

Bauingenieur

Die richtungweisende Zeitschrift im Bauingenieurwesen

Jahresinhalt 2008 Band 83

Sprecher der Herausgeber

K. Zilch, München

Herausgeber

G. Girmscheid, Zürich

R. Katzenbach, Darmstadt

H. Pasternak, Cottbus

P. Wriggers, Hannover

K. Zilch, München

Alle Beiträge unter www.bauingenieur.de recherchierbar

Autorenverzeichnis 2008

Author index 2008

- Abdel-Rahman, K.; Achmus, M.; Kuo, Y.-S.: Zur Bemessung von Monopiles für zyklische Lasten (HA) → Heft 8, S. 303–311
- Abdellha, A. G. A.; Koeberl, B.; Pardatscher, H.; Berger, J.; Novoszel, J.; Träger, W.; Kollegger, J.: Hochfrequente Dauerschwingversuche an großen Bauteilen (HA) → Heft 12, S. 513–522
- Achmus, M. → Abdel-Rahman, K.
- Appel, S.: Dimensionierung einer elastischen Gebäudelagerung am Beispiel der Townhouses in Berlin (HA) → Heft 02, S. 61–69
- Aufleger, M.: Strom fließt – Wasserkraft 2020 (HA) → Heft 8, S. 324–332
- Bachmann, G.; Katzenbach, R.: Scherbandentwicklung im Boden (HA) → Heft 9, S. 349–358
- Baier, Ch.; Mottaghy, D.; Ziegler, M.; Rath, V.: Numerische Simulation des Gefrierprozesses bei der Baugrundvereisung im durchströmten Untergrund (HA) → Heft 2, S. 49–60
- Berchtenbreiter, C.; Bichler, St.; Burkhardt, D.; Stettner, C.: Neubau der Faulbehälteranlage im Klärwerk Gut Großlappen in München – Entwurf der Anlage und betriebliche Aspekte (HA) → Heft 1, S. 13–18
- Berger, J. → Abdellha, A. G. A.
- Bichler, St. → Berchtenbreiter, C.
- Bindek, E.; Strittmatter, Ch.; Pfabe, U.: Die Überdachung der Sondermülldeponie Kölliken (Schweiz) (HA) → Heft 1, S. 8–12
- Björner, A.: Situation beim Hallandsastunnel in Schweden (HA) → Heft 5, S. 749
- Bonneschky, A.; Schmidt, R.; Wiese, A.: Energie – Zusammenspiel von Wind- und Wasserkraft (HA) → Heft 8, S. 333–342
- Braun, M.; Mathieu, J.; Remenyi, P.: Einsparpotenziale im Stahlhochbau durch moderne Brandschutznachweise (HA) → Heft 3, S. 108–117
- Burkhardt, U.; Schlaich, M.; Sander, C.: Die Nesselbrücke in Leer – Planung und Ausführung einer beweglichen Fußgängerbrücke (HA) → Heft 1, S. 1–7
- Burkhardt, D. → Berchtenbreiter, C.
- Cherif, C.; Heiduschke, A.; Trümper, W.; Haller, P.: Monitoring von Holzkonstruktionen mittels Carbonfaser-Sensoren (HA) → Heft 11, S. 468–472
- Condrau, L.; Staller, M.; Schmitt, W.; Müller, D.; Stahl, W.: Statische Besonderheiten aus dem Erschütterungsschutz mit Naturkautschuk-Lagern für die Wohnanlage Theresienhöhe München (HA) → Heft 12, S. 540–548
- Csink, C.; Steinauer, B.: Schadensursachen von Kornverlusten – Untersuchung an offenenporigen Asphaltdeckschichten auf niederländischen Autobahnen (HA) → Heft 12, S. 523–530
- Dakanali, I.; Vayas, I.; Dasiou, M.-E.; Papageorgiou, M.: Erdbebeneinwirkungen von Gebäuden mit aufgesetzten Masten (HA) → Heft 10, S. 432–439
- Dasiou, M.-E. → Dakanali, I.
- Eilering, S.; Hente, C.: Zur Stabilisierung von parallelgurtigen Vollwandträgern im Holzbau (HA) → Heft 6, S. 288–296
- Emersleben, A.; Meyer, N.; Straußberger, D.; Hartmann, I.: Tragverhalten mineralischer Tragschichten im Straßenbau mit und ohne Stabilisierungsmaßnahmen (HA) → Heft 2, S. 71–79
- Empelmann, M.; Henke, V.; Krakowski, W.: Stabilität punktgestützter Wandscheiben – ein praxisnahes Bemessungsmodell (HA) → Heft 10, S. 450–457
- Feix, J.; Walkner, R.; Schustereder, C.: Einfluss der Boden-Bauwerk-Interaktion auf die Bemessung von Lawinengalerien (HA) → Heft 4, S. 158–166
- Fingerloos, F.; Zilch, K.: Neuausgabe von DIN 1045–1 Hintergründe und Erläuterungen (HA) → Heft 4, S. 147–157
- Fingerloos, F.; Zilch, K.: Schubkraftübertragung in Verbundfugen nach DIN 1045–1:2008 (HA) → Heft 5, S. 212–219
- Flür, N.; Gmeiner, D.: Einige bauliche Besonderheiten im Zusammenhang mit der Errichtung des Kavernenkrafthauses Kopswerk II (HA) → Heft 4, S. 167–175
- Franz, V.; Mieth, P.: Erfolgsfaktor Qualifizierung (HA) → Heft 11, S. 486–494
- Frey, A.; Krams, J.; Kleist, A.: Statische Verstärkung von 40 Jahre alten Rohkohlebunkern mit Kohlefasersheets (HA) → Heft 02, S. 80–86
- Fuchs, M.; Keuser, M.: Stahlbetonbauteile nach außergewöhnlicher Einwirkung – Schadensquantifizierung mittels zerstörungsfreier Echo-Verfahren (HA) → Heft 4, S. 176–185
- Girmscheid, G.: Bauproduktionstheorie – Bauproduktionsprozessplanung und -steuerung (HA) → Heft 1, S. 36–48
- Girmscheid, G.; Lunze, D.: Paradigmawechsel in der Bauwirtschaft – Lebenszyklusleistungen (HA) → Heft 02, S. 87–97
- Girmscheid, G.: Systemauswahl und Bereitstellungsvariante von Bauproduktionseinrichtungen – Prognosemodell (HA) → Heft 3, S. 127–135
- Girmscheid, G.: Systemauswahl und Bereitstellungsvariante von Bauproduktionseinrichtungen – Entscheidungsmodell (HA) → Heft 3, S. 136–146
- Gmeiner, D. → Flür, N.
- Göhlmann, J.; Grünberg, J.: Tragwerksplanung von Windenergieanlagen in Spannbetonbauweise (HA) → Heft 10, S. 441–449
- Grünberg, J. → Göhlmann, J.: Einsatzmöglichkeiten von Windenergieanlagen in Spannbetonbauweise (HA) → Heft 11, S. 473–477
- Gralla, M.; Sundermeier, M.: Adjudikation – außergerichtliche Streitbewältigung im Expertenverfahren – Erfahrungen in Großbritannien und Regelungsansätze für die deutsche Bauwirtschaft – (HA) → Heft 9, S. 393–403
- Gralla, M.; Sundermeier, M.: Adjudikation – außergerichtliches Streitlösungsverfahren für Baukonflikte auf gesetzlicher Basis? – Eine empirisch-baubetriebliche Betrachtung – (HA) → Heft 5, S. 238–247
- Grünberg, J. → Göhlmann, J.
- Häußler-Combe, U.: Zur Theorie der Stabwerkmodelle im Stahlbetonbau (HA) → Heft 4, S. 186–197
- Haller, P. → Cherif, C.
- Hartmann, I. → Emersleben, A.
- Heiduschke, A. → Cherif, C.
- Henke, V. → Empelmann, M.
- Hente, C. → Eilering, S.
- Herbert, J.; Schäfer, St.: Anwendungspotenziale im Bauwesen für integrale Blechbauweisen höherer Verzweigungsordnung (HA) → Heft 10, S. 410–418
- Hörlesberger, M.; Pimiskern, Ch.: Burj Dubai – Bauen auf höchstem Niveau (HA) → Heft 9, S. 388–392
- Hörsting, Ph.: Zum Tragverhalten von druck- und biegebeanspruchten Holzbau teilen (HA) → Heft 5, S. 199–211
- Jeitler, G.; Pellissetti, M.F.; Schueller, G.I.; Schickhofer, G.: Sicherheitsbeurteilung von prüfbelasteten Holzkomponenten (HA) → Heft 1, S. 27–35
- Kaliske, M.; Schmidt, J.: Numerische Analyse des Versagens von Strukturen aus Holz (HA) → Heft 11, S. 459–467
- Kalusche, W.: Lebenszykluskosten von Gebäuden – Grundlage ist die neue DIN 18960:2008–02, Nutzungskosten im Hochbau (HA) → Heft 11, S. 495–501

- Katzenbach, R.: Das TU Darmstadt Energy Center (HA) → Heft 8, S. 297–302
- Katzenbach, R.; Vogler, M.; Waberseck, T.: Große Energiepfehlanlagen in urbanen Ballungsgebieten (HA) → Heft 8, S. 343–348
- Katzenbach, R. → Bachmann, G.
- Keindorf, C.; Schaumann, P.; Knorr, H.M.: Zur Schalenstabilität von Sandwichzylindern – Theorie – (HA) → Heft 6, S. 249–255
- Keindorf, C.; Schaumann, P.; Knorr, H.M.: Zur Schalenstabilität von Sandwichzylindern – „Experiment“ (HA) → Heft 8, S. 315–323
- Keuser, M. → Fuchs, M.
- Kleist, A. → Frey, A.
- Klingenberger, J.: Modell zur Bildung von Strategien der Instandhaltung für Gebäude (HA) → Heft 3, S. 99–107
- Knorr, H.M. → Keindorf, C.
- Koeberl, B. → Abdellha, A. G. A.
- Kollegger, J. → Abdellha, A. G. A.
- Krakowski, W. → Empelmann, M.
- Krams, J. → Frey, A.
- Krenz, U.; Werkhäuser, K.: Besonderheiten beim Bau der Nil-Staustufe „Naga Hamadi“: Tief- und Wasserbau (HA) → Heft 5, S. 220–228
- Krenz, U.; Werkhäuser, K.: Besonderheiten beim Bau der Nil-Staustufe „Naga Hamadi“: Betonbauwerke und -technologie, Projektabwicklung (HA) → Heft 5, S. 229–237
- Kunz, J.; Muttoni, A.; Ruiz, M. F.: Nachträgliche Durchstanzbewehrung zur Verstärkung von Stahlbetonflachdecken (HA) → Heft 12, Seite 503 - 511
- Kuo, Y.-S. → Abdel-Rahman, K.
- Linse, T.; Natterer, J.: Ein 7-Geschosser (fast) ganz aus Holz – Konstruktive Details eines Pilotprojekts – (HA) → Heft 12, S. 531 - 539
- Lunze, D. → Girmscheid, G.
- Mahlo, G.; Schürmann, St.: Horizontale Verschiebungen von Fundamenten integraler Brücken infolge tangentialer Einwirkungen (HA) → Heft 11, S. 478–485
- Mathieu, J. → Braun, M.
- Medgenberg, J.; Ummenhofer, T.: Analyse von Ermüdungsschädigung bei Stahl durch thermografische Untersuchung des thermomechanischen Kopplungsverhaltens (HA) → Heft 6, S. 277–287
- Mejstrik, M.; Rackwitz, F.; Savidis, S.A.; Schröder, T.: Visuelle Internetbasierte Informationsplattform für die Bauausführung im Spezialtiefbau (HA) → Heft 9, S. 359–368
- Meyer, N. → Emersleben, A.
- Mieth, P. → Franz, V.
- Mottaghy, D. → Baier, Ch.
- Müller, D. → Condrau, L.
- Muttoni, A. → Kunz, J.
- Natterer, J. → Linse, T.
- Novoszel, J. → Abdellha, A. G. A.
- Papageorgiou, M. → Dakanali, I.
- Pardatscher, H. → Abdellha, A. G. A.
- Pellisetti, M.F. → G.; Jeitler, G.
- Pfabe, U. → Bindek, E.
- Pimiskern, Ch. → Hörlesberger, M.
- Rackwitz, F. → Mejstrik, M.
- Rath, V. → Baier, Ch.
- Remenyi, P. → Braun, M.
- Rudloff, R.; Schwarz, J.: Modul- und Prozessmodell zur Berechnung der Lebenszyklusrendite von Bauwerken (HA) → Heft 9, S. 379–387
- Ruiz, M. F. → Kunz, J.
- Sander, C. → Burkhardt, U.
- Savidis, S.A. → Mejstrik, M.
- Schäfer, St. → Herbert, J.
- Schatz, T.: Technische Regeln und Logik (HA) → Heft 5, S. 69
- Schaumann, P. → Keindorf, C.
- Schickhofer, G. → Jeitler, G.
- Schlaich, M. → Burkhardt, U.
- Schmerbach, S.: Ein Berechnungsmodell für die Bemessung von nachveredelten Nadel- und Laubholzträgern mit eingeklebter Biegezugbewehrung aus Spannstahl oder Kohlenstofffasern (HA) → Heft 3, S. 118–126
- Schmidt, R. → Bonneschky, A.
- Schmidt, J. → Kaliske, M.
- Schmitt, W. → Condrau, L.
- Schröder, T. → Mejstrik, M.
- Schueller, G.I. → G.; Jeitler, G.
- Schürmann, St. → Mahlo, G.
- Schustereder, C. → Feix, J.
- Schwarz, J. → Rudloff, R.
- Stahl, W. → Condrau, L.
- Staller, M. → Condrau, L.
- Steinauer, B. → Csink, C.
- Stettner, C. → Berchtenbreiter, C.
- Straußberger, D. → Emersleben, A.
- Strittmatter, Ch. → Bindek, E.
- Sundermeier, M. → Gralla, M.
- Träger, W. → Abdellha, A. G. A.
- Trümper, W. → Cherif, C.
- Ummenhofer, T. → Medgenberg, J.
- Unterweger, H.: Straßenbrücken mit gevoutetem Kastenquerschnitt – ungewöhnliches Torsionstragverhalten und Auswirkungen auf die Bemessungspraxis (HA) → Heft 6, S. 263–276
- Vayas, I. → Dakanali, I.
- Vogler, M. → Katzenbach, R.
- von Büren, R.: Erfolgreicher Dauereinsatz von vollflächig verklebten PVC Dichtungsbahnen (HA) → Heft 9, S. 369–375
- Waberseck, T. → Katzenbach, R.
- Walkner, R. → Feix, J.
- Werkhäuser, K. → Krenz, U.
- Wiese, A. → Bonneschky, A.
- Wimmer, A.: Stadion Innsbruck „Tivoli neu“ für Euro 2008 erweitert (HA) → Heft 10, S. 405–409
- Wuwer, W.; Zamorowski, J.: Verbindungen in der eingestürzten Messehalle in Kattowitz (HA) → Heft 6, S. 257–262
- Zamorowski, J. → Wuwer, W.
- Zehetmaier, G.; Zilch, K.: Rissbildung und Rissbreitenbeschränkung bei Verstärkung mit CFK-Lamellen (HA) → Heft 1, S. 19–26
- Ziegler, M. → Baier, Ch.
- Zilch, K. → Zehetmaier, G.
- Zilch, K. → Fingerloos, F.

Sachwortregister 2008

Abdichtungen

Fließverhalten thermoplastischer Schmelzen bei Injektion in klüftiges Festgestein (Vogt), Irngartinger, S.; Vogt, N., S. 388

Erfolgreicher Dauereinsatz von vollflächig verklebten PVC Dichtungsbahnen (HA), von Büren, R. Heft 9, S. 369–375

Alltlastsanierung

Die Überdachung der Sondermülldeponie Kölliken (Schweiz) (HA), Bindek, E.; Strittmatter, Ch.; Pfabe, U. Heft 1, S. 8–12

Bausausführung

Neubau der Faulbehälteranlage im Klärwerk Gut Großlappen in München – Entwurf der Anlage und baubetriebliche Aspekte (HA), Berchtenbreiter, C.; Bichler, St.; Burkhardt, D.; Stettner, C. Heft 1, S. 13–18

Einige bauliche Besonderheiten im Zusammenhang mit der Errichtung des Kavernenkrafthauses Kopswerk II (HA), Flür, N.; Gmeiner, D. Heft 4, S. 167–175

Baubeschreibung

Die Nessebrücke in Leer – Planung und Ausführung einer beweglichen Fußgängerbrücke (HA), Schlaich, M.; Sander, C.; Burkhardt, U. Heft 1, S. 1–7

Die Überdachung der Sondermülldeponie Kölliken (Schweiz) (HA), Bindek, E.; Strittmatter, Ch.; Pfabe, U. Heft 1, S. 8–12

Neubau der Faulbehälteranlage im Klärwerk Gut Großlappen in München – Entwurf der Anlage und baubetriebliche Aspekte (HA), Berchtenbreiter, C.; Bichler, St.; Burkhardt, D.; Stettner, C. Heft 1, S. 13–18

Einige bauliche Besonderheiten im Zusammenhang mit der Errichtung des Kavernenkrafthauses Kopswerk II (HA), Flür, N.; Gmeiner, D. Heft 4, S. 167–175

Stadion Innsbruck „Tivoli neu“ für Euro 2008 erweitert (HA), Wimmer, A. Heft 10, S. 405–409

Ein 7-Geschosser (fast) ganz aus Holz – Konstruktive Details eines Pilotprojekts – (HA), Linse, T.; Natterer, J. Heft 12, S. 531–539

Statische Besonderheiten aus dem Erschütterungsschutz mit Naturkautschuk-Lagern für die Wohnanlage Theresienhöhe München (HA), Staller, M.; Schmitt, W.; Condrau, L.; Müller, D.; Stahl, W. Heft 12, S. 540–548

Baubetrieb

Burj Dubai – Bauen auf höchstem Niveau (HA), Hörlesberger, M.; Pimiskern, Ch. Heft 9, S. 388–392

Baudynamik

Dimensionierung einer elastischen Gebäudelagerung am Beispiel der Townhouses in Berlin (HA), Appel, S. Heft 2, S. 61–69

Tragwerksplanung von Windenergieanlagen in Spannbetonbauweise (HA), Grünberg, J.; Göhlmann, J. Heft 10, S. 441–449

Einsatzmöglichkeiten von Windenergieanlagen in Spannbetonbauweise (HA), Grünberg, J.; Göhlmann, J. Heft 11, S. 473–477

Hochfrequente Dauerschwingversuche an großen Bauteilen (HA), Koeberl, B.; Pardatscher, H.; Abdellha, A. G. A.; Berger, J.; Novoszel, J.; Träger, W.; Kollegger, J. Heft 12, S. 513–522

Statische Besonderheiten aus dem Erschütterungsschutz mit Naturkautschuk-Lagern für die Wohnanlage Theresienhöhe München (HA), Staller, M.; Schmitt, W.; Condrau, L.; Müller, D.; Stahl, W. Heft 12, S. 540–548

Baugrund-Tragwerk-Interaktion

Dimensionierung einer elastischen Gebäudelagerung am Beispiel der Townhouses in Berlin (HA), Appel, S. Heft 2, S. 61–69

Baugrundvereisung

Numerische Simulation des Gefrierprozesses bei der Baugrundvereisung im durchströmten Untergrund (HA), Baier, Ch.; Mottaghy, D.; Ziegler, M.; Rath, V. Heft 2, S. 49–60

Baukonflikte

Adjudikation – außergerichtliches Streitlösungsverfahren für Baukonflikte auf gesetzlicher Basis? – Eine empirisch-baubetriebliche Betrachtung – (HA), Gralla, M.; Sundermeier, M. Heft 5, S. 238–247

Adjudikation – außergerichtliche Streitbewältigung im Expertenverfahren – Erfahrungen in Großbritannien und Regelungsansätze für die deutsche Bauwirtschaft – (HA), Gralla, M.; Sundermeier, M. Heft 9, S. 393–403

Baumanagement

Modell zur Bildung von Strategien der Instandhaltung für Gebäude (HA), Klingenberger, J. Heft 3, S. 99–107

Adjudikation – außergerichtliches Streitlösungsverfahren für Baukonflikte auf gesetzlicher Basis? – Eine empirisch-baubetriebliche Betrachtung – (HA), Gralla, M.; Sundermeier, M. Heft 5, S. 238–247

Modul- und Prozessmodell zur Berechnung der Lebenszyklusrendite von Bauwerken (HA), Rudloff, R.; Schwarz, J. Heft 9, S. 379–387

Adjudikation – außergerichtliche Streitbewältigung im Expertenverfahren – Erfahrungen in Großbritannien und Regelungsansätze für die deutsche Bauwirtschaft – (HA), Gralla, M.; Sundermeier, M. Heft 9, S. 393–403

Lebenszykluskosten von Gebäuden – Grundlage ist die neue DIN 18960:2008-02, Nutzungskosten im Hochbau (HA), Kalusche, W. Heft 11, S. 495–501

Bauproduktion

Bauproduktionstheorie – Bauproduktionsprozessplanung und -steuerung (HA), Girmscheid, G. Heft 1, S. 36–48

Bauproduktionsgerät

Systemauswahl und Bereitstellungsvariante von Bauproduktionseinrichtungen – Prognosemodell (HA), Girmscheid, G. Heft 3, S. 127–135

Systemauswahl und Bereitstellungsvariante von Bauproduktionseinrichtungen – Entscheidungsmodell (HA), Girmscheid, G. Heft 3, S. 136–146

Bauproduktionsplanungsprozess

Bauproduktionstheorie – Bauproduktionsprozessplanung und -steuerung (HA), Girmscheid, G. Heft 1, S. 36–48

Bauproduktionssteuerung

Bauproduktionstheorie – Bauproduktionsprozessplanung und -steuerung (HA), Girmscheid, G. Heft 1, S. 36–48

Bauprozess

Paradigmawechsel in der Bauwirtschaft – Lebenszyklusleistungen (HA), Girmscheid, G.; Lunze, D. Heft 2, S. 87–97

Bausausführung

Statische Verstärkung von 40 Jahre alten Rohkohlebunkern mit Kohlefasersheets (HA), Frey, A.; Krams, J.; Kleist, A. Heft 2, S. 80–86

Baustoffe

Analyse von Ermüdungsschädigung bei Stahl durch thermografische Untersuchung des thermomechanischen Kopplungsverhaltens (HA), Medgenberg, J.; Ummerhofer, T. Heft 6, S. 277–287

Rissbildung und Rissbreitenbeschränkung bei Verstärkung mit CFK-Lamellen (HA), Zehetmaier, G.; Zilch, K. Heft 1, S. 19–26

Statische Verstärkung von 40 Jahre alten Rohkohlebunkern mit Kohlefasersheets (HA), Frey, A.; Krams, J.; Kleist, A. Heft 2, S. 80–86

Anwendungspotenziale im Bauwesen für integrale Blechbauweisen höherer Verzweigungsordnung (HA), Herbert, J.; Schäfer, St. Heft 10, S. 410–418

Hochfrequente Dauerschwingversuche an großen Bauteilen (HA), Koeberl, B.; Pardatscher, H.; Abdellha, A. G. A.; Berger, J.; Novoszel, J.; Träger, W.; Kollegger, J. Heft 12, S. 513–522

Schadensursachen von Kornverlusten – Untersuchung an offenporigen Asphaltdeckschichten auf niederländischen Autobahnen (HA), *Steinauer, B.; Csink, C.* Heft 12, S. 523 – 530

Bauunternehmensmanagement

Erfolgsfaktor Qualifizierung (HA), *Mieth, P.; Franz, V.* Heft 11, S. 486–494

Bauverfahren

Tragverhalten mineralischer Tragschichten im Straßenbau mit und ohne Stabilisierungsmaßnahmen (HA), *Meyer, N.; Emersleben, A.; Straußberger, D.; Hartmann, I.* Heft 2, S. 71–79

Bauwerksmonitoring

Monitoring von Holzkonstruktionen mittels Carbonfaser-Sensoren (HA), *Heiduschke, A.; Trümper, W.; Haller, P.; Cherif, C.* Heft 11, S. 468–472

Behälterbau

Neubau der Faulbehälteranlage im Klärwerk Gut Großlappen in München – Entwurf der Anlage und baubetriebliche Aspekte (HA), *Berchtenbreiter, C.; Bichler, St.; Burkhardt, D.; Stettner, C.* Heft 1, S. 13–18

Bemessung

Sicherheitsbeurteilung von prüfbelasteten Holzkomponenten (HA), *Pellisetti, M.F.; Schueller, G.I.; Schickhofer, G.; Jeitler, G.* Heft 1, S. 27–35

Neuausgabe von DIN 1045–1 Hintergründe und Erläuterungen (HA), *Fingerloos, F.; Zilch, K.* Heft 4, S. 147–157

Einfluss der Boden-Bauwerk-Interaktion auf die Bemessung von Lawinengalerien (HA), *Feix, J.; Walkner, R.; Schustereder, C.* Heft 4, S. 158–166

Stahlbetonbauteile nach außergewöhnlicher Einwirkung – Schadensquantifizierung mittels zerstörungsfreier Echo-Verfahren (HA), *Fuchs, M.; Keuser, M.* Heft 4, S. 176–185

Zur Theorie der Stabwerkmodelle im Stahlbetonbau (HA), *Häußler-Combe, U.* Heft 4, S. 186–197

Zum Tragverhalten von druck- und biegebeanspruchten Holzbauteilen (HA), *Hörsting, Ph.* Heft 5, S. 199–211

Schubkraftübertragung in Verbundfügen nach DIN 1045–1:2008 (HA), *Zilch, K.; Fingerloos, F.* Heft 5, S. 212–219

Zur Bemessung von Monopiles für zyklische Lasten (HA), *Achmus, M.; Kuo, Y.-S.; Abdel-Rahman, K.* Heft 8, S. 303–311

Tragwerksplanung von Windenergieanlagen in Spannbetonbauweise (HA), *Grünberg, J.; Göhlmann, J.* Heft 10, S. 441–449

Stabilität punktgestützter Wandscheiben – ein praxisnahes Bemessungsmodell (HA), *Empelmann, M.; Henke, V.; Krakowski, W.* Heft 10, S. 450–457

Einsatzmöglichkeiten von Windenergieanlagen in Spannbetonbauweise (HA), *Grünberg, J.; Göhlmann, J.* Heft 11, S. 473–477

Nachträgliche Durchstanzbewehrung zur Verstärkung von Stahlbetonflachdecken (HA), *Muttoni, A.; Ruiz, M. F.; Kunz, J.* Heft 12, S. 503 – 511

Berechnung

Rissbildung und Rissbreitenbeschränkung bei Verstärkung mit CFK-Lamellen (HA), *Zehetmaier, G.; Zilch, K.* Heft 1, S. 19–26

Sicherheitsbeurteilung von prüfbelasteten Holzkomponenten (HA), *Pellisetti, M.F.; Schueller, G.I.; Schickhofer, G.; Jeitler, G.* Heft 1, S. 27–35

Numerische Simulation des Gefrierprozesses bei der Baugrundvereisung im durchströmten Untergrund (HA), *Baier, Ch.; Mottaghy, D.; Ziegler, M.; Rath, V.* Heft 2, S. 49–60

Ein Berechnungsmodell für die Bemessung von nachveredelten Nadel- und Laubholzträgern mit eingeklebter Biegezugbewehrung aus Spannstahl oder Kohlenstofffasern (HA), *Schmerbach, S.* Heft 3, S. 118–126

Einfluss der Boden-Bauwerk-Interaktion auf die Bemessung von Lawinengalerien (HA), *Feix, J.; Walkner, R.; Schustereder, C.* Heft 4, S. 158–166

Straßenbrücken mit gevoutetem Kastenquerschnitt – ungewöhnliches Torsionstragverhalten und Auswirkungen auf die Bemessungspraxis (HA), *Unterweger, H.* Heft 6, S. 263–276

Erdbebeneinwirkungen von Gebäuden mit aufgesetzten Masten (HA), *Vayas, I.; Dasiou, M.-E.; Dakanali, I.; Papageorgiou, M.* Heft 10, S. 432–439

Tragwerksplanung von Windenergieanlagen in Spannbetonbauweise (HA), *Grünberg, J.; Göhlmann, J.* Heft 10, S. 441–449

Stabilität punktgestützter Wandscheiben – ein praxisnahes Bemessungsmodell (HA), *Empelmann, M.; Henke, V.; Krakowski, W.* Heft 10, S. 450–457

Einsatzmöglichkeiten von Windenergieanlagen in Spannbetonbauweise (HA), *Grünberg, J.; Göhlmann, J.* Heft 11, S. 473–477

Horizontale Verschiebungen von Fundamenten integraler Brücken infolge tangentialer Einwirkungen (HA), *Mahlo, G.; Schürmann, St.* Heft 11, S. 478–485

Nachträgliche Durchstanzbewehrung zur Verstärkung von Stahlbetonflachdecken (HA), *Muttoni, A.; Ruiz, M. F.; Kunz, J.* Heft 12, S. 503 – 511

Statische Besonderheiten aus dem Erschütterungsschutz mit Naturkautschuk-Lagern für die Wohnanlage Theresienhöhe München (HA), *Staller, M.; Schmitt, W.; Condrau, L.; Müller, D.; Stahl, W.* Heft 12, S. 540 – 548

Besitz- und Mietmodell

Systemauswahl und Bereitstellungsvariante von Bauproduktionseinrichtungen – Prognosemodell (HA), *Girmscheid, G.* Heft 3, S. 127–135

Systemauswahl und Bereitstellungsvariante von Bauproduktionseinrichtungen – Entscheidungsmodell (HA), *Girmscheid, G.* Heft 3, S. 136–146

Biegedrillknicken

Zum Tragverhalten von druck- und biegebeanspruchten Holzbauteilen (HA), *Hörsting, Ph.* Heft 5, S. 199–211

Zur Stabilisierung von parallelgurtigen Vollwandträgern im Holzbau (HA), *Eilerling, S.; Hente, C.* Heft 6, S. 288–296

Brandschutz

Einsparpotenziale im Stahlhochbau durch moderne Brandschutznachweise (HA), *Braun, M.; Mathieu, J.; Remenyi, P.* Heft 3, S. 108–117

Bruchentwicklung

Scherbandentwicklung im Boden (HA), *Katzenbach, R.; Bachmann, G.* Heft 9, S. 349–358

Brücken

Die Nessebrücke in Leer – Planung und Ausführung einer beweglichen Fußgängerbrücke (HA), *Schlaich, M.; Sander, C.; Burkhardt, U.* Heft 1, S. 1–7

Straßenbrücken mit gevoutetem Kastenquerschnitt – ungewöhnliches Torsionstragverhalten und Auswirkungen auf die Bemessungspraxis (HA), *Unterweger, H.* Heft 6, S. 263–276

Brückenbau

Erfolgreicher Dauereinsatz von vollflächig verklebten PVC Dichtungsbahnen (HA), *von Büren, R.* Heft 9, S. 369–375

Horizontale Verschiebungen von Fundamenten integraler Brücken infolge tangentialer Einwirkungen (HA), *Mahlo, G.; Schürmann, St.* Heft 11, S. 478–485

Dauerhafter Systemnachweis

Erfolgreicher Dauereinsatz von vollflächig verklebten PVC Dichtungsbahnen (HA), *von Büren, R.* Heft 9, S. 369–375

Dauerhaftigkeit

Schadensursachen von Kornverlusten – Untersuchung an offenporigen Asphaltdeckschichten auf niederländischen Autobahnen (HA), *Steinauer, B.; Csink, C.* Heft 12, S. 523 – 530

Energie

Das TU Darmstadt Energy Center (HA), *Katzenbach, R.* Heft 8, S. 297–302

Energiestudie

Energie – Zusammenspiel von Wind- und Wasserkraft (HA), *Schmidt, R.; Wiese, A.; Bonneschky, A.* Heft 8, S. 333–342

Entscheidungsmodell

Systemauswahl und Bereitstellungsvariante von Bauproduktionseinrichtungen – Entscheidungsmodell (HA), *Girmscheid, G.* Heft 3, S. 136–146

Entwurf

Einsparpotenziale im Stahlhochbau durch moderne Brandschutznachweise (HA), *Braun, M.; Mathieu, J.; Remenyi, P.* Heft 3, S. 108–117

Große Energiepfahlanlagen in urbanen Ballungsgebieten (HA), *Katzenbach, R.; Vogler, M.; Waberseck, T.* Heft 8, S. 343–348

Erdbeben

Erdbebeneinwirkungen von Gebäuden mit aufgesetzten Masten (HA), *Vayas, I.; Dasiou, M.-E.; Dakanali, I.; Papageorgiou, M.* Heft 10, S. 432–439

Ermüdung

Analyse von Ermüdungsschädigung bei Stahl durch thermografische Untersuchung des thermomechanischen Kopplungsverhaltens (HA), *Medgenberg, J.; Ummenhofer, T.* Heft 6, S. 277–287

Fasern, sensorische

Monitoring von Holzkonstruktionen mittels Carbonfaser-Sensoren (HA), *Heiduschke, A.; Trümper, W.; Haller, P.; Cherif, C.* Heft 11, S. 468–472

Finite Elemente

Numerische Analyse des Versagens von Strukturen aus Holz (HA), *Schmidt, J.; Kaliske, M.* Heft 11, S. 459–467

Finite-Element-Methode

Zur Stabilisierung von parallelgurtigen Vollwandträgern im Holzbau (HA), *Eilering, S.; Hente, C.* Heft 6, S. 288–296

Forschung & Entwicklung

Hochfrequente Dauerschwingversuche an großen Bauteilen (HA), *Koeberl, B.; Pardatscher, H.; Abdellha, A. G. A.; Berger, J.; Novoszel, J.; Träger, W.; Kollegger, J.* Heft 12, S. 531–539

Tragverhalten mineralischer Tragschichten im Straßenbau mit und ohne Stabilisierungsmaßnahmen (HA), *Meyer, N.; Emersleben, A.; Straußberger, D.; Hartmann, I.* Heft 2, S. 71–79

Scherbandentwicklung im Boden (HA), *Katzenbach, R.; Bachmann, G.* Heft 9, S. 349–358

Visuelle Internetbasierte Informationsplattform für die Bauausführung im Spezialtiefbau (HA), *Mejstrik, M.; Rackwitz, F.; Savidis, S. A.; Schröder, T.* Heft 9, S. 359–368

Erfolgreicher Dauereinsatz von vollflächig verklebten PVC Dichtungsbahnen (HA), *von Büren, R.* Heft 9, S. 369–375

Forschung & Lehre

Das TU Darmstadt Energy Center (HA), *Katzenbach, R.* Heft 8, S. 297–302

Gebrauchstauglichkeit

Zur Bemessung von Monopiles für zyklische Lasten (HA), *Achmus, M.; Kuo, Y.-S.; Abdel-Rahman, K.* Heft 8, S. 303–311

Geotechnik

Numerische Simulation des Gefrierprozesses bei der Baugrundvereisung im durchströmten Untergrund (HA), *Baier, Ch.; Mottaghy, D.; Ziegler, M.; Rath, V.* Heft 2, S. 49–60

Tragverhalten mineralischer Tragschichten im Straßenbau mit und ohne Stabilisierungsmaßnahmen (HA), *Meyer, N.; Emersleben, A.; Straußberger, D.; Hartmann, I.* Heft 2, S. 71–79

Zur Bemessung von Monopiles für zyklische Lasten (HA), *Achmus, M.; Kuo, Y.-S.; Abdel-Rahman, K.* Heft 8, S. 303–311

Scherbandentwicklung im Boden (HA), *Katzenbach, R.; Bachmann, G.* Heft 9, S. 349–358

Horizontale Verschiebungen von Fundamenten integraler Brücken infolge tangentialer Einwirkungen (HA), *Mahlo, G.; Schürmann, St.* Heft 11, S. 478–485

Geothermie

Große Energiepfahlanlagen in urbanen Ballungsgebieten (HA), *Katzenbach, R.; Vogler, M.; Waberseck, T.* Heft 8, S. 343–348

Gerätesystemauswahl

Systemauswahl und Bereitstellungsvariante von Bauproduktionseinrichtungen – Prognosemodell (HA), *Girmscheid, G.* Heft 3, S. 127–135

Systemauswahl und Bereitstellungsvariante von Bauproduktionseinrichtungen – Entscheidungsmodell (HA), *Girmscheid, G.* Heft 3, S. 136–146

Grundlagen

Strom fließt – Wasserkraft 2020 (HA), *Aufleger, M.* Heft 8, S. 324–332

Große Energiepfahlanlagen in urbanen Ballungsgebieten (HA), *Katzenbach, R.; Vogler, M.; Waberseck, T.* Heft 8, S. 343–348

Schadensursachen von Kornverlusten – Untersuchung an offenporigen Asphaltdeckschichten auf niederländischen Autobahnen (HA), *Steinauer, B.; Csink, C.* Heft 12, S. 523–530

Hallenbau

Verbindungen in der eingestürzten Messehalle in Kattowitz (HA), *Wuwer, W.; Zamorowski, J.* Heft 6, S. 257–262

Hochbau

Die Überdachung der Sondermülldeponie Kölliken (Schweiz) (HA), *Bindek, E.; Strittmatter, Ch.; Pfabe, U.* Heft 1, S. 8–12

Einsparpotenziale im Stahlhochbau durch moderne Brandschutznachweise (HA), *Braun, M.; Mathieu, J.; Remenyi, P.* Heft 3, S. 108–117

Ein 7-Geschosser (fast) ganz aus Holz – Konstruktive Details eines Pilotprojekts – (HA), *Linse, T.; Natterer, J.* Heft 12, S. 531–539

Burj Dubai – Bauen auf höchstem Niveau (HA), *Hörlesberger, M.; Pimiskern, Ch.* Heft 9, S. 388–392

Hochdynamische Einwirkung

Stahlbetonbauteile nach außergewöhnlicher Einwirkung – Schadensquantifizierung mittels zerstörungsfreier Echo-Verfahren (HA), *Fuchs, M.; Keuser, M.* Heft 4, S. 176–185

Holzbau

Numerische Analyse des Versagens von Strukturen aus Holz (HA), *Schmidt, J.; Kaliske, M.* Heft 11, S. 459–467

Sicherheitsbeurteilung von prüfbelasteten Holzkomponenten (HA), *Pellisetti, M.F.; Schueller, G.I.; Schickhofer, G.; Jeitler, G.* Heft 1, S. 27–35

Ein Berechnungsmodell für die Bemessung von nachveredelten Nadel- und Laubholzträgern mit eingeklebter Biegezugbewehrung aus Spannstahl oder Kohlenstofffasern (HA), *Schmerbach, S.* Heft 3, S. 118–126

Zum Tragverhalten von druck- und biegebeanspruchten Holzbauteilen (HA), *Hörsting, Ph.* Heft 5, S. 199–211

Ein 7-Geschosser (fast) ganz aus Holz – Konstruktive Details eines Pilotprojekts – (HA), *Linse, T.; Natterer, J.* Heft 12, S. 531–539

Instandhaltung

Modell zur Bildung von Strategien der Instandhaltung für Gebäude (HA), *Klingenberg, J.* Heft 3, S. 99–107

Interdisziplinäre Ausbildung

Das TU Darmstadt Energy Center (HA), *Katzenbach, R.* Heft 8, S. 297–302

Kunststoffe

Ein Berechnungsmodell für die Bemessung von nachveredelten Nadel- und Laubholzträgern mit eingeklebter Biegezugbewehrung aus Spannstahl oder Kohlenstofffasern (HA), *Schmerbach, S.* Heft 3, S. 118–126

Lastannahmen

Einfluss der Boden-Bauwerk-Interaktion auf die Bemessung von Lawinengalerien (HA), *Feix, J.; Walkner, R.; Schustereder, C.* Heft 4, S. 158–166

Lebenszykluskosten

Lebenszykluskosten von Gebäuden – Grundlage ist die neue DIN 18960:2008–02, Nutzungskosten im Hochbau (HA), *Kalusche, W.* Heft 11, S. 495–501

Lebenszyklusorientierung

Paradigmawechsel in der Bauwirtschaft – Lebenszyklusleistungen (HA), *Girmscheid, G.; Lunze, D.* Heft 2, S. 87–97

Lebenszyklusrendite

Modul- und Prozessmodell zur Berechnung der Lebenszyklusrendite von Bauwerken (HA), *Rudloff, R.; Schwarz, J.* Heft 9, S. 379–387

Leichtbau

Anwendungspotenziale im Bauwesen für integrale Blechbauweisen höherer Verzweigungsordnung (HA), *Herbert, J.; Schäfer, St.* Heft 10, S. 410–418

Mitarbeiterqualifizierung

Erfolgsfaktor Qualifizierung (HA), *Mieth, P.; Franz, V.* Heft 11, S. 486–494

Norm Nutzungskosten

Lebenszykluskosten von Gebäuden – Grundlage ist die neue DIN 18960:2008–02, Nutzungskosten im Hochbau (HA), *Kalusche, W.* Heft 11, S. 495–501

Normen

Neuausgabe von DIN 1045–1 Hintergründe und Erläuterungen (HA), *Fingerloos, F.; Zilch, K.* Heft 4, S. 147–157

Zur Theorie der Stabwerkmodelle im Stahlbetonbau (HA), *Häußler-Combe, U.* Heft 4, S. 186–197

Schubkraftübertragung in Verbundfügen nach DIN 1045–1:2008 (HA), *Zilch, K.; Fingerloos, F.* Heft 5, S. 212–219

Numerik

Große Energiepfahlanlagen in urbanen Ballungsgebieten (HA), *Katzenbach, R.; Vogler, M.; Waberseck, T.* Heft 8, S. 343–348

Offshore-Windenergieanlagen

Zur Bemessung von Monopiles für zyklische Lasten (HA), *Achmus, M.; Kuo, Y.-S.; Abdel-Rahman, K.* Heft 8, S. 303–311

Prognosemodell

Systemauswahl und Bereitstellungsvariante von Bauproduktionseinrichtungen – Prognosemodell (HA), *Girmscheid, G.* Heft 3, S. 127–135

Projekt- und Informationsmanagement

Visuelle Internetbasierte Informationsplattform für die Bauausführung im Spezialtiefbau (HA), *Mejstrik, M.; Rackwitz, F.; Savidis, S.A.; Schröder, T.* Heft 9, S. 359–368

Prozessmodell

Modul- und Prozessmodell zur Berechnung der Lebenszyklusrendite von Bauwerken (HA), *Rudloff, R.; Schwarz, J.* Heft 9, S. 379–387

Pumpspeicherkraftwerke

Energie – Zusammenspiel von Wind- und Wasserkraft (HA), *Schmidt, R.; Wiese, A.; Bonneschky, A.* Heft 8, S. 333–342

Qualitätssicherung

Visuelle Internetbasierte Informationsplattform für die Bauausführung im Spezialtiefbau (HA), *Mejstrik, M.; Rackwitz, F.; Savidis, S.A.; Schröder, T.* Heft 9, S. 359–368

Sandwichzylinder

Zur Schalenstabilität von Sandwichzylindern – Theorie – (HA), *Schaumann, P.; Keindorf, C.; Knorr, H.M.* Heft 6, S. 249–255

Zur Schalenstabilität von Sandwichzylindern – „Experiment“ (HA), *Schaumann, P.; Keindorf, C.; Knorr, H.M.* Heft 8, S. 315–323

Schäden

Verbindungen in der eingestürzten Messehalle in Kattowitz (HA), *Wuwer, W.; Zamorowski, J.* Heft 6, S. 257–262

Analyse von Ermüdungsschädigung bei Stahl durch thermografische Untersuchung des thermomechanischen Kopplungsverhaltens (HA), *Medgenberg, J.; Ummerhofer, T.* Heft 6, S. 277–287

Schalenbeulen

Zur Schalenstabilität von Sandwichzylindern – Theorie – (HA), *Schaumann, P.; Keindorf, C.; Knorr, H.M.* Heft 6, S. 249–255

Zur Schalenstabilität von Sandwichzylindern – „Experiment“ (HA), *Schaumann, P.; Keindorf, C.; Knorr, H.M.* Heft 8, S. 315–323

Schalenstabilität

Zur Schalenstabilität von Sandwichzylindern – Theorie – (HA), *Schaumann, P.; Keindorf, C.; Knorr, H.M.* Heft 6, S. 249–255

Zur Schalenstabilität von Sandwichzylindern – „Experiment“ (HA), *Schaumann, P.; Keindorf, C.; Knorr, H.M.* Heft 8, S. 315–323

Schalungseinsatz

Burj Dubai – Bauen auf höchstem Niveau (HA), *Hörlesberger, M.; Pimiskern, Ch.* Heft 9, S. 388–392

Schwingungsisolierung

Dimensionierung einer elastischen Gebäudelagerung am Beispiel der Townhouses in Berlin (HA), *Appel, S.* Heft 2, S. 61–69

Spezialtiefbau

Visuelle Internetbasierte Informationsplattform für die Bauausführung im Spezialtiefbau (HA), *Mejstrik, M.; Rackwitz, F.; Savidis, S.A.; Schröder, T.* Heft 9, S. 359–368

Sportstätten

Stadion Innsbruck „Tivoli neu“ für Euro 2008 erweitert (HA), *Wimmer, A.* Heft 10, S. 405–409

Stabilität

Zum Tragverhalten von druck- und biegebeanspruchten Holzbauteilen (HA), *Hörsting, Ph.* Heft 5, S. 199–211

Zur Stabilisierung von parallelgurtigen Vollwandträgern im Holzbau (HA), *Eilerling, S.; Hente, C.* Heft 6, S. 288–296

Scherbandentwicklung im Boden (HA), *Katzenbach, R.; Bachmann, G.* Heft 9, S. 349–358

Stabilität punktgestützter Wandscheiben – ein praxisnahes Bemessungsmodell (HA), *Empelmann, M.; Henke, V.; Krakowski, W.* Heft 10, S. 450–457

Stahlbau

Analyse von Ermüdungsschädigung bei Stahl durch thermografische Untersuchung des thermomechanischen Kopplungsverhaltens (HA), *Medgenberg, J.; Ummerhofer, T.* Heft 6, S. 277–287

Die Überdachung der Sondermülldeponie Kolliken (Schweiz) (HA), *Bindek, E.; Strittmatter, Ch.; Pfabe, U.* Heft 1, S. 8–12

Einsparpotenziale im Stahlhochbau durch moderne Brandschutznachweise (HA), *Braun, M.; Mathieu, J.; Remenyi, P.* Heft 3, S. 108–117

Straßenbrücken mit gevoutetem Kastenquerschnitt – ungewöhnliches Torsionstragverhalten und Auswirkungen auf die Bemessungspraxis (HA), *Unterweger, H.* Heft 6, S. 263–276

Stadion Innsbruck „Tivoli neu“ für Euro 2008 erweitert (HA), *Wimmer, A.* Heft 10, S. 405–409

Anwendungspotenziale im Bauwesen für integrale Blechbauweisen höherer Verzweigungsordnung (HA), *Herbert, J.; Schäfer, St.* Heft 10, S. 410–418

Erdbebeneinwirkungen von Gebäuden mit aufgesetzten Masten (HA), *Vayas, I.; Dasiou, M.-E.; Dakanali, I.; Papageorgiou, M.* Heft 10, S. 432–439

Staustufe

Besonderheiten beim Bau der Nil-Staustufe „Naga Hammadi“: Tief- und Wasserbau (HA), *Krenz, U.; Werkhäuser, K.* Heft 5, S. 220–228

Besonderheiten beim Bau der Nil-Staustufe „Naga Hammadi“: Betonbauwerke und -technologie, Projektabwicklung (HA), *Krenz, U.; Werkhäuser, K.* Heft 5, S. 229–237

Streit-Lösungs-Verfahren

Adjudikation – außergerichtliches Streitlösungsverfahren für Baukonflikte auf gesetzlicher Basis? – Eine empirisch-baubetriebliche Betrachtung – (HA), *Gralla, M.; Sundermeier, M.* Heft 5, S. 238–247

Adjudikation – außergerichtliche Streitbewältigung im Expertenverfahren – Erfahrungen in Großbritannien und Regelungsansätze für die deutsche Bauwirtschaft – (HA), *Gralla, M.; Sundermeier, M.* Heft 9, S. 393–403

Systemanbieter

Paradigmawechsel in der Bauwirtschaft – Lebenszyklusleistungen (HA), *Girmscheid, G.; Lunze, D.* Heft 2, S. 87–97

Torsion

Straßenbrücken mit gevoutetem Kastenquerschnitt – ungewöhnliches Torsionstragverhalten und Auswirkungen auf die Bemessungspraxis (HA), *Unterweger, H.* Heft 6, S. 263–276

Tragwerksicherheit

Monitoring von Holzkonstruktionen mittels Carbonfaser-Sensoren (HA), *Heiduschke, A.; Trümper, W.; Haller, P.; Cherif, C.* Heft 11, S. 468–472

Tunnelbau

Numerische Simulation des Gefrierprozesses bei der Baugrundvereisung im durchströmten Untergrund (HA), *Baier, Ch.; Mottaghy, D.; Ziegler, M.; Rath, V.* Heft 2, S. 49–60

Turmartige Bauten

Erdbebeneinwirkungen von Gebäuden mit aufgesetzten Masten (HA), *Vayas, I.; Dasiou, M.-E.; Dakanali, I.; Papageorgiou, M.* Heft 10, S. 432–439

Umweltschutz

Strom fließt – Wasserkraft 2020 (HA), *Aufleger, M.* Heft 8, S. 324–332

Verbindungstechnik

Verbindungen in der eingestürzten Messehalle in Kattowitz (HA), *Wuwer, W.; Zamorowski, J.* Heft 6, S. 257–262

Verbundbau

Die Nesebrücke in Leer – Planung und Ausführung einer beweglichen Fußgängerbrücke (HA), *Schlaich, M.; Sander, C.; Burkhardt, U.* Heft 1, S. 1–7

Ein Berechnungsmodell für die Bemessung von nachveredelten Nadel- und Laubholzträgern mit eingeklebter Biegezugbewehrung aus Spannstahl oder Kohlenstofffasern (HA), *Schmerbach, S.* Heft 3, S. 118–126

Verkehrsbau

Tragverhalten mineralischer Tragschichten im Straßenbau mit und ohne Stabilisierungsmaßnahmen (HA), *Meyer, N.; Emersleben, A.; Straußberger, D.; Hartmann, I.* Heft 2, S. 71–79

Versagenskriterien

Numerische Analyse des Versagens von Strukturen aus Holz (HA), *Schmidt, J.; Kaliske, M.* Heft 11, S. 459–467

Verstärkung

Rissbildung und Rissbreitenbeschränkung bei Verstärkung mit CFK-Lamellen (HA), *Zehetmaier, G.; Zilch, K.* Heft 1, S. 19–26

Statische Verstärkung von 40 Jahre alten Rohkohlebunkern mit Kohlefasersheets (HA), *Frey, A.; Krams, J.; Kleist, A.* Heft 02, S. 80–86

Nachträgliche Durchstanzbewehrung zur Verstärkung von Stahlbetonflachdecken (HA), *Muttoni, A.; Ruiz, M. F.; Kunz, J.* Heft 12, S. 503–511

Vollwandträger

Zur Stabilisierung von parallelgurtigen Vollwandträgern im Holzbau (HA), *Eilering, S.; Hente, C.* Heft 6, S. 288–296

Wasserbau

Besonderheiten beim Bau der Nil-Staustufe „Naga Hammadi“: Tief- und Wasserbau (HA), *Krenz, U.; Werkhäuser, K.* Heft 5, S. 220–228

Besonderheiten beim Bau der Nil-Staustufe „Naga Hammadi“: Betonbauwerke und -technologie, Projektabwicklung (HA), *Krenz, U.; Werkhäuser, K.* Heft 5, S. 229–237

Strom fließt – Wasserkraft 2020 (HA), *Aufleger, M.* Heft 8, S. 324–332

Wasserkraft

Besonderheiten beim Bau der Nil-Staustufe „Naga Hammadi“: Tief- und Wasserbau (HA), *Krenz, U.; Werkhäuser, K.* Heft 5, S. 220–228

Besonderheiten beim Bau der Nil-Staustufe „Naga Hammadi“: Betonbauwerke und -technologie, Projektabwicklung (HA), *Krenz, U.; Werkhäuser, K.* Heft 5, S. 229–237

Strom fließt – Wasserkraft 2020 (HA), *Aufleger, M.* Heft 8, S. 324–332

Energie – Zusammenspiel von Wind- und Wasserkraft (HA), *Schmidt, R.; Wiese, A.; Bonneschky, A.* Heft 8, S. 333–342

Windenergie

Energie – Zusammenspiel von Wind- und Wasserkraft (HA), *Schmidt, R.; Wiese, A.; Bonneschky, A.* Heft 8, S. 333–342

Zerstörungsfreie Prüfung

Stahlbetonbauteile nach außergewöhnlicher Einwirkung – Schadensquantifizierung mittels zerstörungsfreier Echo-Verfahren (HA), *Fuchs, M.; Keuser, M.* Heft 4, S. 176–185