschutz	
Numerische Modelle zur Bewertung technischer Sicherungsmaßnahmen	10, 719
Böschungssicherung	
Entwurf und Bemessung von Stützkonstruktionen aus stahlbewehrten Erdkörpern	6, 377
Brücken- und Ingenieurbau, Brücken-erhaltung, BMS	
Abweichungen zwischen Soll- und Ist-Höhe der Fahrbahn bei Widerlagerhinterfüllungen	2, 74
Brücken und Schwerverkehr – Strategie zur Ertüchtigung des Brückenbestands in Bundesfernstraßen ..	5, 301
Brückenbeläge, Fahrbahnübergänge	
Abweichungen zwischen Soll- und Ist-Höhe der Fahrbahn bei Widerlagerhinterfüllungen	2, 74
Das Braunschweiger Verfahren zur Alterung von Asphaltmischgut und deren Einfluss auf die Kälte- und Ermüdungseigenschaften ...	1, 5

	Heft, Seite
Dimensionierung, Gebrauchsverhalten	
Auswirkungen der Gemischzusammensetzung auf das Ermüdungsverhalten von Asphaltbefestigungen	6, 384
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
Betondecken mit CEM II-/CEM III-Zementen – Zustandsbewertung ...	6, 398
Der Einfluss von Wasser auf das Ermüdungsverhalten von Splittmastixasphalten	12, 865
Grundlagen der Dimensionierung von Verkehrsflächen nach dem AASHTO- Verfahren und vergleichende Betrachtungen mit den RStO 01	12, 885
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
Untersuchung von Veränderungen der strukturellen Substanz von Asphaltkonstruktionen	9, 631
Entwässerung	
Geschwindigkeit auf Autobahnen bei starkem Regen	5, 317
Erd- und Grundbau	
Entwurf und Bemessung von Stützkonstruktionen aus stahlbewehrten Erdkörpern	6, 377
Numerische Modelle zur Bewertung technischer Sicherungsmaßnahmen	10, 719
Europäische Normen und Richtlinien	
CE-Kennzeichnung im Bereich Straßenausstattung	7, 498
Europäische Normen – Entwicklung und Ausblick	2, 96
Harmonisierung der internationalen Normung zur Herstellung von Probekörpern für die fundamentale Asphaltprüfung	4, 217
Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 1 ...	10, 709
Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 2 ...	11, 789
Selbsterklärende Straßen – Vergleich der Ansätze in Europa	1, 25
Verfahren zur Kategorisierung von Straßentunneln gemäß Gefahrgutrecht	2, 89

	Heft, Seite
Fahrbahnoberflächen	
Straßenoberflächen für die Lärmmin-derung innerorts	1, 34
Textureinfluss auf die akustischen Eigenschaften von Straßenoberflächen	12, 892
Finanzierung Straßenbau und Erhaltung, Haushaltsmittel	
PPP bei der Straßenerhaltung am Beispiel des Kreises Lippe	11, 802
Geokunststoffe	
Betondecken auf Vliesstoff – Standard in Deutschland und erste Erfahrungen in den USA	9, 644
Griffigkeit/Rauheit	
Straßengriffigkeit und Verkehrssicherheit: Das Wehner/Schulze Prüfverfahren	2, 69
Güterverkehr	
Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 1 ...	10, 709
Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 2 ...	11, 789
Gütesicherung, Qualitätsmanagement	
Erfahrungen mit der Umsetzung eines Qualitätsmonitoring im Straßenbetriebsdienst	7, 492
Kraftfahrzeuge (Maße, Gewichte, Kraftstoffverbrauch), Reifen	
Brücken und Schwerverkehr – Strategie zur Ertüchtigung des Brückenbestands in Bundesfernstraßen ..	5, 301
Längs-/Querebenheit	
Abweichungen zwischen Soll- und Ist-Höhe der Fahrbahn bei Widerlagerhinterfüllungen	2, 74
Lärmschutz, Akustische Eigenschaften	
Straßenoberflächen für die Lärmmin-derung innerorts	1, 34
Textureinfluss auf die akustischen Eigenschaften von Straßenoberflächen	12, 892
Mineralstoffe, Gesteinskörnungen	
Der BTU-SP-Test: Direktes Prüfverfahren zur Beurteilung der Alkali-Empfindlichkeit von Gesteinskörnungen	3, 143
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 Deckschichten von Bushaltestellen ...	9, 638

Heft, Seite	Heft, Seite	Heft, Seite
Prüftechnik, Versuche	Straßenerhaltung, PMS	Numerische Modelle zur Bewertung technischer Sicherungsmaßnahmen 10, 719
100 Jahre Erweichungspunkt Ring und Kugel – Was kommt danach? 7, 481	Kaltrecycling (KRC) in situ an der B 52 9, 650	Vergleichende Ökobilanz verschiedener Auftausalze: Steinsalz, Siedesalz und Meersalz 2, 80
Bewertung der Tragfähigkeit der Unterlage einer Asphaltbefestigung mit Tragschichten ohne Bindemittel durch FWD-Messungen 1, 19	PPP bei der Straßenerhaltung am Beispiel des Kreises Lippe 11, 802	Unterhaltungs- und Betriebsdienst
Bewertung des Verformungswiderstandes von Asphalten mit dynamischen Druckversuchen 4, 233	Whitetopping mit dünnen Belägen .. 5, 323	Erfahrungen mit der Umsetzung eines Qualitätsmonitoring im Straßenbetriebsdienst 7, 492
Das Braunschweiger Verfahren zur Alterung von Asphaltmischgut und deren Einfluss auf die Kälte- und Ermüdungseigenschaften ... 1, 5	Straßengeschichte	Steuerung des Straßenbetriebsdienstes beim Landesbetrieb Mobilität (LBM) in Rheinland-Pfalz 8, 559
Der BTU-SP-Test: Direktes Prüfverfahren zur Beurteilung der Alkali-Empfindlichkeit von Gesteinskörnungen 3, 143	100 Jahre Erweichungspunkt Ring und Kugel – Was kommt danach? 7, 481	Verkehrsemissionen
Die neuen technischen Prüfvorschriften für die Betonbauweisen: Die TP Beton-StB 10 5, 308	Betonfahrbahnen – Eine Erfolgsgeschichte am Beispiel der BAB A 11 in Brandenburg 7, 473	Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 1 ... 10, 709
Die Viskositäten von Bindemittel und Asphaltmörtel im Zugretardationsversuch mit Anwendungsbeispielen 6, 392	Die Entwicklung des Straßenentwurfs bis heute 7, 455	Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 2 ... 11, 789
Harmonisierung der internationalen Normung zur Herstellung von Probekörpern für die fundamentale Asphaltprüfung 4, 217	Straßenplanung	Verkehrspolitik
Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen – Repräsentative Asphalttemperaturgradienten für die Dimensionierung . 11, 807	Halbzeitbilanz zur Umsetzung des Bundesverkehrswegeplans und Perspektiven für den abgehängten Plan – Teil 1 3, 148	Elektro-Mobilität – Auch auf dem Land? 8, 566
Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen – Temperaturkorrektur von FWD Deflexionen 10, 728	Halbzeitbilanz zur Umsetzung des Bundesverkehrswegeplans und Perspektiven für den abgehängten Plan – Teil 2 4, 239	Halbzeitbilanz zur Umsetzung des Bundesverkehrswegeplans und Perspektiven für den abgehängten Plan – Teil 1 3, 148
Messung und Anwendung von Asphaltkörpertemperaturen – Temperaturmessstationen und Datenbasis 3, 623	Straßentunnel	Halbzeitbilanz zur Umsetzung des Bundesverkehrswegeplans und Perspektiven für den abgehängten Plan – Teil 2 4, 239
Neue Prüfmittel für die Ermittlung des PSV 1, 13	Aktuelle Entwicklungen im Straßentunnelbau und Erfahrungen bei der Tunnelnachrüstung 10, 733	Internalisierung externer Kosten des Straßengüterverkehrs – Teil 1 ... 10, 709
Straßengriffigkeit und Verkehrssicherheit: Das Wehner/Schulze Prüfverfahren 3, 69	Verfahren zur Kategorisierung von Straßentunneln gemäß Gefahrgutrecht 2, 89	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	Straßenverwaltung	Verkehrssicherheit, Verkehrsunfälle
Recycling-Baustoffe, industrielle Nebenprodukte	Bilanzierung der Landesstraßen in Rheinland-Pfalz 11, 797	Aktuelle Entwicklungen im Straßentunnelbau und Erfahrungen bei der Tunnelnachrüstung 10, 733
Kaltrecycling (KRC) in situ an der B 52 9, 650	Steuerung des Straßenbetriebsdienstes beim Landesbetrieb Mobilität (LBM) in Rheinland-Pfalz 8, 559	Geschwindigkeit auf Autobahnen bei starkem Regen 5, 317
Verfügbarkeit von Gesteinskörnungen 12, 875	Stützbauwerke, Hinterfüllung	Selbsterklärende Straßen – Vergleich der Ansätze in Europa 1, 25
Schutzeinrichtungen	Abweichungen zwischen Soll- und Ist-Höhe der Fahrbahn bei Widerlagerhinterfüllungen 2, 74	Straßengriffigkeit und Verkehrssicherheit: Das Wehner/Schulze-Prüfverfahren 2, 69
Unfälle mit Durchbruch der Schutzeinrichtungen in Mittelstreifen auf Bundesautobahnen 8, 551	Technische Regelwerke	Unfälle mit Durchbruch der Schutzeinrichtungen in Mittelstreifen auf Bundesautobahnen 8, 551
Straßenausstattung	Die neuen Regelwerke für Asphalt – Eine Bewertung und ein Ausblick 9, 611	Verfahren zur Kategorisierung von Straßentunneln gemäß Gefahrgutrecht 2, 89
CE-Kennzeichnung im Bereich Straßenausstattung 7, 498	Die neuen technischen Prüfvorschriften für die Betonbauweisen: Die TP Beton-StB 10 5, 308	Vertrags- und Verdingungswesen
Straßenentwurf	Grundlagen der Dimensionierung von Verkehrsflächen nach dem AASHTO-Verfahren und vergleichende Betrachtungen mit den RStO 01 12, 885	Funktionsbauverträge im Straßenbau – Einschätzungen und Erfahrungen der Vertragspartner 4, 225
Die Entwicklung des Straßenentwurfs bis heute 7, 455	Nachbehandlung von Beton – Die neuen TL NBM-StB 09 8, 541	PPP bei der Straßenerhaltung am Beispiel des Kreises Lippe 11, 802
Selbsterklärende Straßen – Vergleich der Ansätze in Europa 1, 25	Tragfähigkeit, Substanz	Winterdienst
	Bewertung der Tragfähigkeit der Unterlage einer Asphaltbefestigung mit Tragschichten ohne Bindemittel durch FWD-Messungen 1, 19	Einfluss des Sulfatgehalts von Tausalzen auf den Frost-Tausalz-Widerstand von Betonen im Bereich der Bundesfernstraßen 11, 811
	Untersuchung von Veränderungen der strukturellen Substanz von Asphaltkonstruktionen 9, 631	Vergleichende Ökobilanz verschiedener Auftausalze: Steinsalz, Siedesalz und Meersalz 2, 80
	Umweltschutz	
	Elektro-Mobilität – Auch auf dem Land? 8, 566	

Ergebnisse der Straßenbauforschung · Kurzberichte · Mitteilungen der Bundesanstalt für Straßenwesen

Heft, Seite	Heft, Seite	Heft, Seite
Ergebnisse der Straßenbauforschung		Mitteilungen der Bundesanstalt für Straßenwesen
6.084	Bauassessor – Ein Qualitätssiegel	Gute Noten vom Wissenschaftsrat . .
Entwicklung eines Laborverfahrens zur Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Baustoffgemischen für Tragschichten ohne Bindemittel . .	5, 342	2, 115
Kurzberichte	Betonstraßenbau in Ungarn	Sachstand zur Nachhaltigkeit im Brücken- und Ingenieurbau
60 Jahre Straße und Autobahn	12, 907	4, 260
	ChronoCem IR – Ein neuer Spezialzement für die schnelle Reparatur von Verkehrsflächen	4, 263
	10, 754	Voraussichtliche Entwicklung von Unfallzahlen und Jahresfahrleistungen in Deutschland 2009 . .
	Wirbelfallschacht zur Entwässerung einer Autobahnbrücke	2, 115
	6, 416	

Aus der FGSV · Bekanntmachungen · Persönliches

Aus der FGSV

D-A-CH-Informationstagung 2009 in Wien	3, 178
Die Bauweise Splittmastixasphalt lärmarm – SMA LA	4, 281
Erläuterungen zu den TL/ZTV Asphalt-StB 07	6, 419
Kolloquium Bauliche Erhaltung von Asphaltbefestigungen 2010 in Darmstadt	6, 422
Korrektur „Straße und Autobahn“ Heft 2/2010	6, 425
Korrekturblatt zu den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau“, Ausgabe 2009, (ZTV E-StB 09)	8, 587
Praxisinformationen der Arbeitsgruppe „Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen“	2, 107
Zurückgezogene Regelwerke 2009 . .	2, 110

Bekanntmachungen

Anwendung der Stoffpreisgleitklausel; – Regelungen für Spundwandstahl und Spannstahl, ARS 16/2009	1, 52
Arbeitsstellen an Bundesautobahnen – Regelungen für Nachtbaustellen, ARS 17/2009	3, 183
DV-Programmsystem ARRIBApplan Version 14.2 der Fa. RIB Software AG für Ausschreibung, Vergabe und Bauabwicklung; – 1. Elektronische Formulare zur Ausschreibung und Vergabe entsprechend der HVA-B StB, Ausgabe April 2010, 2. Controlling-Formulare als Erfassungssystem für das Controlling-System Bundesfernstraßenbau (CSBF), 3. STLK-Preisdatenbank, STLK-Häufigkeitsverteilung und Freitextanalyse – Freigabe zur Anwendung im Bereich der Bundesfernstraßen, ARS 23/2010	11, 835
Fortschreibung der Richtzeichnungen für Ingenieurbauten (RiZ-ING), ARS 15/2010	10, 766
Fortschreibung der Technischen Lieferbedingungen und Technischen Prüfvorschriften für Ingenieurbauten (TL/TP-ING), ARS 13/2010 . .	10, 764
Fortschreibung der Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und	

Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING), ARS 12/2010	10, 762
Fortschreibung des Merkblattes für die Bauüberwachung von Ingenieurbauten (M-BÜ-ING), ARS 14/2010	10, 765
Handbuch für die Vergabe und Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau (HVA B-StB); – Ausgabe April 2010, ARS 9/2010	7, 522
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
Haushaltsvollzug Epl. 12, Bundesfernstraßen; Nachweis der Istaussagen gem. § 34 BHO, ARS 25/2010 . .	12, 913
Regelungen für die elektronische Bauabrechnung; – Freigabe zur Anwendung der REB-Prüfprogramme Version 3.1, Rs v. 22.12.2009	3, 188
Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen – RLS 90 – Fahrbahnoberflächen-Korrekturwert D_{StB} für Lärmarmen Gussasphalt, ARS 22/2010	11, 832
Richtlinien für die Anerkennung von Prüfstellen für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau, Ausgabe 2010 (RAP Stra 10), ARS 20/2010	11, 831
Richtlinien für die Aufstellung von nichtamtlichen Wegweisern für Messen, Ausstellungen, sportliche und ähnliche temporäre Großveranstaltungen, ARS 17/2010	10, 766
Richtlinien für die rechnerische Dimensionierung von Betondecken im Oberbau von Verkehrsflächen, Ausgabe 2009 (RDO Beton 09), ARS 21/2010	11, 832
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
Technische Prüfvorschriften für Griffmessenmessungen im Straßenbau; Teil Messverfahren SRT, Ausgabe 2004; (TP Griff-StB (SRT)), ARS 19/2010	11, 829

Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB); – VOB, Ausgabe 2009, ARS 5/2010	6, 428
Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen (VOL); Teil A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Leistungen (VOL/A), Ausgabe 2009, ARS 6/2010	6, 429
Vergabeordnung für freiberufliche Leistungen (VOF); – VOF, Ausgabe 2009, ARS 7/2010	6, 430
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
Verzeichnis der veröffentlichten Rundschreiben der Abteilung Straßenbau des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Stand: 1.1.2010, ARS 1/2010	4, 287
Vorgezogene naturschutzrechtliche Maßnahmen im Straßenbau und deren Finanzierung, ARS 11/2010 . .	10, 762
Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau, Ausgabe 2010, (ZVB/E-StB 2010), ARS 10/2010	7, 523

Persönliches

Anger, R.	11, 840
Durth, W.	1, 55
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 Landschafts-entwicklung 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. Kleemas 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. Kohlhauser 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 Finnland 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 & Torow 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 „Verdichtungsgeräte und -maschinen für den Straßenbau“	2, 104
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	Swarco AG	3, 168
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	Tensar International GmbH	5, 338
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	Terex GmbH	4, 278
Special Geokunststoffe in der Böschungssicherung – „Das ivg. Produktzertifikat“ (Einführungsbeitrag von Roderich Hillmann) ..	10, 749	Special Pflaster und Plattenbeläge für Verkehrsflächen – „Fehler beim Lärmschutz im Verkehrsbau“ (Einführungsbeitrag von Jörg Musewald)	2, 100	TOTAL Bitumen Deutschland GmbH ..	1, 47
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	Triflex Beschichtungssysteme GmbH & Co. KG	3, 168
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	Trimble Germany GmbH	1, 62
Special IFAT ENTSORGA 2010 – „Weltleitmesse mit international hochkarätigem Rahmenprogramm“	8, 571	Special Straßenentwässerung	3, 172	TU München, Zentrum Geotechnik	1, 63; 12, 926
Special Intertraffic 2010 – „Historische Entwicklung der Strichziehmaschine“ – ein Meilenstein in der Fahrbahnmarkierung“ (Einfüh-		Special Straßenwinterdienst – „Umfassendes Winterdienst-Managementsystem.“ (Einführungsbeitrag von Thorsten Cypra)	8, 577	Tuchel Maschinenbau GmbH	4, 280; 10, 777
				UNI-INTERNATIONAL Bausysteme GmbH + Co. KG ..	2, 103; 6, 410; 12, 926
				Vegasonic by heras_sks GmbH ..	12, 9 0 3
				Verkehrsplus GmbH	9, 6 8 0
				V-Kon Media GmbH	9, 6 7 0
				Voestalpine Krems Finaltechnik	
				GmbH	3, 171
				VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG	3, 171; 7, 512
				Volvo Construction Equipment Europe GmbH	4, 278; 6, 440
				Wacker Neuson SE	4, 277
				Wallstop GmbH & Co. KG	7, 509
				Wienerberger GmbH	11, 852
				Wirtgen GmbH	1, 46; 4, 279; 6, 443; 11, 850
				www.bmvbs.de	10, 775
				www.econorm.de	8, 574
				www.ifat.de	8, 571; 11, 857
				Zarges GmbH	11, 860
				Zehntner GmbH	9, 678
				Zeppelin Baumaschinen GmbH	
					4, 280; 6, 440; 7, 534