



# Concrete Plant + Precast Technology Betonwerk + Fertigteil-Technik

Annual table of content 2010  
Jahresinhaltsverzeichnis 2010

**bau || | verlag**  
We give ideas room to develop

Bauverlag BV GmbH  
BFT INTERNATIONAL  
Avenwedder Straße 55 · 33335 Gütersloh · Germany  
Phone: +49 (0) 52 41/80 89-364 · Fax: +49 (0) 52 41/80 94-114  
E-Mail: [bft@bauverlag.de](mailto:bft@bauverlag.de) · [www.bft-online.info](http://www.bft-online.info)



## Content/Inhalt

---

<b>Authors/Autoren</b>	Page/Seite	<b>3-11</b>
<b>Companies/Firmen</b>	Page/Seite	<b>12</b>
<b>Associations/Verbände</b>	Page/Seite	<b>13</b>
<b>Who is who in concrete</b>	Page/Seite	<b>13</b>

## Special Reprints

---

**Have you ever thought about the fact that special print offers you the possibility to:**

- » Inform business partners?
  - » Upgrade the quality of presentation events?
  - » Intensify image advertising?
  - » Train your co-workers?
- » Interested to find out more?  
Give us a call or send us a fax, we will be pleased to advertise you!

**Phone + 49 (0) 52 41/80 89 364 · Fax: + 49 (0) 52 41/80 94 114**

Your BFT-Editorial Office

## Sonderdrucke

---

**Haben Sie schon einmal darüber nachgedacht, dass ein Sonderdruck Ihnen die Möglichkeit:**

- » Geschäftspartner zu informieren?
  - » Präsentationsveranstaltungen aufzuwerten?
  - » Imagewerbung zu intensivieren?
  - » Mitarbeiter weiterzubilden?
- » Möchten Sie Einzelheiten wissen?  
Rufen Sie uns doch einfach an oder faxen Sie uns, wir beraten Sie gern!

Ihre BFT Redaktion

## Authors in alphabetical order

	Issue/page
<b>A</b>	
<b>Adolphs</b> Influence of Humidity on the Nanostructure of the Cement Paste – Movement Inside the Concrete	12/14
<b>Altmeppen</b> Optimized mold filling to enhance the quality of concrete products – Technical concepts and their implementation in the plant	2/46
<b>Amico D'</b> Higher Reliability of Ultrasonic Testing of Concrete – Innovative Automatic Wave Picking Method	12/54
<b>B</b>	
<b>Bald</b> Engineers as executives – People don't tick like machines	8/34
<b>Becker</b> Review bauma – Pipe machinery and manhole machinery	6/4
<b>Becker</b> Geysermarkt – A New Factory set up by Bortubo/Spain	11/26
<b>Beitzel</b> Potentials for the optimization of the mixing process to produce high-performance concretes – Opportunities for precast practice	2/94
<b>Bergt</b> Current GT&C law – opportunities and pitfalls for manufacturers	2/78
<b>Bernhardt</b> Development of an Easy-to-Use Design Tool – Analysis of Load-Bearing and Deformation Behavior of Sandwich Elements	11/16
<b>Bertram; Hegger</b> Prestressed concrete girders of ultra-high-strength concrete with fiber reinforcement – Experimental investigations; application in practice	2/104
<b>Bilgeri</b> Innovative Product Development and Sustainability – Concrete Products in the Course of Time	10/4
<b>Bode; Michael; Flohr; Freundt; Dimmig-Osburg</b> Application of fundamental research in concrete practice – Use of Polymer-modified Concrete in Bridge Construction – Part	10/42
<b>Bohnenmann; Brameshuber; Uebachs</b> High-strength self-compacting concrete – Development and checking of the characteristic parameters	3/4
<b>Böing</b> New self-compacting filler for pipeline trenches – From suitability testing to quality assurance	2/176
<b>Böing; Liebscher</b> New Self-compacting Filling Material for Pipeline Trenches – From the Suitability Test to Quality Assurance	11/4
<b>Bombien; Schwabe</b> Large Pipe mold with external vibrators – Technical vibratory design and further development of mold construction	5/4
<b>Börkircher</b> Learning to see one's own production from a new perspective – Value stream mapping	1/10
<b>Brameshuber; Bohnemann; Uebachs</b> High-strength self-compacting concrete – Development and checking of the characteristic parameters	3/4
<b>Brameshuber; Hinzen</b> Elegant footbridge of textile-reinforced concrete – Concrete-technological concept	2/62
<b>Brameshuber; Rumpf E</b> – Guaranteeing environmental compatibility efficiently	2/24
<b>Breitenbücher; Sarmiento</b> Slipform pavers – Influence of Additives and Admixtures on the Thixotropic Properties of Pastes	10/56
<b>Breugel van; Ye; Vries de</b> Sustainability starts from the building material – Study of micronized sand as a cement replacement	5/14
<b>Brüder; Mechtcherine</b> Composite floor slabs made of self-compacting pumpable lightweight concrete	2/116

## Alphabetisches Verzeichnis nach Autoren

	Ausgabe/Seite
<b>A</b>	
<b>Adolphs</b> Einfluss der Luftfeuchte auf die Nanostruktur des Zementsteins – Bewegung im Beton	12/14
<b>Altmeppen</b> Optimierte Formbefüllung zur Qualitätssteigerung von Betonprodukten – Technische Konzepte und Umsetzung im Werk	2/46
<b>Amico D'</b> Höhere Zuverlässigkeit von Ultraschalluntersuchungen an Betonwaren – Innovatives automatisches Verfahren zur Signalerfassung	12/54
<b>B</b>	
<b>Bald</b> Ingenieur als Führungskraft – Menschen ticken anders als Maschinen	8/34
<b>Becker</b> Nachbericht bauma – Rohrmaschinen und Schachtmaschinen	6/4
<b>Becker</b> Geysermarkt – Ein neues Werk von Bortubo/Spanien	11/26
<b>Beitzel</b> Optimierungspotenziale des Mischprozesses zur Herstellung von Hochleistungsbetonen – Chancen für die Praxis	2/94
<b>Bergt</b> AGB-Recht aktuell – Tücken und Chancen für Hersteller	2/78
<b>Bernhardt</b> Entwicklung eines einfachen Bemessungswerkzeuges – Analyse des Trag- und Verformungsverhaltens von Sandwichbauteilen	11/16
<b>Bertram; Hegger</b> Spannbetonbinder aus ultrahochfestem Beton mit Faserbewehrung – Experimentell Untersuchungen, praktische Anwendung	2/104
<b>Bilgeri</b> Innovative Produktentwicklungen und Nachhaltigkeit – Betonwaren im Wandel der Zeit	10/4
<b>Bode; Michael; Flohr; Freundt; Dimmig-Osburg</b> Von der Grundlagenforschung zur praktischen Anwendung – Einsatz von polymermodifiziertem Beton im Brückenbau – Teil I	10/42
<b>Bohnenmann; Brameshuber; Uebachs</b> Hochfester, selbstverdichtender Beton – Entwicklung und Überprüfung der Eigenschaftskennwerte	3/4
<b>Böing</b> Neues selbstverdichtendes Verfüllmaterial für Leitungsgräben – Von der Eignungsprüfung bis zur Qualitätssicherung	2/176
<b>Böing; Liebscher</b> Neues selbstverdichtendes Verfüllmaterial für Leitungsgräben – Von der Eignungsprüfung bis zur Qualitätssicherung	11/4
<b>Bombien; Schwabe</b> Großrohrformen mit Außenvibratoren – Schwingungstechnische Auslegung und Weiterentwicklung der Formkonstruktion	5/4
<b>Börkircher</b> Die eigene Produktion mit neuen Augen sehen lernen – Wertstromanalyse	1/10
<b>Brameshuber; Bohnemann; Uebachs</b> Hochfester, selbstverdichtender Beton – Entwicklung und Überprüfung der Eigenschaftskennwerte	3/4
<b>Brameshuber; Hinzen</b> Elegante Fußgängerbrücke aus textilbewehrtem Beton – Betontechnologisches Konzept	2/62
<b>Brameshuber; Rumpf E</b> – Effiziente Sicherstellung der Umweltverträglichkeit	2/24
<b>Breitenbücher; Sarmiento</b> Gleitschalungsfertiger – Einfluss von Zusatzstoffen und –mitteln auf die thixotropen Eigenschaften von Bindemittelleimen	10/56
<b>Breugel van; Ye; Vries de</b> Nachhaltigkeit beginnt beim Baustoff – Untersuchung von hoch aufgemahlenem Sand als Zementersatz	5/14
<b>Brüder; Mechtcherine</b> Verbunddecken mit selbstverdichtendem pumpbarem Leichtbeton - Betontechnik	2/116

<b>C</b>	
<b>Chandra; Oeser</b> Segmented concrete block pavements – Analysis with optimized numerical tool	1/22
<b>Conrad</b> Waterproof concrete roofs and floors – Bases for building design and realization	2/146
<b>D</b>	
<b>Diehl</b> Maintenance of systems and equipment – Effective and efficient	7/40
<b>Dieker</b> Traffic areas paved with large-format concrete elements – Specifications of a public client	2/40
<b>Dimmig-Osburg; Freundt; Flohr; Michael; Bode</b> Application of fundamental research in concrete practice – Use of Polymer-modified Concrete in Bridge Construction – Part I	10/42
<b>Doering; Wagner; Kokosza</b> Production extension and aid money – New Rekers block production plant installed in Poland	3/26
<b>Dreßen</b> The reference – an office building with underground car park – Load-bearing structure	2/32
<b>E</b>	
<b>Egger; Fontana</b> Environmentally Materials – Photocatalytic Concrete in Color	4/20
<b>Empelmann; Schmidt; Teutsch</b> Alternative reinforcements + state-of-the-art concretes = innovative precast concrete beams	2/90
<b>Empelmann; Teutsch; Schmidt; Oettel</b> Overview of the Test Results – Innovative Precast Girders of Fiber and High-Performance Concretes	9/34
<b>F</b>	
<b>Fingerloos</b> The EC2 pilot projects – An example of professional standard drafting?	2/162
<b>Fingerloos</b> Building in existing structures – Fire resistance assessment for historical concrete components	2/166
<b>Flohr; Freundt; Dimmig-Osburg; Michael; Bode</b> Application of fundamental research in concrete practice – Use of Polymer-modified Concrete in Bridge Construction – Part	10/42
<b>Fontana; Egger</b> Environmentally Materials – Photocatalytic Concrete in Color	4/20
<b>Freundt; Flohr; Michael; Bode; Dimmig-Osburg</b> Application of fundamental research in concrete practice – Use of Polymer-modified Concrete in Bridge Construction – Part	10/42
<b>Friedrich</b> Building under congested conditions in inner-cities – Opportunities for prefabrication	2/54
<b>Fuchs</b> The new VDI / BV-BS 6205 guideline for transport anchors – A guideline fit for practice?	2/106
<b>G</b>	
<b>Garrecht; Gilka-Bötzow; Helm</b> Precast wall panels of lightweight concrete – Will the solid wall construction method still be possible with the EnEV 2009?	2/112
<b>Gilka-Bötzow; Garrecht; Helm</b> Precast wall panels of lightweight concrete – Will the solid wall construction method still be possible with the EnEV 2009?	2/112
<b>Goldammer; Meier</b> Damage to waterproof structures from the point of view of an expert	2/148
<b>Goralski; Hegger; Kulas</b> Elegant footbridge of textile-reinforced concrete – Design and construction	2/60
<b>Gottwald</b> Study from VDMA and Management Engineers on Construction site management – Potential savings, trends and strategies	5/36
<b>Graubner</b> A – Evaluation background to assessing sustainability	2/16
<b>Graubner; Mielecke</b> Sustainability certificates in practice – Fashionable trend or value added by precast elements?	2/82

<b>C</b>	
<b>Chandra; Oeser</b> Betonpflasterbefestigungen – Optimierte numerische Analyseverfahren	1/22
<b>Claus</b> Anleitung zum Erfolg – Rampf Formen: Service durch Bedienungsanleitungen	3/90
<b>Conrad</b> Weiße Dächer und Decken aus WU-Beton – Bautechnische Grundlagen und Umsetzung	2/146
<b>D</b>	
<b>Diehl</b> Instandhaltung von Maschinen und Anlagen – Effektiv und effizient	7/40
<b>Dieker</b> Verkehrsflächen mit großformatigen Betonelementen – Anforderungen eines öffentlichen Auftraggebers	2/40
<b>Dimmig-Osburg; Freundt; Flohr; Michael; Bode</b> Von der Grundlagenforschung zur praktischen Anwendung – Einsatz von polymermodifiziertem Beton im Brückenbau – Teil I	10/42
<b>Doering; Wagner; Kokosza</b> Produktionserweiterung und Fördergeld – Neue Rekers Steinfertigungsanlage in Polen installiert	3/26
<b>Dreßen</b> Das Referenzbeispiel – Bürogebäude mit Tiefgarage – Tragstruktur	2/32
<b>E</b>	
<b>Egger; Fontana</b> Umweltfreundliche Baustoffe – Farbiger Beton photokatalytisch	4/20
<b>Empelmann; Schmidt; Teutsch</b> Alternative Bewehrungen + moderne Betone = Innovative Betonfertigteilträger	2/90
<b>Empelmann; Teutsch; Schmidt; Oettel</b> Überblick zu Untersuchungsergebnissen – Innovative Fertigteilträger aus Faser- und Hochleistungsbetonen	9/34
<b>F</b>	
<b>Fingerloos</b> Besondere Anforderungen an Weiße Wannen mit hochwertiger Nutzung	2/140
<b>Fingerloos</b> Die EC2-Pilotprojekte – Ein Beispiel für professionelle Normenbearbeitung?	2/162
<b>Fingerloos</b> Bauen im Bestand – Abschätzung des Feuerwiderstands bei historischen Betonbauteilen	2/166
<b>Flohr; Freundt; Dimmig-Osburg; Michael; Bode</b> Von der Grundlagenforschung zur praktischen Anwendung – Einsatz von polymermodifiziertem Beton im Brückenbau – Teil I	10/42
<b>Fontana; Egger</b> Umweltfreundliche Baustoffe – Farbiger Beton photokatalytisch	4/20
<b>Freundt; Flohr; Michael; Bode; Dimmig-Osburg</b> Von der Grundlagenforschung zur praktischen Anwendung – Einsatz von polymermodifiziertem Beton im Brückenbau – Teil I	10/42
<b>Friedrich</b> Beengte Bausituation in der Stadt – Chancen für die Vorfertigung	2/54
<b>Fuchs</b> Die neue VDI / BV-BS 6205 für Transportanker – Eine praxisgerechte Richtlinie?	2/106
<b>G</b>	
<b>Garrecht; Gilka-Bötzow; Helm</b> Wandfertigteile aus Leichtbeton – Ist die massive Bauweise mit der EnEV 2009 noch möglich?	2/112
<b>Gilka-Bötzow; Garrecht; Helm</b> Wandfertigteile aus Leichtbeton – Ist die massive Bauweise mit der EnEV 2009 noch möglich?	2/112
<b>Goldammer; Meier</b> Schäden an WU-Konstruktionen aus Sicht eines Gutachters	2/148
<b>Goralski; Kulas; Hegger</b> Elegante Fußgängerbrücke aus textilbewehrtem Beton – Bemessung und Konstruktion	2/60



<b>H</b>			
<b>Häbler</b> Use of composite floor slabs in wooden houses – Innovative solution for optimizing construction flow	2/102	<b>Gottwald</b> Studie vom VDMA und Management Engineers zum Baustellenmanagement – Einsparpotenziale, Trends und Strategien	5/36
<b>Hanenberg</b> The reference – an office building with underground car park – Presentation of the reference project – Office building with underground car park	2/28	<b>Graubner A</b> – Bewertungshintergrund zur Nachhaltigkeitsbeurteilung	2/16
<b>Harder</b> Overview of the European autoclaved aerated concrete industry – Part 2: Key manufactures, plant engineering and technologies	4/4	<b>Graubner; Mielecke</b> Nachhaltigkeitszertifikate in der Praxis – Mode oder Mehrwert durch Betonbauteile?	2/82
<b>Hartmeyer; Kurz</b> Composite floor slabs of self-compacting lightweight concrete – Component testing and design	2/120	<b>H</b>	
<b>Hauer</b> The reference – an office building with underground car park – Building material	2/30	<b>Häbler</b> Praxiseinsatz von Elementdecken in Holzhäusern – Innovative konstruktive Lösung zur Optimierung des Bauablaufs	2/102
<b>Hauer; Rübner; Herbst; Schäfer; Seidel B</b> – Potentials for the use of secondary materials in concrete construction	2/18	<b>Hanenberg</b> Das Referenzbeispiel – Bürogebäude mit Tiefgarage – Vorstellung des Beispielobjektes – Bürogebäude mit Tiefgarage	2/28
<b>Hauser</b> Micro-reinforced high-performance concrete – Product properties, technology, practical applications	2/86	<b>Harder</b> Übersicht der Europäischen Porenbetonindustrie – Teil 2: Wichtigste Hersteller, Anlagenbau und Technologien	4/4
<b>Hegger C</b> – Resource- und energy-efficient, adaptable building concepts in multi-story construction	2/20	<b>Hartmeyer; Kurz</b> Verbunddecken mit selbstverdichtendem pumpbarem Leichtbeton – Bauteilprüfung und Bemessung	2/120
<b>Hegger; Bertram</b> Prestressed concrete girders of ultra-high-strength concrete with fiber reinforcement – Experimental investigations; application in practice	2/104	<b>Hauer</b> Das Referenzbeispiel – Bürogebäude mit Tiefgarage - Baustoffe	2/30
<b>Hegger; Goralski; Kulas</b> Elegant footbridge of textile-reinforced concrete – Design and construction	2/60	<b>Hauer; Rübner; Herbst; Schäfer; Seidel B</b> – Potenziale des Sekundärstoffeinsatzes im Betonbau	2/18
<b>Helm; Gilka-Bötzw; Helm</b> Precast wall panels of lightweight concrete – Will the solid wall construction method still be possible with the EnEV 2009?	2/112	<b>Hauser</b> Mikrobewehrter Hochleistungsbeton – Produkteigenschaften, Technologie, praktische Anwendungen	2/86
<b>Henze; Tue; Küchler; Ma</b> Innovative ultra-high performance concrete products in practice- Examples and recommendations for material applications in line with market demand	2/92	<b>Hegger C</b> – Ressourcen- und energieeffiziente, adaptive Gebäudekonzepte im Geschossbau	2/20
<b>Herbst; Schäfer; Seidel; Hauer; Rübner B</b> – Potentials for the use of secondary materials in concrete construction	2/18	<b>Hegger; Bertram</b> Spannbetonbinder aus ultrahochfestem Beton mit Faserbewehrung – Experimentelle Untersuchungen, praktische Anwendung	2/104
<b>Hinzen; Brameshuber</b> Elegant footbridge of textile-reinforced concrete – Concrete-technological concept	2/62	<b>Hegger; Goralski; Kulas</b> Elegante Fußgängerbrücke aus textilbewehrtem Beton – Bemessung und Konstruktion	2/60
<b>Hirschhausen</b> Patents, trademarks, designs – establishing differentiation, safeguarding rights	2/80	<b>Helm; Gilka-Bützw; Garrecht</b> Wandfertigteile aus Leichtbeton – Ist die massive Bauweise mit der EnEV 2009 noch möglich?	2/112
<b>Hohmann</b> Joint seals for waterproof concrete structures – Correct design and appropriate installation	2/142	<b>Henze; Tue; Küchler; Ma</b> Produktinnovationen aus ultrahochfestem Beton in der Praxis – Beispiele und Empfehlungen für marktgerechte Materialanwendungen	2/92
<b>I</b>		<b>Herbst; Schäfer; Seidel; Hauer; Rübner B</b> – Potenziale des Sekundärstoffeinsatzes im Betonbau	2/18
<b>Ioannou; Petrou; Kanellopoulos</b> Durability indicators of SCC – Towards performance-based specifications for the durability of SCC	5/22	<b>Hinzen; Brameshuber</b> Elegante Fußgängerbrücke aus textilbewehrtem Beton – Betontechnologisches Konzept	2/62
<b>J</b>		<b>Hirschhausen</b> Patente, Marken, Designs – Differenzierung schaffen, Rechte sichern	2/80
<b>Janzen</b> 9 <sup>th</sup> International Conference on Concrete Block Paving – Experts of concrete pavements met in Argentina	1/54	<b>Hohmann</b> Fugenabdichtungen für Weiße Wannen – Richtig geplant und fachgerecht ausgeführt	2/142
<b>Janzen</b> On the way to the top – Contemporary production of precast concrete stairs	2/228	<b>I</b>	
<b>Janzen</b> Norwegian company Østraadt Rør builds on flexibility – VIH <sup>Y</sup> ® Mastercast line produces premium-quality manhole products	3/18	<b>Ioannou; Petrou; Kanellopoulos</b> Dauerhaftigkeitsindikatoren für SVB – Entwicklung einer leistungsorientierten Bemessung der Dauerhaftigkeit von SVB	5/22
<b>Janzen</b> Haba Beton in Großsteinberg near Leipzig – Yellow force ahead	4/34	<b>J</b>	
<b>Janzen</b> Columbia paving block plant in Argentina – Paver production at “the end of the world”	6/26	<b>Janzen</b> 9. Internationaler Pflastersteinkongress – Experten der Betonpflasterflächen tagten in Argentinien	1/54
<b>Janzen</b> Monolithic manhole bases – Progress with a long tradition	8/40	<b>Janzen</b> . Auf dem Weg nach oben – Fertigteiltreppen zeitgemäß produzieren	2/228
<b>Janzen</b> Smallest Perfect Production Line is Being Expanded – A Manhole System Revolutionizes UK Civil Engineering	10/74	<b>Janzen</b> Østraadt Rør in Norwegen setzt auf Flexibilität – VIH <sup>Y</sup> ®	3/18
<b>Janzen</b> MC-Forum – International Symposium on Innovative Concrete Technology	11/54	<b>Janzen</b> Haba Beton in Großsteinberg bei Leipzig – Mit gelber Kraft voraus	4/34
<b>Janzen</b> Start of Perfect Production at Bonna Sabla / France – Custom-made Large Manhole Bases	12/18	<b>Janzen</b> Columbia-Pflastersteinwerk in Argentinien – Pflastersteinproduktion am „Ende der Welt“	6/26
<b>Janzen</b> Counting on Quality – All-new Block Production Line Strengthens Market-leading Position	12/24	<b>Janzen</b> Monolithische Schachtunterteile – Fortschritt aus Tradition	8/40
		<b>Janzen</b> Bisher kleinste Perfect-Anlage rüstet auf – Ein Schachtsystem revolutioniert den britischen Tiefbau	10/74

<b>Janzen; Muschelknautz</b> Journey into the land of superlatives – BDB/BFT study trip to Dubai	3/80	<b>Janzen</b> Start der Perfect-Fertigung bei Bonna Sabla / Frankreich – Maßgefertigte großformatige Schachtunterteile	12/18
<b>Jarosch; Müller</b> An innovative rehabilitation method – pipe-in-pipe system	5/10	<b>Janzen</b> Auf Qualität gesetzt – Komplett neuer Steinfertiger festigt Marktführerschaft	12/24
<b>K</b>		<b>Janzen; Muschelknautz</b> Reise in das Land der Superlative – BDB/BFT-Fachstudienreise nach Dubai	3/80
<b>Kainz; Trommet</b> Precast floor system for flexible installation of building equipment – The installation floor – solid and flexible	4/16	<b>Jarosch; Müller</b> Eine innovative Sanierungsmethode – Das Rohr-in-Rohr-System	5/10
<b>Kaliebe</b> The “emergency toolkit” – when the boss suddenly becomes incapacitated	2/76	<b>K</b>	
<b>Kanellopoulos; Petrou; Ioannou</b> Durability indicators of SCC – Towards performance-based specifications for the durability of SCC	5/22	<b>Kainz; Trommet</b> Deckensystem aus Betonfertigteilen für eine flexible Gebäudeausrüstung – Die Installationsdecke – massiv und flexibel	4/16
<b>Klare</b> AAC for the World – New Equipment for Ukrainian Areated Concrete Industry	12/4	<b>Kaliebe</b> Der „Notfallkoffer“ – wenn der Chef plötzlich ausfällt	2/76
<b>Kokosza; Wagner; Doering</b> Production extension and aid money – New Rekers block production plant installed in Poland	3/26	<b>Kanellopoulos; Petrou; Ioannou</b> Dauerhaftigkeitsindikatoren für SVB – Entwicklung einer leistungsorientierten Bemessung der Dauerhaftigkeit von SVB	5/22
<b>Körkemeyer; Mönnich; Schubert</b> Development and testing of new acid-resistant special concretes for pipe production	2/172	<b>Klare</b> Porenbeton für die Welt – Neue Anlage für die ukrainische Porenbetonindustrie	12/4
<b>Kotz</b> Legal bases for checks on employees – The rights of employers	2/74	<b>Kokosza; Wagner; Doering</b> Produktionserweiterung und Fördergeld – Neue Rekers Steinfertigungsanlage in Polen installiert	3/26
<b>Krell</b> On-site acceptance of precast elements – Ability or duty to identify deviations	2/128	<b>Körkemeyer; Mönnich; Schubert</b> Entwicklung und Prüfung neuer säurewiderstandsfähiger Spezialbetone für die Rohrproduktion	2/172
<b>Kubens</b> 6 <sup>th</sup> International RILEM Symposium on Self-Compacting Concrete – 4th North American Conference on the Design and Use of SCC	11/50	<b>Kotz</b> Rechtliche Grundlagen der Mitarbeiterkontrolle – Die Befugnisse als Arbeitgeber	2/74
<b>Kuch</b> bauma review – Equipment for the manufacture of large precast parts	7/4	<b>Krell</b> Fertigteilannahme auf der Baustelle – Abweichung erkennen können oder erkennen können müssen	2/128
<b>Küchler; Henze; Tue; Ma</b> Innovative ultra-high performance concrete products in practice- Examples and recommendations for material applications in line with market demand	2/92	<b>Kubens</b> 6. Internationales RILEM-Symposium zu selbstverdichtendem Beton – 4. Nordamerika-Konferenz zu Bemessung und Einsatz von SVB	11/50
<b>Kulas; Goralski; Hegger</b> Elegant footbridge of textile-reinforced concrete – Design and construction	2/60	<b>Kuchbauma</b> Nachbericht – Ausrüstungen zur Herstellung großformatiger Betonfertigteile	7/4
<b>Kurz; Hartmeyer</b> Composite floor slabs of self-compacting lightweight concrete – Component testing and design	2/120	<b>Küchler; Henze; Tue; Ma</b> Produktinnovationen aus ultrahochfestem Beton in der Praxis – Beispiele und Empfehlungen für marktgerechte Materialanwendungen	2/92
<b>L</b>		<b>Kulas; Goralski; Hegger</b> Elegante Fußgängerbrücke aus textilbewehrtem Beton – Bemessung und Konstruktion	2/60
<b>Lieblang</b> Software-supported checks on the acoustic and thermal performance of building structures of lightweight concrete – Sound insulation check in accordance with DIN EN 12354 – Thermal insulation check for residential buildings	2/122	<b>Kurt</b> Der Mix macht’s – Flexibilität bringt Leistungsfähigkeit	3/100
<b>Liebscher; Böing</b> New Self-compacting Filling Material for Pipeline Trenches – From the Suitability Test to Quality Assurance	11/4	<b>Kurz; Hartmeyer</b> Verbunddecken mit selbstverdichtendem pumpbarem Leichtbeton – Bauteilprüfung und Bemessung	2/120
<b>Lorenz; Specht</b> Energy contents and CO2 emissions in pipe production – Comparison of concrete with other materials	2/170	<b>L</b>	
<b>M</b>		<b>Lieblang</b> Softwaregestützte bauphysikalische Nachweise für Bauwerke aus Leichtbeton – Schallschutznachweis gemäß DIN EN 12354 – Wärmeschutznachweis für Wohngebäude	2/122
<b>Ma; Tue; Henze; Küchler</b> Innovative ultra-high performance concrete products in practice- Examples and recommendations for material applications in line with market demand	2/92	<b>Liebscher; Böing</b> Neues selbstverdichtendes Verfüllmaterial für Leitungsgräben – Von der Eignungsprüfung bis zur Qualitätssicherung	11/4
<b>Magarotto; Zeminian; Roncero</b> An innovative accelerator for precast concrete – Crystal seeding to master the current challenges of the precast industry	1/4	<b>Lorenz; Specht</b> Energieinhalte und CO2-Emissionen bei der Produktion von Rohren – Vergleich Beton mit anderen Werkstoffen	2/170
<b>Marrié</b> Precast plant in France – Construction of a new production line for the manufacture of noise barriers, façade panels and special components	6/18	<b>M</b>	
<b>Martin; Palzer</b> Concrete Block Machines – Parameters to Describe the Dynamic Characteristics of Production Boards	9/4	<b>Ma; Tue; Henze; Küchler</b> Produktinnovationen aus ultrahochfestem Beton in der Praxis – Beispiele und Empfehlungen für marktgerechte Materialanwendungen	2/92
		<b>Magarotto; Zeminian; Roncero</b> Innovativer Beschleuniger für Fertigteilbeton – Einsatz von Kristallkeimen zur Meisterung der aktuellen Herausforderungen in der Fertigteilindustrie	1/4
		<b>Marrié</b> Fertigteilwerk in Frankreich – Neubau einer Anlage für die Herstellung von Lärmschutzwänden, Fassadenelementen und Sonderteilen	6/18

<b>Maunz</b> Cost stability and security of supply for precast plants regarding aggregates, steel and energy	2/72	<b>Martin; Palzer</b> Betonsteinfertiger – Kenngrößen zur Beschreibung der dynamischen Eigenschaften von Unterlagsplatten	9/4
<b>Maurer</b> Behavior of reinforced and prestressed concrete subject to combined actions of loads and restraint	2/164	<b>Maunz</b> Kostenstabilität und Versorgungssicherheit für Betonfertigteilerwerke bei Zuschlägen, Stahl und Energie	2/72
<b>Mechtcherine; Brüdern</b> Composite floor slabs made of self-compacting pumpable lightweight concrete	2/116	<b>Maurer</b> Verhalten von Stahlbeton und Spannbeton unter einer kombinierten Beanspruchung aus Last und Zwang	2/164
<b>Meier; Goldammer</b> Damage to waterproof structures from the point of view of an expert	2/148	<b>Mechtcherine; Brüdern</b> Verbunddecken mit selbstverdichtendem pumpbarem Leichtbeton - Betontechnik	2/116
<b>Michael; Bode; Flohr; Freundt; Dimmig-Osburg</b> Application of fundamental research in concrete practice – Use of Polymer-modified Concrete in Bridge Construction – Part	10/42	<b>Meier; Goldammer</b> Schäden an WU-Konstruktionen aus Sicht eines Gutachters	2/148
<b>Mielecke; Graubner</b> Sustainability certificates in practice – Fashionable trend or value added by precast elements?	2/82	<b>Michael; Bode; Flohr; Freundt; Dimmig-Osburg</b> Von der Grundlagenforschung zur praktischen Anwendung – Einsatz von polymermodifiziertem Beton im Brückenbau – Teil I	10/42
<b>Möllmann; Strunge</b> Photocatalytic building materials – Research, architectural examples, prospects	2/88	<b>Mielecke; Graubner</b> Nachhaltigkeitszertifikate in der Praxis – Mode oder Mehrwert durch Betonbauteile?	2/82
<b>Molter</b> Large logistics buildings of precast construction – Special challenges for design and construction	2/56	<b>Möllmann; Strunge</b> Photokatalytische Baustoffe – Forschung, Beispiele für architektonische Anwendungen, Perspektiven	2/88
<b>Molter</b> Design for the fire resistance of precast columns in accordance with the current standardization	2/108	<b>Molter Große</b> Logistikgebäude in Fertigteilerbauweise – Besondere Herausforderungen bei Planung und Ausführung	2/56
<b>Mönnich; Schubert; Körkemeyer</b> Development and testing of new acid-resistant special concretes for pipe production	2/172	<b>Molter</b> Brandbemessung von Fertigteilstützen nach aktueller Normung – Baupraktische Konsequenzen	2/108
<b>Morgen</b> European construction standards – implementation in German standards	2/160	<b>Mönnich; Schubert; Körkemeyer</b> Entwicklung und Prüfung neuer säurewiderstandsfähiger Spezialbetone für die Rohrproduktion	2/172
<b>Motzke</b> Contract and liability of the precast producer for material defects – The situation regarding contracts of sale and contracts for work pursuant to section 651 BGB	2/126	<b>Morgen</b> Europäisches Regelwerk im Bauwesen – Umsetzung in deutsche Normen	2/160
<b>Motzke</b> Legal evaluation – Damage case: Industrial floor – defects in design and execution?	2/132	<b>Motzke</b> Vertrag und Sachmängelhaftung des Fertigteilerherstellers – Die Lage zwischen Kauf- und Werkvertrag nach § 651 BGB	2/126
<b>Motzke</b> Legal evaluation - Damage case: Top reinforcement layer of a wide-span floor located too deeply – Who is liable?	2/136	<b>Motzke</b> Rechtliche Bewertung – Schadensfall: Industrieboden – Fehler in Konstruktion und Bauausführung?	2/132
<b>Motzke</b> Contract award and fees for structural engineers in accordance with HOAI 2009 – Amendments, pitfalls and risk management according to new rules	2/158	<b>Motzke</b> Rechtliche Bewertung – Schadensfall: Zu tief liegende obere Bewehrung einer weit gespannten Decke – Wo liegt die Verantwortlichkeit?	2/136
<b>Müller; Jarosch</b> An innovative rehabilitation method – pipe-in-pipe system	5/10	<b>Motzke</b> Vertragsschluss und Honorar des Tragwerksplaners nach HOAI 2009 – Änderungen, Tücken und Risikosteuerung nach neuen Regeln	2/158
<b>Munk Plum; Peltonen</b> Fire test Deltabeam/Hollow-core slab – Fire resistance of hollow-core slabs supported on non-fire protected Deltabeams	3/10	<b>Müller; Jarosch</b> Eine innovative Sanierungsmethode – Das Rohr-in-Rohr-System	5/10
<b>Muratore</b> When considering a new plant – Plan for success	1/48	<b>Munk Plum; Peltonen</b> Brandversuche mit Deltabeam/Hohldeckenelement – Feuerwiderstand von Spannbetonhohlplatten bei Auflagerung auf Deltabeam Verbundträgern ohne Brandschutzverkleidung	3/10
<b>Muschelknautz; Janzen</b> Journey into the land of superlatives – BDB/BFT study trip to Dubai	3/80	<b>Muratore</b> Planung neuer Werksstandorte – So sichern Sie den Erfolg	1/48
<b>N</b>		<b>Muschelknautz; Janzen</b> Reise in das Land der Superlative – BDB/BFT-Fachstudienreise nach Dubai	3/80
<b>Nakamura; Tomaru</b> Recycling Municipal Solid Waste into Concrete Paving Blocks – The Use of Ecocement and Molten Slag in Japan	9/26	<b>N</b>	
<b>O</b>		<b>Nakamura; Tomaru</b> Wiederverwertung von Feststoffabfällen aus Haushalten in Betonpflastersteinen – Einsatz von Ecocement und Schmelzschlacke in Japan	9/26
<b>Oeser; Chandra</b> Segmented concrete block pavements – Analysis with optimized numerical tool	1/22	<b>O</b>	
<b>Oettel; Teutsch; Schmidt; Empelmann</b> Overview of the Test Results – Innovative Precast Girders of Fiber and High-Performance Concretes	9/34	<b>Oeser; Chandra</b> Betonpflasterbefestigungen – Optimierte numerische Analyseverfahren	1/22
<b>P</b>		<b>Oettel; Teutsch; Schmidt; Empelmann</b> Überblick zu Untersuchungsergebnissen – Innovative Fertigteilerträger aus Faser- und Hochleistungsbetonen	9/34
<b>Pahn; Schnell</b> Design of precast two-shell walls with thermal insulation on the inside and FRP connection anchors – From the idea to approval	2/99	<b>P</b>	
<b>Palzer; Martin</b> Concrete Block Machines – Parameters to Describe the Dynamic Characteristics of Production Boards	9/4	<b>Pahn; Schnell</b> Bemessung von Elementwänden mit innenliegender Wärmedämmung und GFK-Verbindungsankern – Von der Idee bis zur Zulassung	2/99
<b>Panek</b> Consistent Advancement – High efficiency through multi-functional shuttering robots	3/34		
<b>Peltonen; Munk Plum</b> Fire test Deltabeam/Hollow-core slab – Fire resistance of hollow-core slabs supported on non-fire protected Deltabeams	3/10		

<b>Petrou; Kanellopoulos; Ioannou</b> Durability indicators of SCC – Towards performance-based specifications for the durability of SCC	5/22	<b>Palzer; Martin</b> Betonsteinfertiger – Kenngrößen zur Beschreibung der dynamischen Eigenschaften von Unterlagsplatten	9/4
<b>Pfesterf</b> Efficient and flexible – Plant concept combines stationary table production and pallet rotation	1/38	<b>Panek</b> Konsequente Weiterentwicklung – Mehr Effizienz durch multifunktionale Schalungsroboterm	3/34
<b>Pfesterf</b> In-house machine production – New block machine from Poland	1/44	<b>Peltonen; Munk Plum</b> Brandversuche mit Deltabeam/ Hohldeckenelement – Feuerwiderstand von Spannbetonhohlplatten bei Auflagerung auf Deltabeam Verbundträgern ohne Brandschutzverkleidung	3/10
<b>Pfesterf</b> 50 <sup>th</sup> anniversary of Benders - the Kritzkow production site	7/46	<b>Petrou; Kanellopoulos; Ioannou</b> Dauerhaftigkeitsindikatoren für SVB – Entwicklung einer leistungsorientierten Bemessung der Dauerhaftigkeit von SVB	5/22
<b>Pfesterf</b> Strong Increase in International Scope – Top Marks from Exhibitors and Visitors	11/52	<b>Pfesterf</b> Rationell und flexibel – Anlagenkonzept vereint stationäre Tischfertigung und Palettenumlaufanlage	1/38
<b>Piehl; Reinhardt; Schwarte</b> F – The NBB Info online information system	2/26	<b>Pfesterf</b> Maschinenproduktion aus eigener Hand – Neuer Steinfertiger aus Polen	1/44
<b>Pisarsky</b> Sealing of cracks and voids – design and execution	2/150	<b>Pfesterf</b> 50 Jahre Benders – Produktionsstätte Kritzkow	7/46
<b>Piscaer</b> Sustainability and Concrete – A big step towards a change in the traditional concrete philosophy	5/28	<b>Pfesterf</b> Internationalität zieht kräftig an – Bestnoten von Ausstellern und Besuchern	11/52
<b>Primus</b> An Additional Main Pillar of Business for Precast Plants – Massive Absorbers – How Concrete Can Promote Climate Protection	11/38	<b>Pfesterf</b> Betonsteine auf der GaLaBau – Grüne Branche erwartet Rekord-Umsatz für 2010	11/56
<b>R</b>		<b>Piehl; Reinhardt; Schwarte</b> F – Online-Informationssystem „NBB-Info“	2/26
<b>Reinhardt; Piehl; Schwarte</b> F – The NBB Info online information system	2/26	<b>Pisarsky</b> Abdichten von Rissen und Hohlräumen – Planung und Ausführung	2/150
<b>Rohr-Suchalla</b> Liability for defects and warranty – Current legal aspects with special consideration of waterproof concrete structures	2/152	<b>Piscaer</b> Beton und Nachhaltigkeit – Große Schritte zum Wandel der traditionellen Betonphilosophie	5/28
<b>Roncero; Magarotto; Zeminian</b> An innovative accelerator for precast concrete – Crystal seeding to master the current challenges of the precast industry	1/4	<b>Primus</b> Klimaschutz mit Beton – Massivabsorber	2/250
<b>Roth</b> The reference – an office building with underground car park – Overall building	2/34	<b>Primus</b> Ein zusätzliches Standbein für Fertigteilwerke – Massivabsorber – wie Beton Klimaschutz fördern kann	11/38
<b>Rübner; Herbst; Schäfer; Seidel; Hauer</b> B – Potentials for the use of secondary materials in concrete construction	2/18	<b>R</b>	
<b>Rüger</b> Precast prestressed concrete floor as climate floor – Technical concept, manufacture, project examples	2/52	<b>Reinhardt; Piehl; Schwarte</b> F – Online-Informationssystem „NBB-Info“	2/26
<b>Rumpf; Brameshuber</b> E – Guaranteeing environmental compatibility efficiently	2/24	<b>Rohr-Suchall</b> Mängelhaftung und Gewährleistung – Aktuelle juristische Aspekte insbesondere bei Weißen Wannen	2/152
<b>S</b>		<b>Roncero; Magarotto; Zeminian</b> Innovativer Beschleuniger für Fertigteilbeton – Einsatz von Kristallkeimen zur Meisterung der aktuellen Herausforderungen in der Fertigteilindustrie	1/4
<b>Sarmiento; Breitenbücher</b> Slipform pavers – Influence of Additives and Admixtures on the Thixotropic Properties of Pastes	10/56	<b>Roth</b> Das Referenzbeispiel – Bürogebäude mit Tiefgarage – Gesamtgebäude	2/34
<b>Schäfer; Seidel; Hauer; Rübner; Herbst</b> B – Potentials for the use of secondary materials in concrete construction	2/18	<b>Rübner; Herbst; Schäfer; Seidel; Hauer</b> B – Potenziale des Sekundärstoffeinsatzes im Betonbau	2/18
<b>Schießl</b> D – Life cycle management system for the assessment of sustainability	2/22	<b>Rüger</b> Spannbetonfertigteildecke als Klimadecke – Technisches Konzept, Herstellung, ausgeführte Beispiele	2/52
<b>Schießl; Wiens</b> Joint DAFStb/BMBF research project on “Sustainable Construction with Concrete” – The project	2/14	<b>Rumpf; Brameshuber</b> E – Effiziente Sicherstellung der Umweltverträglichkeit	2/24
<b>Schießl; Wiens</b> Implementation in future rules and standards	2/36	<b>S</b>	
<b>Schipper; Vambersky</b> Research – A flexible mold for double curved precast concrete elements	8/26	<b>Sarmiento; Breitenbücher</b> Gleitschalungsfertiger – Einfluss von Zusatzstoffen und –mitteln auf die thixotropen Eigenschaften von Bindemittelleimen	10/56
<b>Schmidt; Teutsch; Empelmann</b> Alternative reinforcements + state-of-the-art concretes = innovative precast concrete beams	2/90	<b>Schäfer; Seidel; Hauer; Rübner; Herbst</b> B – Potenziale des Sekundärstoffeinsatzes im Betonbau	2/18
<b>Schmidt; Teutsch; Empelmann; Oettel</b> Overview of the Test Results – Innovative Precast Girders of Fiber and High-Performance Concretes	9/34	<b>Schießl</b> D – Lebenszyklusmanagementsystem zur Nachhaltigkeitsbeurteilung	2/22
<b>Schmidt-Thrö</b> Reinforced-concrete jacking pipes – new developments in standardization and construction practice	2/179	<b>Schießl; Wiens</b> DAFStb-/BMBF-Verbundforschungsvorhaben „Nachhaltig Bauen mit Beton“ Das Projekt	2/14
<b>Schnell; Pahn</b> Design of precast two-shell walls with thermal insulation on the inside and FRP connection anchors – From the idea to approval	2/99	<b>Schießl; Wiens</b> Die Umsetzung in das zukünftige Regelwerk	2/36
<b>Schrell</b> Coated surfaces for hard-paved areas – Possibilities and limitations	2/48	<b>Schipper; Vambersky</b> Forschungsarbeit – Flexibles Schalungssystem für zweifach gebogene Betonfertigteile	8/26
<b>Schubert; Körkemeyer; Mönlich</b> Development and testing of new acid-resistant special concretes for pipe production	2/172	<b>Schmidt; Teutsch; Empelmann</b> Alternative Bewehrungen + moderne Betone = Innovative Betonfertigteilträger	2/90



<b>Schürmann</b> Small wastewater treatment plants – close to nature versus high-tech solutions	2/190	<b>Schmidt; Teutsch; Empelmann; Oettel</b> Überblick zu Untersuchungsergebnissen – Innovative Fertigteilträger aus Faser- und Hochleistungsbetonen	9/34
<b>Schwabe; Bombien</b> Large Pipe mold with external vibrators – Technical vibratory design and further development of mold construction	5/4	<b>Schmidt-Thrö</b> Vortriebsrohre aus Stahlbeton – Neues aus Normung und Praxis	2/179
<b>Schwarte; Piehl; Reinhard</b> F – The NBB Info online information system	2/26	<b>Schnell; Pahn</b> Bemessung von Elementwänden mit innenliegender Wärmedämmung und GFK-Verbindungsankern – Von der Idee bis zur Zulassung	2/99
<b>Schwerm</b> The implications of the new DIN EN 13670 standard governing the “execution of concrete structures” on precast construction	2/58	<b>Schrell</b> Beschichtete Oberflächen für Flächenbefestigungen – Möglichkeiten und Grenzen	2/48
<b>Seidel; Hauer; Rübner; Herbst; Schäfer</b> B – Potentials for the use of secondary materials in concrete construction	2/18	<b>Schubert; Körkemeyer; Mönnich</b> Entwicklung und Prüfung neuer säurewiderstandsfähiger Spezialbetone für die Rohrproduktion	2/172
<b>Sipple</b> Reinforcing elements for connecting structural members – Safety advantages with system solutions	8/4	<b>Schürmann</b> Kleinkläranlagen – Naturnähe versus Hightech	2/190
<b>Sipple</b> Damage case: Industrial floor – defects in design and execution?	2/130	<b>Schwabe; Bombien</b> Großrohrformen mit Außenvibratoren – Schwingungstechnische Auslegung und Weiterentwicklung der Formkonstruktion	5/4
<b>Sipple</b> Damage case: Top reinforcement layer of a wide-span floor located too deeply – Who is liable?	2/134	<b>Schwarte; Piehl; Reinhardt</b> F – Online-Informationssystem „NBB-Info“	2/26
<b>Solas</b> Waste water heat recovery in rigid pipelines – Existing technologies, new developments, practical results	2/178	<b>Schwerm</b> Die Auswirkungen der neuen DIN EN 13670 „Ausführung von Tragwerken aus Beton“ auf das Bauen mit Betonfertigteilen	2/58
<b>Solas</b> Inspection of non-accessible precast concrete ducts using the duct crawler	2/184	<b>Seidel; Hauer; Rübner; Herbst; Schäfer</b> B – Potenziale des Sekundärstoffeinsatzes im Betonbau	2/18
<b>Specht; Lorenz</b> Energy contents and CO <sub>2</sub> emissions in pipe production – Comparison of concrete with other materials	2/170	<b>Sipple</b> Bewehrungselemente für Bauteilverbindungen – Sicherheitsgewinn mit Systemlösungen	8/4
<b>Steinmetz</b> Sanitary systems of the future – from disposal to recovery – The concept	2/188	<b>Sipple</b> Schadensfall: Industrieboden – Fehler in Konstruktion und Bauausführung?	2/130
<b>Strach</b> Concept comparison – Plant concepts for two-dimensional solid elements	1/50	<b>Sipple</b> Schadensfall: Zu tief liegende obere Bewehrung einer weit gespannten Decke – Wo liegt die Verantwortlichkeit?	2/134
<b>Straub</b> Online determination of the effluent quality of small wastewater treatment plants using alternative measurement methods	2/192	<b>Solas</b> Abwasserwärmenutzung in biegesteifen Rohrleitungen – Vorhandene Technologien, neue Entwicklungen, Praxisergebnis	2/178
<b>Strunge; Möllmann</b> Photocatalytic building materials – Research, architectural examples, prospects	2/88	<b>Solas</b> Inspektion nicht begehrter Betonfertigteilkänäle mittels Kanalspinne	2/184
<b>Stuke</b> Optimal gas and electricity procurement on a liberalized market – How to do it?	6/12	<b>Specht; Lorenz</b> Energieinhalte und CO <sub>2</sub> -Emissionen bei der Produktion von Rohren – Vergleich Beton mit anderen Werkstoffen	2/170
<b>T</b>		<b>Steinmetz</b> Sanitärsysteme der Zukunft – Von der Entsorgung zur Nutzung – Das Konzept	2/188
<b>Teutsch; Schmidt; Empelman</b> Alternative reinforcements + state-of-the-art concretes = innovative precast concrete beams	2/90	<b>Strach</b> Vergleichende Gegenüberstellung – Anlagenkonzepte für flächige Massivelemente	1/50
<b>Teutsch; Schmidt; Empelmann; Oettel</b> Overview of the Test Results – Innovative Precast Girders of Fiber and High-Performance Concretes	9/34	<b>Straub</b> Online-Ermittlung der Ablaufqualität bei Kleinkläranlagen durch alternative Messmethoden	2/192
<b>Tillmann</b> The new Eurocode 2 – Consequences for precast construction	2/68	<b>Strunge; Möllmann</b> Photokatalytische Baustoffe – Forschung, Beispiele für architektonische Anwendungen, Perspektiven	2/88
<b>Tomaru; Nakamura</b> Recycling Municipal Solid Waste into Concrete Paving Blocks – The Use of Ecocement and Molten Slag in Japan	9/26	<b>Stuke</b> Optimale Gas- und Strombeschaffung im liberalisierten Markt – Wie geht das?	6/12
<b>Trommet; Kainz</b> Precast floor system for flexible installation of building equipment – The installation floor – solid and flexible	4/16	<b>T</b>	
<b>Tue; Henze; Küchler; Ma</b> Innovative ultra-high performance concrete products in practice- Examples and recommendations for material applications in line with market demand	2/92	<b>Teutsch; Schmidt; Empelmann</b> Alternative Bewehrungen + moderne Betone = Innovative Betonfertigteilträger	/90
<b>U</b>		<b>Teutsch; Schmidt; Empelmann; Oettel</b> Überblick zu Untersuchungsergebnissen – Innovative Fertigteilträger aus Faser- und Hochleistungsbetonen	9/34
<b>Uebachs; Bohnemann; Brameshuber</b> High-strength self-compacting concrete – Development and checking of the characteristic parameters	3/4	<b>Tillmann</b> Der neue Eurocode 2 – Konsequenzen für den Fertigteilbau	2/68
<b>Ulonska</b> European standardization of concrete road construction products – Current state of the revision	2/44	<b>Tomaru; Nakamura</b> Wiederverwertung von Feststoffabfällen aus Haushalten in Betonpflastersteinen – Einsatz von Ecocement und Schmelzschlacke in Japan	9/26
		<b>Trommet; Kainz</b> Deckensystem aus Betonfertigteilen für eine flexible Gebäudeausrüstung – Die Installationsdecke – massiv und flexibel	4/16

**Olonska; Wetzel; Windhövel** Project report from the University of Wuppertal – Slip Resistance of Ground Concrete Products for Outdoor Areas 9/20

**V**  
**Valtwies** New DWA Worksheet A 139 – Installation and testing of drains and sewers 2/182  
**Vambersky; Schipper** Research – A flexible mold for double curved precast concrete elements 8/26  
**Verschitz** Structural stability verification of tanks for small wastewater treatment plants in accordance with EN 12566-3 – handling, issues, prospects 2/194  
**Vitt** Foundation slabs with combined reinforcement – Design, dimensioning, production, cost efficiency 2/155  
**Vries de; Ye; Breugel van** Sustainability starts from the building material – Study of micronized sand as a cement replacement 5/14

**W**  
**Wagner; Kokosza; Doering** Production extension and aid money – New Rekers block production plant installed in Poland 3/26  
**Weber** Post-treatment of concrete – Improvement of the visual quality of fair-faced concrete surfaces 7/36  
**Weckenmann** An interesting alternative – Wall elements made of polystyrene concrete 2/235  
**Westphal** Traffic areas paved with large-format concrete elements – Technical implementation, design possibilities, risk potential 2/42  
**Wetzel; Windhövel; Olonska** Project report from the University of Wuppertal – Slip Resistance of Ground Concrete Products for Outdoor Areas 9/20  
**Wiens; Schießl** Joint DAfStb/BMBF research project on “Sustainable Construction with Concrete” – The project 2/14  
**Wiens; Schießl** Implementation in future rules and standards 2/36  
**Windhövel; Wetzel; Olonska** Project report from the University of Wuppertal – Slip Resistance of Ground Concrete Products for Outdoor Areas 9/20  
**Wochner** Elegant footbridge of textile-reinforced concrete – Production and erection of the precast elements 2/64  
**Würschum** Powder pigments instead of granules – Advanced metering technology offers operational savings 7/34

**Y**  
**Ye; Vries de; Breugel van** Sustainability starts from the building material – Study of micronized sand as a cement replacement 5/14

**Z**  
**Zeminian; Roncero; Magarotto** An innovative accelerator for precast concrete – Crystal seeding to master the current challenges of the precast industry 1/4

**Tue; Henze; Küchler; Ma** Produktinnovationen aus ultrahochfestem Beton in der Praxis – Beispiele und Empfehlungen für marktgerechte Materialanwendungen 2/92

**U**  
**Uebachs; Bohnemann; Brameshuber** Hochfester, selbstverdichtender Beton – Entwicklung und Überprüfung der Eigenschaftskennwerte 3/4  
**Olonska** Europäische Normung von Straßenbauerzeugnissen aus Beton – Aktueller Stand der Überarbeitungen 2/44  
**Olonska; Wetzel; Windhövel** Projektbericht der Bergischen Universität – Rutschhemmung von geschliffenen Betonwaren für Außenbereiche 9/20

**V**  
**Valtwies** Neues DWA-Arbeitsblatt A 139 – Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen 2/182  
**Vambersky; Schipper** Forschungsarbeit – Flexibles Schalungssystem für zweifach gebogene Betonfertigteile 8/26  
**Verschitz** Nachweis der Standsicherheit von Behältern für Kleinkläranlagen nach EN 12566-3 – Handhabung, Probleme, Perspektiven 2/194  
**Vitt** Bodenplatten mit kombinierter Bewehrung – Entwurf, Bemessung, Herstellung, Wirtschaftlichkeit 2/155  
**Vries de; Ye; Breugel van** Nachhaltigkeit beginnt beim Baustoff – Untersuchung von hoch aufgemahlenem Sand als Zementersatz 5/14

**W**  
**Wagner; Kokosza; Doering** Produktionserweiterung und Fördergeld – Neue Rekers Steinfertigungsanlage in Polen installiert 3/26  
**Weber** Nachbehandlung von Beton – Verbesserung der optischen Qualität der Sichtbetonoberfläche 7/36  
**Weckenmann** Eine interessante Alternative – Wandelemente aus Polystyrolbeton 2/235  
**Westphal** Verkehrsflächen mit großformatigen Betonelementen – Technische Umsetzung, gestalterische Möglichkeiten, Risikopotenzial 2/42  
**Wetzel; Windhövel; Olonska** Projektbericht der Bergischen Universität – Rutschhemmung von geschliffenen Betonwaren für Außenbereiche 9/20  
**Wiens; Schießl** DAfStb-/BMBF-Verbundforschungsvorhaben „Nachhaltig Bauen mit Beton“ Das Projekt 2/14  
**Wiens; Schießl** Die Umsetzung in das zukünftige Regelwerk 2/36  
**Windhövel; Wetzel; Olonska** Projektbericht der Bergischen Universität – Rutschhemmung von geschliffenen Betonwaren für Außenbereiche 9/20  
**Wochner** Elegante Fußgängerbrücke aus textilbewehrtem Beton – Herstellung und Montage der Fertigteile 2/64  
**Würschum** Pulverpigmente statt Granulate – Modernste Dosiertechnik ermöglicht Kosteneinsparungen 7/34

**Y**  
**Ye; Vries de; Breugel van** Nachhaltigkeit beginnt beim Baustoff – Untersuchung von hoch aufgemahlenem Sand als Zementersatz 5/14

**Z**  
**Zeminian; Magarotto; Roncero** Innovativer Beschleuniger für Fertigteilbeton – Einsatz von Kristallkeimen zur Meisterung der aktuellen Herausforderungen in der Fertigteilindustrie 1/4

Companies/Firmen

	Issue/page Ausgabe/Seite		Issue/page Ausgabe/Seite
A&S Automatisierungs- und Systemtechnik GmbH	4/119	FORM+TEST Seidner&Co. GmbH	7/76
Ackermann Fahrzeugbau Oschersleben GmbH	5/53	Franz Ludwig GmbH	4/121
AEROLIFT Industrials B.V.	4/108	FREYLER Industriebau GmbH	10/116
Ambercon A/S	5/42	Gilne GmbH	2/228
Assyx GmbH & Co. KG	11/72	Glass GmbH Bauunternehmung	6/44
Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG		Haarup Maskinfabrik A/S	2/247; 8/48
1/50; 5/42; 6/44		HABA Beton Johann Bartlechner KG	4/34
AVI ALPENLÄNDISCHE VEREDELUNGSINDUSTRIE		Ha-Be Betonchemie GmbH & Co. KG	3/80; 6/65; 8/63
GESELLSCHAFT M.B.H.	11/73	Ha-Be Middle East FZC	3/80
B.T. innovation GmbH	2/240; 3/100; 4/92; 5/76;	Hanson GmbH	1/38; 1/50; 1/90
	7/68; 9/52; 9/72;	Hanson Pipe & Precast Corporate Headquarters	5/46
	10/126; 12/62	Harold Scholz & Co. GmbH	4/101
BASF construction Chemicals Europe AG	8/60	HawkeyePedershaab	3/18; 9/45
BASF Polyurethanes GmbH	8/65	Helmut Kempkes GmbH	4/99
BASF SE	7/80	Hendriks precon bv	8/46
Baumat AG	12/34	HESS Machinery	12/24
Bayerische BauAkademie	11/58	HESS Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	4/88
Benders Dachstein GmbH	7/46	HOCHTIEF Projektentwicklung GmbH	11/76
Berufsförderungswerk für die Beton- und		Holcim (Deutschland) AG	9/69
Fertigteilerhersteller e.V.	3/106	Hötten Maschinenbau GmbH	4/100
Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische		HS Anlagentechnik Ant oHG	4/96
Industrie (BG RCI)	7/57	HS Anlagentechnik C.V.	4/96
Besser Company	5/66; 10/114	Hunklinger	5/78
Beton Fertigteilbau Erfurt GmbH	4/92	Hydronix Limited	1/96; 4/71
BETRA Beton und Baustoffverfahrenstechnik GmbH	9/55	IDAT GmbH	11/64
BFS Betonfertigteilsysteme GmbH	5/54; 11/60	IFF – Institut für Fertigteiltechnik und Fertigungsbau	
BIBKO Umwelttechnik & Beratung GmbH	5/62	Weimar e.V.	4/36; 7/72; 10/103
BOEHLERIT GmbH & Co KG	7/66	Ift Ingenieure für Tragwerksplanung und CAD-Vertrieb	11/76
Bonna Sabla	12/18	Info-b Informationsgemeinschaft Betonwerkstein e. V.	6/59; 7/62
Bortubo S. A.	11/26	Ingenieurbüro Hobl GmbH	3/34
BPS Baustoffprüf- & Handels GmbH	4/102	Institut für Bauforschung (ibac)	10/108
B-Tec Concept GmbH	1/99	Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen	10/138
BVSF e.V.	11/83	Institute of Structural Engineering (IBK)	7/59
BVT Rausch GmbH & Co. KG	8/58; 10/121	J&P Building Systems Ltd.	5/70
Carl von Gehlen GmbH & Co. KG	10/128	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG	8/71
CBE Group	10/122	Jordahl Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH	5/59; 9/70
CDS Group	4/30	Josef Heller & Sohn GmbH	8/40
CEG-TOR	3/26	Kamin- und Betonwerk Max Koch GmbH & Co. KG	11/81
CEMEX Deutschland GmbH	10/118; 10/130	KANN Beton GmbH & Co. KG	8/66
CEMEX OstZement GmbH	9/54	KAPPEMA GmbH	8/58
Columbia Machine, Inc.	3/103; 6/26	KBH Baustoffwerke Gebhart & Söhne GmbH & Co. KG	12/40
CONFAC A/S	1/38	Klaus Hufnagel Betonwaren GmbH	5/76
CONTROLS s.r.l.	4/123	KNIELE Baumaschinen GmbH	2/228
CPM Group Ltd. Head Office	10/74	KOBRA Formen GmbH	4/77; 11/62
Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH	11/66	KTI Plersch Kältetechnik GmbH	4/98; 7/70
DICAD Systeme GmbH	3/104	Lafarge Zement GmbH	5/74; 11/80
Dobler GmbH & Co. KG	9/58	Langendorf GmbH	2/245; 5/72
Dupont Lightstone	6/68	Liebherr-Mischtechnik GmbH	11/79
Dutch Board Calibraton BV	5/60	Lithonplus GmbH & Co. KG	10/135
DW Systembau GmbH	11/74	mall umweltsysteme Mall GmbH	5/56
DWS – Despierre Wall Systems	3/94	Masa-Henke Maschinenfabrik GmbH	4/84
EBAWE	4/54	MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GmbH & Co KG	7/67; 7/71
EBN Betonwerk Neumünster GmbH	8/48	Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied	7/61
ECHO Betonfertigteile GmbH	9/56	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG	11/54
ECHO nv	6/64	Messe München GmbH	3/89
Ecoratio BV	3/99	Molenaar Betonindustrie BV	4/113
Eltecna AG	12/34	NAPOLEON Möbelmanufaktur	10/136
Eurobend S.A.	11/34	NV Bekaert SA	10/115
fibon intercon a/s	10/88	Oblak Commerce d.o.o.	12/24
Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG	9/58	Østraadt rør	3/18

## Companies/Firmen

	Issue/page Ausgabe/Seite		Issue/page Ausgabe/Seite
PAUL Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	4/138	Wacker-Werke GmbH & Co. KG	6/60
Paviments Lloseta S.L.	7/51	Wagener & Polascheck Anlagentechnik für die	
Peikko Group	5/67; 6/70; 11/73	Betonfertigteileindustrie Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG	6/66
Peikko Group Oy	3/10	WALTER Gerätebau GmbH	4/139
PERI GmbH	3/30; 11/70	WAM GmbH	4/106
Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH	9/68	WASA GmbH & Co. KG	4/24
PHILIPP GmbH	4/81	Weckenmann Anlagentechnik GmbH + Co. KG	2/235
PRINZING GmbH Anlagentechnik und Formenbau	4/74; 10/112	Weckenmann Anlagentechnik GmbH + Co. KG	2/235; 4/66;
PROBST Greiftechnik Verlegesysteme GmbH	2/242; 8/64		5/52
progress Maschinen & Automation AG	5/68	WKB Systems GmbH	12/32
Pucest Protect GmbH	1/93	Xella International GmbH	10/139
RAMPF FORMEN GMBH	3/90; 9/62	Zuber Betonwerk GmbH & Co. KG	11/76
Rank Roofing Machines GmbH	7/63		
Redaktionsbüro Ziegler	5/56		
Rekers GmbH Maschinen- und Anlagenbau	3/26		
Reymann Technik GmbH RATEC GmbH	4/117		
RILEM Secretariat General	10/108		
RIMAC Maschinen & Anlagen GmbH	9/64; 12/34		
Rimatem GmbH	2/249; 3/94		
Rockwood Pigments NA, Inc.	7/73		
Roland Berger Strategy	8/73		
Roland Wolf GmbH dichte Kellersysteme	8/55		
Rota Cage BV	4/58		
Rudolph Baustoffwerke GmbH	12/62		
RUP „Moagilevskij DSK“ Zovod KPD	4/54		
SAA Software Engineering GmbH	3/34		
Schlatter Industries AG	9/66		
Schleibinger Geräte Teubert u. Greim GmbH	6/54		
Schlosser-Pfeiffer GmbH	11/26		
Schlüsselbauer Technologie GmbH & Co. KG	4/34; 5/64;		
	8/40; 10/74; 12/18		
Schöck Bauteile GmbH	4/104; 5/82		
SCHOMBURG ICS GmbH	8/62		
SelectLine Software GmbH	11/81		
Shuttlelift	7/74; 9/60		
SL-Laser GmbH	4/111		
SMOPYC	8/54		
Sommer Anlagentechnik GmbH	3/34		
Spanbeton BV	8/46		
Sprengtechnik B.Rieger/Söhne und Christopher Hocke	11/69		
SR-Schindler Maschinen-Anlagentechnik GmbH	12/42		
Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG	4/114		
StekoX GmbH	8/68		
STF-Holterman GmbH	3/100		
STRYI Produzent kostki brukowej	12/36		
TECHMATIK SA	1/44; 4/62; 12/36		
TEKA Maschinenbau GmbH	7/78		
The Concrete Society	3/102		
Theodor Cordes GmbH & Co. KG	3/98		
thomas beteiligungen GmbH	6/56; 10/134		
Tom Kionka Büro für umweltKommunikation	5/56		
TPH Ibérica	7/51		
TUDAG – TU Dresden Aktiengesellschaft Deutsches			
Zentrum Textilbeton	10/136		
UWT GmbH	8/70		
VACU-LIFT Maschinenbau GmbH	6/64		
VHV Anlagenbau GmbH	2/228		
Vollert Anlagenbau GmbH + Co. KG	4/44; 6/18		
W+K Industry GmbH	4/82; 6/34		
Wacker Neuson concrete solutions	3/99		



## Associations/Verbände

	Issue/page Ausgabe/Seite		Issue/page Ausgabe/Seite
BetonBauteile Bayern im Bayer. Industrieverband Steine und Erden e.V.	6/74	Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e.V. (FBS)	9/74; 9/75
BetonMarketing Deutschland GmbH	10/132	Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e. V. (FDB)	5/83; 11/82
Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. (SLG)	3/108; 7/82; 8/52; 9/20; 12/67	FBF Betondienst GmbH	11/49; 12/48
Bundesverband Betonbauteile Deutschland e.V.	6/75; 7/83	Fédération Internationale du Bèton (fib)	10/100
Bundesverband Betonbauteile Deutschland e.V. (BDB)	1/100; 2/252; 3/80; 3/107; 7/83; 12/64	Güteschutz Beton NRW	10/144
Bundesverband der Deutschen Zementindustrie e.V. (BDZ)	6/73	International Federation for Structural Concrete (fib)	3/105; 5/81
Fachverband Beton- und Fertigteilwerke Baden-Württemberg e.V. (FBF)	4/127; 4/142	National Precast Concrete Association (NPCA)	5/80; 10/101
Fachverband Beton- und Fertigteilwerke Sachsen/Thüringen e. V.	10/142	Precast/Prestressed Concrete Institute (PCI)	5/81
		The European Federation for Precast Concrete (BIBM)	2/246
		Unternehmerverband Mineralische Baustoffe (UVMB) e.V.	7/60
		UVMB Geschäftsstelle Leipzig	7/60; 7/81
		Verein zur Förderung und Entwicklung der Befestigungs-, Bewehrungs- und Fassadentechnik e.V. (vbbf)	1/95

## Who ist who in concrete

	Issue/page Ausgabe/Seite
Becke, Alice	3/107
Bielak, Eike	12/65
Haas, Roland	12/65
Kann, Horst	6/72
Kern, Andreas	6/73
König, Matthias	11/74
Laumer, Richard	10/146
Muschelknautz, Anja	3/107
Niclassen, Jacob	2/247
Rekers, Christof	12/65
Röser, Wilfried	8/74
Wilhelm, Thilman	8/72
Zwolinski, Stefan	10/144