

➤ www.bft-international.com

Concrete Plant + Precast Technology
Betonwerk + Fertigerteiltechnik

BFT

INTERNATIONAL

Annual table of content Jahresinhaltsverzeichnis 2015

81st Volume → 81. Jahrgang



**CONTENT
INHALT**

2 **Authors in alphabetical order**
Alphabetisches Verzeichnis nach Autoren

9 **Companies in alphabetical order**
Alphabetisches Verzeichnis nach Autoren

11 **Associations in alphabetical order**
Alphabetisches Verzeichnis nach Verbänden

12 **Patents in alphabetical order**
Alphabetisches Verzeichnis nach Patenten



AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
A		
Ahlers; Keil, C.; Keil, T.	Electronic tongue to "taste" concrete	3/46
Amrhein; Helmig; Krohm; Scheidt; Stephan	Increasing efficiency in the degradation of airborne pollutants by photocatalytically modified concretes	1/50
Anders; Müller	Creeping and shrinking of ultra-high performance concrete (UHPC) – New findings and calculation methods	2/87
Angnes; Schnell	New reinforced-concrete members in existing structures – Lapped joints with smooth and deformed bars	2/174
B		
Becke; Hierlein	Examples of optional choices in precast construction – Sustainability certification	2/48
Begemann; Budelmann; Wachsmann; Lohaus	New concept for the development and evaluation of compositions with reduced CO ₂ burden – Overall concept, mix design development and performance	2/84
Behaneck	Precast concrete industry 4.0: An industry on the move	6/54
Behaneck	Thermal bridges: minimizing weak spots with an adverse effect on energy performance	9/64
Beitzel, H.; Beitzel M.	Production of high-performance concrete – Realistic minimum requirements	2/152
Beitzel, M.; Beitzel, H.	Production of high-performance concrete – Realistic minimum requirements	2/152
Berger; Palzer	Self-cleaning structured slot drains – Research and practical application	2/190
Beul; Hering	Architectural façade made of textile-reinforced concrete – Built examples, life-cycle assessment	2/128
Boel; Craye; Desnerck; Vurst; Itterbeeck; Schutter	Conversion factors for the compressive strength of Self Compacting Concrete (SVB)	12/42
Bogomolov	Increasing energy efficiency in precast concrete products production	12/18
Bommersbach	Center stage for ABB – ArchitekturBeton Bögl	11/40
Brameshuber; Cleven; Uebachs; Kerkhoff	Steel-fiber-reinforced concrete for lining segments – An alternative to conventional steel reinforcement?	2/188
Breitenbücher	Concepts to ensure the durability of concrete structures – Introduction of resistance classes in the future standard	2/10
BruX	Review: Proceedings of forum on "Concrete as an Energy Storage Medium"	10/4
BruX	Guideline: Utilization of tunnel excavation material	10/13
BruX	Bosporus underpass with about 15,000 tubbing segments	11/21
Budelmann; Wachsmann; Lohaus; Begemann	New concept for the development and evaluation of compositions with reduced CO ₂ burden – Overall concept, mix design development and performance	2/84

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
A		
Ahlers; Keil, C.; Keil, T.	Elektronische Zunge zum „Schmecken“ von Beton	3/46
Amrhein; Helmig; Krohm; Scheidt; Stephan	Effizienzsteigerung beim Abbau von Luftschadstoffen an photokatalytisch modifizierten Betonen	1/50
Anders; Müller	Kriechen und Schwinden von ultrahochfestem Beton (UHPC) – Neue Erkenntnisse und Berechnungsverfahren	2/87
Angnes; Schnell	Neue Stahlbetonbauteile in Bestandsbauwerken – Übergreifungsstöße mit glatten und gerippten Stählen	2/174
B		
Becke; Hierlein	Beispiele für Gestaltungsspielräume im Fertigteilbau – Nachhaltigkeitszertifizierung	2/48
Begemann; Budelmann; Wachsmann; Lohaus	Neues Konzept zur Entwicklung und Bewertung CO ₂ -reduzierter Betone – Gesamtkonzept, Rezeptentwicklung und Leistungsfähigkeit	2/84
Behaneck	Fertigteil-Industrie 4.0: Eine Branche im Aufbruch	6/54
Behaneck	Wärmebrücken: Energetische Schwachstellen minimieren	9/64
Beitzel, H.; Beitzel M.	Herstellung von Hochleistungsbetonen – Praxisgerechte Mindestanforderungen	2/152
Beitzel, M.; Beitzel, H.	Herstellung von Hochleistungsbetonen – Praxisgerechte Mindestanforderungen	2/152
Berger; Palzer	Selbstreinigende strukturierte Schlitzrinnen – Forschung und praktische Anwendung	2/190
Beul; Hering	Architekturfassaden aus Textilbeton – Ausgeführte Beispiele, Ökobilanz	2/128
Boel; Craye; Desnerck; Vurst; Itterbeeck; Schutter	Umrechnungsfaktoren für die Druckfestigkeit von selbstverdichtendem Beton (SVB)	12/42
Bogomolov	Steigerung der Energieeffizienz bei der Fertigteilherstellung	12/18
Bommersbach	Große Bühne für ABB – ArchitekturBeton Bögl	11/40
Brameshuber; Cleven; Uebachs; Kerkhoff	Stahlfaserbeton für Tübbings – Eine Alternative zur Stahlbewehrung?	2/188
Breitenbücher	Konzepte zur Sicherstellung der Dauerhaftigkeit von Betonbauwerken – Einführung von Widerstandsklassen in die zukünftige Betonnorm	2/10
BruX	Rezension: Tagungsband „Energiespeicher Beton“	10/4
BruX	Richtlinie: Verwendung von Tunnelausbruch	10/13
BruX	Bosporus-Unterfahrung mit rund 15.000 Tübbingen	11/21
Budelmann; Wachsmann; Lohaus; Begemann	Neues Konzept zur Entwicklung und Bewertung CO ₂ -reduzierter Betone – Gesamtkonzept, Rezeptentwicklung und Leistungsfähigkeit	2/84

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
C		
Caputo; Valigi; Rinchi	Behavior simulation of a concrete mix in a turbine pan mixer	5/44
Cardinal	Design and application of injection and expansion anchor systems – Application in masonry and precast lightweight aggregate concrete members	2/123
Cleven; Uebachs; Kerkhoff; Brameshuber	Steel-fiber-reinforced concrete for lining segments – An alternative to conventional steel reinforcement?	2/188
Colán-Subauste	Future building façades – Project examples in precast	2/54
Craye; Desnerck; Vurst; Itterbeeck; Schutter; Boel	Conversion factors for the compressive strength of Self Compacting Concrete (SVB)	12/42
Curbach; Walther	Innovative spacers – Textile-reinforced concrete	2/150
D		
Dano	Myths about concrete and its substitutes – Technical, scientific and marketing issues	2/73
Degner; Hub; Knippers; Zimmermann; Teichmann	Aerogels as high-performance aggregates for lightweight concrete – working principle and possible area of use	4/60
Desnerck; Vurst; Itterbeeck; Schutter; Boel; Craye	Conversion factors for the compressive strength of Self Compacting Concrete (SVB)	12/42
Droll; Möllmann	Prospects in concrete technology – New binders and surface technologies	2/138
Drößler	High-performance concretes for filigree façades and custom elements	2/40
Durán; Gehlen; Frank; Thiel	Effect of Calcium Nitrate on the freeze-thaw-resistance of concrete	10/34
Durán; Skarabis; Gehlen; Lowke	Low-noise concrete block pavement under practical conditions – Development of open-structured cement-bound pavingblocks	2/34
E		
Ebeling	Risk parameters for assessing the danger of cracking in waterproof basements – New planning tool	2/162
Ehrenberg	Precast elements for stadiums and convention centers – Project reports	2/45
Empelmann; Müller	Spun concrete columns and masts consisting of high-performance materials – Investigations on the load-deformation behaviour	2/109
F		
Felix; Zehfuß	Fire behavior of precast prestressed concrete floor slabs – Theoretical and experimental evaluation	2/106
Flohrer	Water-imperable, loadbearing and non-loadbearing ground slabs in underground garages – Concepts and examples from practice	2/165
Franke; Thiel; Durán; Gehlen	Effect of Calcium Nitrate on the freeze-thaw-resistance of concrete	10/34
Furche	Fatigue verification of composite structural components – Differences between standard and approval?	2/112
G		
Garrecht	Grid-reactive buildings – Precast elements provide solutions for the energy transition	2/66
Gartner	More than 50 mixers supplied since launching the new turbine mixer series THT	1/44
Gehlen; Frank; Thiel; Durán	Effect of Calcium Nitrate on the freeze-thaw-resistance of concrete	10/34
Gehlen; Lowke; Durán; Skarabis	Low-noise concrete block pavement under practical conditions – Development of open-structured cement-bound pavingblocks	2/34
Gehlen; Thiel	Accelerated test method for determination of resistance to carbonation – Conception and findings	2/92
Goedereis	Effluent quality of small wastewater treatment plants – Effects of professional maintenance	2/198
Graubner; Hainer; Proske	State-of-the-art concretes containing cements with a reduced clinker ration – Production, curing, environmental impact	2/11

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
C		
Caputo; Valigi; Rinchi	Simulation des Verhaltens eines Betongemenges in einem Turbinen-Trogmischer	5/44
Cardinal	Bemessung und Anwendung von Injektions- und Dübelssystemen – Anwendung in Mauerwerk und Fertigteilen aus Leichtbeton	2/123
Cleven; Uebachs; Kerkhoff; Brameshuber	Stahlfaserbeton für Tübbings – Eine Alternative zur Stahlbewehrung?	2/188
Colán-Subauste	Gebäudefassaden der Zukunft – Projektbeispiele im Betonfertigteilibau	2/54
Craye; Desnerck; Vurst; Itterbeeck; Schutter; Boel	Umrechnungsfaktoren für die Druckfestigkeit von selbstverdichtendem Beton (SVB)	12/42
Curbach; Walther	Innovative Abstandhalter – Textilbeton	2/150
D		
Dano	Mythen über Beton und seine Austauschstoffe – Technische, wissenschaftliche und absatzwirtschaftliche Aspekte	2/73
Degner; Hub; Knippers; Zimmermann; Teichmann	Aerogele als Hochleistungszuschlag für Leichtbeton – Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten	4/60
Desnerck; Vurst; Itterbeeck; Schutter; Boel; Craye	Umrechnungsfaktoren für die Druckfestigkeit von selbstverdichtendem Beton (SVB)	12/42
Droll; Möllmann	Perspektiven in der Betontechnologie – Neue Bindemittel und Oberflächentechnologien	2/138
Drößler	Hochleistungsbetone für filigrane Fassaden und Sonderanfertigungen – Selbstverdichtende Sonderbetone	2/40
Durán; Gehlen; Frank; Thiel	Einfluss von Calciumnitrat auf den Frost-Tau-Widerstand von Beton	10/34
Durán; Skarabis; Gehlen; Lowke	Lärmarmes Betonsteinpflaster unter Praxisbedingungen – Entwicklung offenerporiger zementgebundener Pflastersteine	2/34
E		
Ebeling	Risiko-Kennzahlen für die Rissgefahr bei Weißen Wannen – Neues Planungs-Tool	2/162
Ehrenberg	Fertigteile für Stadien und Veranstaltungshallen – Objektberichte	2/45
Empelmann; Müller	Schleuderbetonstützen und -maste aus Hochleistungswerkstoffen	2/109
F		
Felix; Zehfuß	Brandverhalten von Spannbeton-Fertigdecken – Theoretische und experimentelle Untersuchungen	2/106
Flohrer	Wasserundurchlässige, tragende und nichttragende Bodenplatten in Tiefgaragen – Konzepte und Praxisbeispiele	2/165
Franke; Thiel; Durán; Gehlen	Einfluss von Calciumnitrat auf den Frost-Tau-Widerstand von Beton	10/34
Furche	Ermüdungsnachweise von Verbundbauteilen – Unterschiede zwischen Norm und Zulassung?	2/112
G		
Garrecht	Netzaktive Gebäude – Betonbauteile bieten Lösungen in der Energiewende	2/66
Gartner	Mehr als 50 Einheiten seit Einführung der THT Turbinenmischer-Baureihe ausgeliefert	1/44
Gehlen; Frank; Thiel; Durán	Einfluss von Calciumnitrat auf den Frost-Tau-Widerstand von Beton	10/34
Gehlen; Lowke; Durán; Skarabis	Lärmarmes Betonsteinpflaster unter Praxisbedingungen – Entwicklung offenerporiger zementgebundener Pflastersteine	2/34
Gehlen; Thiel	Schnellprüfverfahren zur Bestimmung des Karbonatisierungswiderstands – Konzeption und Ergebnisse	2/92
Goedereis	Ablaufqualität bei Kleinkläranlagen – Auswirkung einer fachgerechten Wartung	2/198
Graubner; Hainer; Proske	Moderne Betone aus klinkerreduzierten Zementen – Herstellung, Nachbehandlung, Umweltbilanz	2/11

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
H		
Hainer; Proske; Graubner	State-of-the-art concretes containing cements with a reduced clinker ration – Production, curing, environmental impact	2/11
Hammer	Architectural concrete. This is how concrete is molded! – Formwork techniques for special designs	2/136
Hanz; Schnell	Highly insulating three-layer external wall elements – sandwich elements of lightweight aggregate concrete (LAC) with open structure	2/118
Hartmeyer; Kurz	New design model for shear resistance – Composite floors made with lightweight aggregate and normal weight concrete	2/120
Hegger; Herbrand	Use of carbon-reinforced shotcrete to increase the shear resistance of prestressed-concrete girders – Market potential in bridge infrastructure	2/18
Hegger; Rempel; Will	Slender façade elements made from textile-reinforced high-performance concrete – Innovative composite material textile-reinforced concrete	2/103
Helmig; Krohm; Scheidt; Stephan; Amrhein	Increasing efficiency in the degradation of airborne pollutants by photocatalytically modified concretes	1/50
Herbrand; Hegger	Use of carbon-reinforced shotcrete to increase the shear resistance of prestressed-concrete girders – Market potential in bridge infrastructure	2/18
Hering; Beul	Architectural façade made of textile-reinforced concrete – Built examples, life-cycle assessment	2/128
Heye	Comfortable apartments made of lightweight concrete	7/8
Hierlein; Becke	Examples of optional choices in precast construction – Sustainability certification	2/48
Hochrein	Design of precast structures beyond standards – Concrete façades	2/51
Hub; Knippers; Zimmermann; Teichmann; Degner	Aerogels as high-performance aggregates for lightweight concrete – working principle and possible area of use	4/60
I		
Itterbeeck; Schutter; Boel; Craye; Desnerck; Vurst	Conversion factors for the compressive strength of Self Compacting Concrete (SVB)	12/42
J		
Jahn	A future based on tradition	1/32
Jahn	Full halls, good atmosphere	3/58
Jahn	“Next years will be pushing double digit growth”	5/14
Jahn	Pollutat Reduction Forum: sunny outlook	5/54
Jahn	“Emotions should be kept out of the game”	6/8
Jahn	Replaced equipment – a perfect fit	6/16
Jahn	New company name	6/46
Jahn	Regarding the “Real progress” editorial, BFT International, 04/2015	6/6
Jahn	CTT Moscow: Hope for improvement	7/12
Jahn	With modernization in mind	7/14
Jahn	Automated formliner handling	8/38
Jahn	60 th anniversary of “Ulmer Tage”	9/12
Jahn	1976: Prudence and hope	10/6
Jahn	High-value paving blocks	10/44
Jahn	1996: New processes, new strategies	12/6
Jahn	Technical Mission to Italy	12/10
Janzen	Production according to applicable standards – Sufficient in the event of a dispute? – Assessment criteria from the concrete product manufacturer’s point of view	2/26
Jürgens	Clauses in sub-contractor contracts/sale of goods law – Violation of the manufacturer’s specifications – a defect?	2/62
K		
Keil, C.; Keil, T.; Ahlers	Electronic tongue to “taste” concrete	3/46
Kerkhoff; Brameshuber; Clevon; Uebachs	Steel-fiber-reinforced concrete for lining segments – An alternative to conventional steel reinforcement?	2/188

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
H		
Hainer; Proske; Graubner	Moderne Betone aus klinkerreduzierten Zementen – Herstellung, Nachbehandlung, Umweltbilanz	2/11
Hammer	Architekturbeton. So formt man Beton! – Schalungstechniken für besondere Gestaltungen	2/136
Hanz; Schnell	Hochwärmedemmende dreischichtige Außenwandelemente – Sandwichelemente aus haufwerksporigem Leichtbeton	2/118
Hartmeyer; Kurz	Neues Bemessungsmodell für die Querkrafttragfähigkeit – Verbunddecken mit Leicht- und Normalbeton	2/120
Hegger; Herbrand	Carbonbewehrter Spritzbeton zur Erhöhung der Querkrafttragfähigkeit von Spannbetonträgern – Marktpotenzial Brückeninfrastruktur	2/18
Hegger; Rempel; Will	Schlanke Fassadenelemente aus textilbewehrtem Hochleistungs-beton – Innovativer Verbundwerkstoff Textilbeton	2/103
Helmig; Krohm; Scheidt; Stephan; Amrhein	Effizienzsteigerung beim Abbau von Luftschadstoffen an photokatalytisch modifizierten Betonen	1/50
Herbrand; Hegger	Carbonbewehrter Spritzbeton zur Erhöhung der Querkrafttragfähigkeit von Spannbetonträgern – Marktpotenzial Brückeninfrastruktur	2/18
Hering; Beul	Architekturfassaden aus Textilbeton – Ausgeführte Beispiele, Ökobilanz	2/128
Heye	Komfortable Wohnungen aus Leichtbeton	7/8
Hierlein; Becke	Beispiele für Gestaltungsspielräume im Fertigteilbau – Nachhaltigkeitszertifizierung	2/48
Hochrein	Planung von Fertigteilkonstruktionen abseits Standards – Betonfassaden	2/51
Hub; Knippers; Zimmermann; Teichmann; Degner	Aerogele als Hochleistungszuschlag für Leichtbeton – Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten	4/60
I		
Itterbeeck; Schutter; Boel; Craye; Desnerck; Vurst	Umrechnungsfaktoren für die Druckfestigkeit von selbstverdichtendem Beton (SVB)	12/42
J		
Jahn	Hier hat Zukunft Tradition	1/32
Jahn	Volle Hallen, beste Stimmung	3/58
Jahn	„Zweistelliges Wachstum in den kommenden Jahren“	5/14
Jahn	Forum Schadstoffreduktion: Sonnige Aussicht	5/54
Jahn	„Emotionen sollten draußen bleiben“	6/8
Jahn	Anlagen-Austausch: Perfekt eingepasst	6/16
Jahn	Umfirmierung	6/46
Jahn	Zum Editorial „Echter Fortschritt“, BFT International, 04/2015	6/6
Jahn	CTT Moskau: Hoffen auf Besserung	7/12
Jahn	Modernisierung in den Köpfen	7/14
Jahn	Automatisiertes Matrizen-Handling	8/38
Jahn	„Ulmer Tage“ werden 60	9/12
Jahn	1976: Besonnenheit und Hoffnung	10/6
Jahn	Edles Pflaster	10/44
Jahn	1996: Neue Prozesse, neue Strategien	12/6
Jahn	Technical Mission to Italy	12/10
Janzen	Normengerechte Produktion – Reicht das im Streitfall? – Beurteilungskriterien aus Sicht eines Betonwarenherstellers	2/26
Jürgens	Vertragsklauseln im Subunternehmervertrag – Kaufrecht am Bau/Verstoß gegen Herstellervorgaben als Mangel?	2/62
K		
Keil, C.; Keil, T.; Ahlers	Elektronische Zunge zum „Schmecken“ von Beton	3/46
Kerkhoff; Brameshuber; Clevon; Uebachs	Stahlfaserbeton für Tübbings – Eine Alternative zur Stahlbewehrung?	2/188
Kittelberger	Aktuelle Ökobilanzdaten von Verkehrsflächenbefestigungen – Werkzeuge zur Analyse und Charakterisierung der Umwelteinflüsse	2/28



AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Kittelberger	Current LCA (life cycle assessment) data for traffic paved areas – Tools for analysis and characterization of environmental impact	2/28
Knippers; Zimmermann; Teichmann; Degner; Hub	Aerogels as high-performance aggregates for lightweight concrete – working principle and possible area of use	4/60
Kohlmeier; Oster	Gluing structural components made from fine-aggregate concrete – Achieving high load-bearing capacities with specific joint geometries	2/147
Kollegger; Kromoser	An inflatable concrete dome – New structural frameworks	2/142
Korander	Usability of precast construction in seismic regions	1/20
Körkemeyer	State-of-the-art sewer construction using precast elements – Assuring quality, avoiding errors	2/181
Krell	Block manufacturer, garden and landscape contractor, client – Duties to inform in contracts for work&service and delivery contracts	2/36
Krell	Recourse of the building contractor to the expert? – When the expert errs: Crack from underneath in waterproof basement	2/176
Krenzer; Landmann; Palzer, U.; Palzer, S.	Influence of machine technology on the production of high-performance concretes – Experiment and simulation	2/94
Krohm; Scheidt; Stephan; Amrhein; Helmig	Increasing efficiency in the degradation of airborne pollutants by photocatalytically modified concretes	1/50
Kromoser; Kollegger	An inflatable concrete dome – New structural frameworks	2/142
Kuehne; Roussel; Vasilic; Schmidt	Numerical modelling of SCC flow through reinforced sections	3/50
Kulas	Innovative prospects for industrial concrete – Use of non-metallic reinforcement made from fiber-composite plastics	2/158
Kurz; Hartmeyer	New design model for shear resistance – Composite floors made with lightweight aggregate and normal weight concrete	2/120
L		
Laar, von; Lesnych; Schomann; Scheidel	Optimized surface and anti-graffiti protection with Hydro-Graff – Multifunctional impregnation of façades, bridges and other surfaces	2/21
Landmann; Palzer, U.; Palzer, S.; Krenzer	Influence of machine technology on the production of high-performance concretes – Experiment and simulation	2/94
Lesnych; Schomann; Scheidel; Laar, von	Optimized surface and anti-graffiti protection with Hydro-Graff – Multifunctional impregnation of façades, bridges and other surfaces	2/21
Lieblang	The new DIN 4109: Sound insulation in Buildings – Calculation method, safety concept, design aids	2/178
Lohaus; Begemann; Budelmann; Wachsmann	New concept for the development and evaluation of compositions with reduced CO2 burden – Overall concept, mix design development and performance	2/84
Lowke	Robustness of SCC on par with vibrated concrete – Optimizing sedimentation resistance	2/16
Lowke; Durán; Skarabis; Gehlen	Low-noise concrete block pavement under practical conditions – Development of open-structured cement-bound pavingblocks	2/34

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Knippers; Zimmermann; Teichmann; Degner; Hub	Aerogele als Hochleistungszuschlag für Leichtbeton – Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten	4/60
Kohlmeier; Oster	Kleben von Bauteilen aus Feinkornbetonen – Hohe Tragfähigkeiten durch spezielle Fugengeometrien	2/147
Kollegger; Kromoser	Eine Betonkuppel zum Aufblasen – Neue Tragwerke	2/142
Korander	Eignung der Betonfertigteilmontage für Erdbebengebiete	1/20
Körkemeyer	Moderner Kanalbau mit Betonbauteilen – Qualitätssicherung und Fehlervermeidung	2/181
Krell	Steinhersteller, Garten- und Landschaftsbau-Unternehmer, Kunde – Hinweispflichten bei Werk- und Lieferverträgen	2/36
Krell	Haftungsrückgriff des Bauunternehmers gegen den Gutachter?	2/176
Krenzer; Landmann; Palzer, U.; Palzer, S.	Einfluss der Maschinenteknik auf die Herstellung von Hochleistungsbetonen – Experiment und Simulation	2/94
Krohm; Scheidt; Stephan; Amrhein; Helmig	Effizienzsteigerung beim Abbau von Luftschadstoffen an photokatalytisch modifizierten Betonen	1/50
Kromoser; Kollegger	Eine Betonkuppel zum Aufblasen – Neue Tragwerke	2/142
Kuehne; Roussel; Vasilic; Schmidt	Numerische Simulation des Fließverhaltens von SVB durch bewehrte Querschnitte	3/50
Kulas	Innovative Perspektiven für Industriebeton – Verwendung nicht-metallischer Bewehrungen aus Faserverbundkunststoffen	2/158
Kurz; Hartmeyer	Neues Bemessungsmodell für die Querkrafttragfähigkeit – Verbunddecken mit Leicht- und Normalbeton	2/120
L		
Laar, von; Lesnych; Schomann; Scheidel	Optimierter Oberflächen- und Graffitienschutz mittels Hydro-Graff – Polyfunktionelle Imprägnierung für Fassaden, Brücken und andere Flächen	2/21
Landmann; Palzer, U.; Palzer, S.; Krenzer	Einfluss der Maschinenteknik auf die Herstellung von Hochleistungsbetonen – Experiment und Simulation	2/94
Lesnych; Schomann; Scheidel; Laar, von	Optimierter Oberflächen- und Graffitienschutz mittels Hydro-Graff – Polyfunktionelle Imprägnierung für Fassaden, Brücken und andere Flächen	2/21
Lieblang	Die neue DIN 4109: Schallschutz im Hochbau – Rechenverfahren, Sicherheitskonzept, Planungshilfen	2/178
Lohaus; Begemann; Budelmann; Wachsmann	Neues Konzept zur Entwicklung und Bewertung CO2-reduzierter Betone – Gesamtkonzept, Rezepturenentwicklung und Leistungsfähigkeit	2/84
Lowke	Robustheit von SVB auf dem Niveau von Rüttelbeton – Optimierung der Sedimentationsbeständigkeit	2/16
Lowke; Durán; Skarabis; Gehlen	Lärmarmes Betonsteinpflaster unter Praxisbedingungen – Entwicklung offenerporiger zementgebundener Pflastersteine	2/34
M		
Marek-Pregler	Der langsame Tod eines Flexibilisierungsmodells – Werkverträge in Betonwerken	2/60
Mark; Putke	Smartphone und Tablet in der Stahlbetonbemessung und -konstruktion – Design of Concrete-Applikation (DoC-App)	2/144
Mechtcherine	Dauerhaftigkeitsbemessung für neue Betongenerationen – Umgang mit eingeschränkter Erfahrung beziehungsweise Datenbasis	2/90
Mehl	Fertigteile für den Logenplatz	3/38
Mehl	Fertigteilturmspitze am Meer	9/58
Mehl	„Mehr Blau wagen!“	10/30
Meyer; Wiens	Weiterentwicklung und Änderung der Regelwerke für Parkdecks – Aktuelle Ausführungshinweise	2/170

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
M		
Marek-Pregler	The slow death of a flexibility model – contracts for work in concrete factories	2/60
Mark; Putke	Smartphones and tablets in reinforced concrete design and detailing – Design of Concrete application (DoC App)	2/144
Mechtcherine	Durability design for new generations of concrete – Dealing with limited experience and/or data resources	2/90
Mehl	Precast components for a front row seat	3/38
Mehl	Precast spire overlooking the sea	9/58
Mehl	“Let blue be the color!”	10/30
Meyer; Wiens	Further development and modification of the regulatory framework for parking decks – Current execution recommendations	2/170
Möllmann; Droll	Prospects in concrete technology – New binders and surface technologies	2/138
Müller	Which trends to follow in building with concrete, and which to avoid? – Developments and changes in building with concrete	2/70
Müller	Russian concrete specialist invests 1.7 billion rubles in new plant	7/38
Müller; Anders	Creeping and shrinking of ultra-high performance concrete (UHPC) – New findings and calculation methods	2/87
Müller; Empelmann	Spun concrete columns and masts consisting of high-performance materials – Investigations on the load-deformation behaviour	2/109
Müller-Feldhammer	Contacts between competitors – Chances and legal risks of contacts with competitors	2/58
N		
Nitsch	A not-everyday pallet circuit installed in Austria	1/40
Nogarin	Precast Concrete elements for Monterrey Football Stadium	8/52
Nowak	Wastewater disposal in rural areas – Current concerns	2/196
O		
Oster; Kohlmeyer	Gluing structural components made from fine-aggregate concrete – Achieving high load-bearing capacities with specific joint geometries	2/147
P		
Palzer, S.; Krenzer; Landmann; Palzer, U.	Influence of machine technology on the production of high-performance concretes – Experiment and simulation	2/94
Palzer, U.; Palzer, S.; Krenzer; Landmann	Influence of machine technology on the production of high-performance concretes – Experiment and simulation	2/94
Palzer; Berger	Self-cleaning structured slot drains – Research and practical application	2/190
Palzer; Tatarin; Wesser	UHPC – a high-performance material for filigree structures – Potentials for application in dustrial and laboratory furniture systems	2/155
Peters	Maintenance and upgrade of structural concrete components with carbon	8/20
Plank	Influence of clay minerals on the effect of PCE superplasticizers – Problems with the effectiveness of a polycarboxylate superplasticizer in concrete	2/80
Proske; Graubner; Hainer	State-of-the-art concretes containing cements with a reduced clinker ration – Production, curing, environmental impact	2/11
Putke; Mark	Smartphones and tablets in reinforced concrete design and detailing – Design of Concrete application (DoC App)	2/144
R		
Rempel; Will; Hegger	Slender façade elements made from textile-reinforced high-performance concrete – Innovative composite material textile-reinforced concrete	2/103
Rinchi; Valigi; Caputo	Behavior simulation of a concrete mix in a turbine pan mixer	5/44
Rohr-Suchalla	High-quality building – Legal requirements for planning and construction	2/64

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Möllmann; Droll	Perspektiven in der Betontechnologie – Neue Bindemittel und Oberflächentechnologien	2/138
Müller	Welchen Trends folgt die Betonbauweise, und welchen besser nicht? – Entwicklungen und Veränderungen im Betonbau	2/70
Müller	Russischer Betonspezialist investiert 1,7 Mrd. Rubel in neues Werk	7/38
Müller; Anders	Kriechen und Schwinden von ultrahochfestem Beton (UHPC) – Neue Erkenntnisse und Berechnungsverfahren	2/87
Müller; Empelmann	Schleuderbetonstützen und -maste aus Hochleistungswerkstoffen	2/109
Müller-Feldhammer	Kontakte zwischen Wettbewerbern – Chancen und kartellrechtliche Risiken der Wahrnehmung von Kontakten mit Wettbewerbern	2/58
N		
Nitsch	Nicht alltägliche Umlaufanlage in Österreich installiert	1/40
Nogarin	Betonfertigteile für das Fußballstadion von Monterrey	8/52
Nowak	Abwasserentsorgung im ländlichen Raum – Aktuelle Problemstellungen	2/196
O		
Oster; Kohlmeyer	Kleben von Bauteilen aus Feinkornbetonen – Hohe Tragfähigkeiten durch spezielle Fugengeometrien	2/147
P		
Palzer, S.; Krenzer; Landmann; Palzer, U.	Einfluss der Maschinenteknik auf die Herstellung von Hochleistungsbetonen – Experiment und Simulation	2/94
Palzer, U.; Palzer, S.; Krenzer; Landmann	Einfluss der Maschinenteknik auf die Herstellung von Hochleistungsbetonen – Experiment und Simulation	2/94
Palzer; Berger	Selbstreinigende strukturierte Schlitzrinnen – Forschung und praktische Anwendung	2/190
Palzer; Tatarin; Wesser	UHPC – ein Hochleistungswerkstoff für filigrane Strukturen – Anwendungspotenziale für Industrie- und Labormöbelsysteme	2/155
Peters	Erhalt und Ertüchtigung von Betonbauteilen mit Carbon	8/20
Plank	Einfluss von Tonmineralien auf die Wirkung von PCE-Fließmitteln – Probleme mit der Wirksamkeit eines Polycarboxylat-Fließmittels in Beton	2/80
Proske; Graubner; Hainer	Moderne Betone aus klinkerreduzierten Zementen – Herstellung, Nachbehandlung, Umweltbilanz	2/11
Putke; Mark	Smartphone und Tablet in der Stahlbetonbemessung und -konstruktion – Design of Concrete-Applikation (DoC-App)	2/144
R		
Rempel; Will; Hegger	Schlanke Fassadenelemente aus textilbewehrtem Hochleistungsbeton – Innovativer Verbundwerkstoff Textilbeton	2/103
Reymann	Modular Housing-System für erdbebensicheren Wohnraum in Peru	4/46
Rinchi; Valigi; Caputo	Simulation des Verhaltens eines Betongemenges in einem Turbinen-Trogmischer	5/44
Rohr-Suchalla	Qualitativ hochwertiges Bauen – Rechtliche Anforderungen bei Planung und Ausführung	2/64
Roussel; Vasilic; Schmidt; Kühne	Numerische Simulation des Fließverhaltens von SVB durch bewehrte Querschnitte	3/50
Roye	Aktuelle Projekte mit Lichtbeton – Anwendung in der Praxis	2/133
S		
Schade	Neue Dosier- und Mischanlage für die Betonwarenproduktion	4/36
Schade	Vorführung einer ASMS-Korbschweißmaschine	5/24
Schade	Integrierte und nachhaltige Lösungen von den Britischen Inseln	5/38
Schade	Teilnehmer aus zwölf Ländern beim 24. Kolloquium	5/56
Schade	„Emotionen sollten draußen bleiben“	6/8

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Roussel; Vasilic; Schmidt; Kühne	Numerical modelling of SCC flow through reinforced sections	3/50
Roye	Light transmitting concrete projects – Technological requirements and tasks	2/133
S		
Schade	In-house presentation of an ASMS pipe cage welding machine	5/24
Schade	Integrated and sustainable solutions from the British Isles	5/38
Schade	Participants from 12 countries attended 24 th Colloquium	5/56
Schade	“Emotions should be kept out of the game”	6/8
Schade	Batimatec Expo Algier successful also in its 18 th edition	7/60
Schade	More than 600 concrete columns for the world's third largest mosque	8/44
Schade	State-of-the-art production of concrete products in the northern latitude of 62,6°	9/32
Schade	3.000 m ² of hollow core floor slabs per week from Nastola	10/22
Schade	Pioneer of BIM-supported precast production in Finland	11/32
Schade	Precast elements from Cotia fort he Brazilian construction industry	11/36
Schade	1986: Significant	11/6
Schade	Selbst die Schalung besteht aus Betonfertigteilen	12/38
Scheidel; Laar, von; Lesnych; Schomann	Optimized surface and anti-graffiti protection with Hydro-Graff – Multifunctional impregnation of façades, bridges and other surfaces	2/21
Scheidt; Stephan; Amrhein; Helmig; Krohm	Increasing efficiency in the degradation of airborne pollutants by photocatalytically modified concretes	1/50
Schmidt; Kuehne; Roussel; Vasilic	Numerical modelling of SCC flow through reinforced sections	3/50
Schmid-Thrö	DWA-A 161 and DWA-A 127 worksheets – News from the working groups	2/183
Schmitt	Prestressed concrete sleepers for Thailand's major railroad construction projects	6/30
Schnell; Angnes	New reinforced-concrete members in existing structures – Lapped joints with smooth and deformed bars	2/174
Schnell; Hanz	Highly insulating three-layer external wall elements – sandwich elements of lightweight aggregate concrete (LAC) with open structure	2/118
Schomann; Scheidel; Laar, von; Lesnych	Optimized surface and anti-graffiti protection with Hydro-Graff – Multifunctional impregnation of façades, bridges and other surfaces	2/21
Schoppen	Sewage flow accelerator system consisting of interlocking precast blocks – An innovative tool to increase tractive stress	2/183
Schranner	Small wastewater treatment plants well-proven in practice – Evaluation of monitoring data of more than 50,000 Bavarian small wastewater treatment plants	2/199
Schürmann	Standards for small wastewater treatment plants – Actual developments	2/195
Schutter; Boel; Craye; Desnerck; Vurst; Itterbeek	Conversion factors for the compressive strength of Self Compacting Concrete (SVB)	12/42
Schwab	Cast stone as design element – Projects and special products	2/135
Skarabis; Gehlen; Lowke; Durán	Low-noise concrete block pavement under practical conditions – Development of open-structured cement-bound pavingblocks	2/34
Soubry	Tsum Moscow: Architectural concrete for Europe, Design and construction of a trend-setting façade – Department store adjacent to the Kremlin and Bolshoi Theater	2/74
Stephan; Amrhein; Helmig; Krohm; Scheidt	Increasing efficiency in the degradation of airborne pollutants by photocatalytically modified concretes	1/50
Strobel	Future research: discovering business ideas at an early stage	7/46
Strobel	Future research – Part II: new requirements on building construction	11/42

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

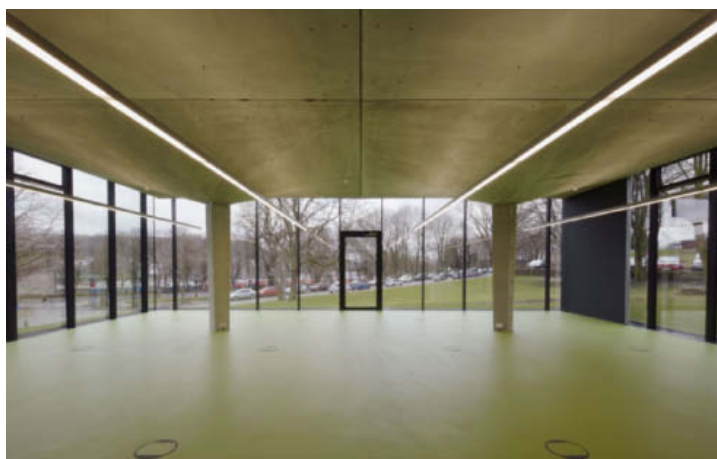
Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Schade	Batimatec Expo Algier auch in der 18. Auflage erfolgreich	7/60
Schade	Mehr als 600 Betonstützen für drittgrößte Moschee der Welt	8/44
Schade	Hochmoderne Betonwarenproduktion auf 62,6° nördliche Breite	9/32
Schade	3.000 m ² Hohlkörperdecken pro Woche aus Nastola	10/22
Schade	Vorreiter für BIM-gestützte Betonfertigteilproduktion in Finnland	11/32
Schade	Betonfertigteile aus Cotia für Brasiliens Bauindustrie	11/36
Schade	1986: Bedeutsame Veranstaltungen	11/6
Schade	Selbst die Schalung besteht aus Betonfertigteilen	12/38
Scheidel; Laar, von; Lesnych; Schomann	Optimierter Oberflächen- und Graffitienschutz mittels Hydro-Graff – Polyfunktionelle Imprägnierung für Fassaden, Brücken und andere Flächen	2/21
Scheidt; Stephan; Amrhein; Helmig; Krohm	Effizienzsteigerung beim Abbau von Luftschadstoffen an photokatalytisch modifizierten Betonen	1/50
Schmidt; Kuehne; Roussel; Vasilic	Numerische Simulation des Fließverhaltens von SVB durch bewehrte Querschnitte	3/50
Schmid-Thrö	Arbeitsblätter DWA-A161 und DWA-A 127	2/183
Schmitt	Spannbetonschwellen für Thailand's Bahnbau-Großprojekte	6/30
Schnell; Angnes	Neue Stahlbetonbauteile in Bestandsbauwerken – Übergreifungsstöße mit glatten und gerippten Stählen	2/174
Schnell; Hanz	Hochwärmedämmende dreischichtige Außenwandelemente – Sandwichelemente aus haufwerksporigem Leichtbeton	2/118
Schomann; Scheidel; Laar, von; Lesnych	Optimierter Oberflächen- und Graffitienschutz mittels Hydro-Graff – Polyfunktionelle Imprägnierung für Fassaden, Brücken und andere Flächen	2/21
Schoppen	Abwasserbeschleuniger aus Beton-Verbundelementen – Ein innovatives Steuerungselement zur Erhöhung der Schleppkraftspannung	2/183
Schranner	Kleinkläranlagen bewähren sich in der Praxis – Auswertung der Überwachungsdaten von über 50.000 bayerischen Kleinkläranlagen	2/199
Schürmann	Kleinkläranlagennorm – Aktuelle Entwicklungen	2/195
Schutter; Boel; Craye; Desnerck; Vurst; Itterbeek	Umrechnungsfaktoren für die Druckfestigkeit von selbstverdichtendem Beton (SVB)	12/42
Schwab	Betonwerkstein als Gestaltungselement – Objekte und Sonderteile	2/135
Skarabis; Gehlen; Lowke; Durán	Lärmarmes Betonsteinpflaster unter Praxisbedingungen – Entwicklung offenerporiger zementgebundener Pflastersteine	2/34
Soubry	Tsum Moskau: Architekturbeton für Europa – Planung und Herstellung einer trendy Fassade – Einkaufszentrum im Schatten von Kreml und Bolschoi Theater	2/74
Stephan; Amrhein; Helmig; Krohm; Scheidt	Effizienzsteigerung beim Abbau von Luftschadstoffen an photokatalytisch modifizierten Betonen	1/50
Strobel	Zukunftsforschung: Geschäftsideen frühzeitig entdecken	7/46
Strobel	Zukunftsforschung – Teil II: Neue Anforderungen an den Hochbau	11/42
T		
Tatarin; Palzer; Wesser	UHPC – ein Hochleistungswerkstoff für filigrane Strukturen – Anwendungspotenziale für Industrie- und Labormöbelsysteme	2/155
Teichmann; Degner; Hub; Knippers; Zimmermann	Aerogele als Hochleistungszuschlag für Leichtbeton – Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten	4/60
Thiel; Durán; Gehlen; Franke	Einfluss von Calciumnitrat auf den Frost-Tau-Widerstand von Beton	10/34
Thiel; Gehlen	Schnellprüfverfahren zur Bestimmung des Karbonatisierungswiderstands – Konzeption und Ergebnisse	2/92

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
T		
Tatarin; Palzer; Wesser	UHPC – a high-performance material for filigree structures – Potentials for application in dustrial and laboratory furniture systems	2/155
Teichmann; Degner; Hub; Knippers; Zimmermann	Aerogels as high-performance aggregates for lightweight concrete – working principle and possible area of use	4/60
	Prefabricated components of lightweight aggregate concrete with open structure – The German application standard DIN 4213	2/120
Thiel; Durán; Gehlen; Franke	Effect of Calcium Nitrate on the freeze-thaw-resistance of concrete	10/34
Thiel; Gehlen	Accelerated test method for determination of resistance to carbonation – Conception and findings	2/92
Thienel	Prefabricated reinforced components of lightweight aggregate concrete – The new DIN EN 1520	2/116
Tillmann	Which to apply in which case? – Dimensional tolerances in precast	2/42
U		
Uebachs; Kerkhoff; Brameshuber; Cleven	Steel-fiber-reinforced concrete for lining segments – An alternative to conventonal steel reinforcement?	2/188
V		
Valigi; Rinchi; Caputo	Bahavior simulation of a concrete mix in a turbine pan mixer	5/44
Vasilic; Schmidt; Kuehne; Roussel	Numerical modelling of SCC flow through reinforced sections	3/50
Veltwies	Storage drains with adjustable weirs – Run-off control in sewage networks	2/192
Verschitz	Dangerous substances in construction product “small wastewater treatment plants” – First results of the implementation of technical specification 16 637	2/201
Vurst; Itterbeeck; Schutter; Boel; Craye; Desnerck	Conversion factors for the compressive strength of Self Compacting Concrete (SVB)	12/42
W		
Wachsmann; Lohaus; Begemann; Budelmann	New concepte for the development and evaluation of compositions with reduced CO2 burden – Overall concept, mix design development and performance	2/84
Wagner	Building materials for use in the field of alternative energies – Concretes with optimized thermal conductivity for geothermal applications	2/14
Walther; Curbach	Innovative spacers – Textile-reinforced concrete	2/150
Weckenmann	Leading Asian enterprises opt for the concept of battery molds	4/50
Wesser; Tatarin, Palzer	UHPC – a high-performance material for filigree structures – Potentials for application in dustrial and laboratory furniture systems	2/155
Wiens; Meyer	Further development and modification of the regulatory framework for parking decks – Current execution recommendations	2/170
Will; Hegger; Rempel	Slender façade elements made from textile-reinforced high-performance concrete – Innovative composite material textile-reinforced concrete	2/103
Winkler	Concrete basements – Thermally activated and managed – Omproving energy efficiency and living comfort in the future	2/100
Wirtgen	An urban quarter in architectural concrete – Mannheim Eastsite project	2/130
Z		
Zehfuß; Felix	Fire behavior of precast prestressed concrete floor slabs – Theoretical and experimental evaluation	2/106
Zimmer	Coloring concrete products with black pigments – How does on-target production function?	2/31
Zimmer	Criteria for t he on-target black coloration of concrete products	7/26
Zimmermann; Degner; Hub; Knippers; Teichmann	Aerogels as high-performance aggregates for lightweight concrete – working principle and possible area of use	4/60

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Thienel	Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton	2/116
Tillmann	Was gilt wann? – Toleranzen im Fertigteilebau	2/42
U		
Uebachs; Kerkhoff; Brameshuber; Cleven	Stahlfaserbeton für Tübbings – Eine Alternative zur Stahlbewehrung?	2/188
V		
Valigi; Rinchi; Caputo	Simulation des Verhaltens eines Betongemenges in einem Turbinen-Trogmischer	5/44
Vasilic; Schmidt; Kuehne; Roussel	Numerische Simulation des Fließverhaltens von SVB durch bewehrte Querschnitte	3/50
Veltwies	Stauraumkanäle mit steuerbaren Wehren – Abflusssteuerung in Entwässerungsnetzen	2/192
Verschitz	Gefährliche Stoffe im Bauprodukt Kleinkläranlage – Erste Ergebnisse der Anwendung der Technischen Spezifikation 16 637	2/201
Vurst; Itterbeeck; Schutter; Boel; Craye; Desnerck	Umrechnungsfaktoren für die Druckfestigkeit von selbstverdichtendem Beton (SVB)	12/42
W		
Wachsmann; Lohaus; Begemann; Budelmann	Neues Konzept zur Entwicklung und Bewertung CO2-reduzierter Betone – Gesamtkonzept, Rezepturenentwicklung und Leistungsfähigkeit	2/84
Wagner	Baustoffe für die Anwendung im Bereich alternativer Energie – Betone mit optimierter Wärmeleitfähigkeit für Geothermie-Anwendungen	2/14
Walther; Curbach	Innovative Abstandhalter – Textilbeton	2/150
Weckenmann	Führende asiatische Unternehmen entscheiden sich für Batterieschalungskonzept	4/50
Wesser; Tatarin, Palzer	UHPC – ein Hochleistungswerkstoff für filigrane Strukturen – Anwendungspotenziale für Industrie- und Labormöbelsysteme	2/155
Wiens; Meyer	Weiterentwicklung und Änderung der Regelwerke für Parkdecks – Aktuelle Ausführungshinweise	2/170
Will; Hegger; Rempel	Schlanke Fassadenelemente aus textilbewehrtem Hochleistungsbeton – Innovativer Verbundwerkstoff Textilbeton	2/103
Winkler	Betonkeller – Thermisch aktiviert und bewirtschaftet – Steigerung der Energieeffizienz und Wohnbehaglichkeit in der Zukunft	2/100
Wirtgen	Ein Stadtquartier in Architekturbeton – Projekt Eastsite Mannheim	2/130
Z		
Zehfuß; Felix	Brandverhalten von Spannbeton-Fertigdecken – Theoretische und experimentelle Untersuchungen	2/106
Zimmer	Schwarzfärbung von Betonwaren mit Pigmenten – Wie funktioniert die zielsichere Herstellung?	2/31
Zimmer	Kriterien für die zielsichere Schwarzeinfärbung von Betonwaren	7/26
Zimmermann; Degner; Hub; Knippers; Teichmann	Aerogele als Hochleistungszuschlag für Leichtbeton – Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten	4/60



COMPANIES IN ALPHABETICAL ORDER

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
A	
A.W.M. S.p.A.	9/50
ABUS Kransysteme GmbH	9/76
Aco Hochbau Vertrieb GmbH	4/24
Adolf Blatt GmbH & Co. KG Betonwerke	9/28
Aircrete Mexico	12/20
Aircrete Systems B.V.	12/20
Alit Inform	1/6
Alkus AG	12/30
All Engineers	11/81
Andernach Bimswerk	9/56
Apilion Machines + Services GmbH	5/24
Aquarius Engineers PVT Ltd.	3/14
Assyx GmbH & Co. KG	8/16
Aus- und Weiterbildungszentrum Bau (AWZ Bau)	12/67
B	
B.T. innovation GmbH	4/54; 6/24; 10/70
Basalt- und Betonwerk Eltersberg	9/26
BASF	5/4
BASF SE	2/249; 6/4; 9/6; 9/20; 12/8
Bauhaus-Universität Weimar	7/4
Bauverlag BV GmbH	1/6; 1/12; 10/6; 11/6
Berding Beton GmbH	1/29; 1/30; 11/6
Besser Company	2/235; 7/7; 7/19
Besser Company World Headquarters	5/13
Beta Maschinenbau GmbH & Co. KG	9/74
Betonblock/Legoblock BV	11/14; 11/12
Betonimestarit OY	10/22
Betonsuisse Marketing AG	9/82
Betonwerk Bieren GmbH, Rohr- und Schachtwerk Bad Oeynhausen	11/24
Betonwerk Heinrich Hachmeister	11/4
Betonwerk Pfenning GmbH	9/22; 9/27
Beuth Verlag GmbH	5/67; 11/87
BFT International	11/6
BHS Sonthofen GmbH	10/54
Bianchi Casseforme S.r.l.	12/10
Bibko Umwelttechnik & Beratung GmbH	9/50
Bikotronic-Industrie-Elektronik GmbH	9/50
Braun-Steine GmbH	9/25
Brugg Contec AG	10/74
Bühnen GmbH & Co. KG	10/14
BWL Betonwerk Linden GmbH & Co. KG	4/36
C	
Cathay Baupigmente GmbH	7/23; 11/4
Cathay Industries Europe N.V.	3/36
CDS Airtek	3/4
Cemex Deutschland AG	4/6
Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton (Cerib)	1/100; 8/61
Charcon Construction Solutions Group	5/38
CME GmbH of Switzerland	9/38
Comexposium	6/67
Construction Systems Marketing Ltd.	4/22
Cornaz SA	9/38
County Materials Corporation	5/6
CRH plc.	9/4
CSF Förderanlagen GmbH	9/50
CSG Engineering	12/10
CTG-Print Tec GmbH	9/46
Curetec Energietechnik GmbH & Co.	6/36
D	
Deutsche Bauchemie e.V.	9/7
Deutsche Doka Schalungstechnik GmbH	11/18
Dicad Systeme GmbH	7/64; 8/66
Domostroitelny Kombinat Etalon	6/36
Dorner ASP AG	4/25
DS Dichtungstechnik GmbH	11/14
DSK Grad	7/14; 8/38

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH FIRMEN

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
Dubai World Trade Center	1/64
Dudik International	9/50
DW Systembau GmbH	10/20
Dyckerhoff GmbH	4/28; 7/61
E	
E. Hönninger	6/26
Ebalta Kunststoff GmbH	2/239
Ebawe Anlagentechnik GmbH	6/36
Echo Precast Engineering NV	6/36; 6/66
Echolot PR GmbH & Co. KG	7/7
Elbe Delcon GmbH	5/32; 7/36
Elematic Oy Ab	1/20; 3/14; 4/58; 7/56; 10/52; 9/50
Eng. Company Interblok	12/18
Engineering Days 2015	10/58
Europoles GmbH & Co.KG	8/44
EVG Entwicklungs- und Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.	7/38
F	
Faymonville Distribution	4/24
Faymonville S.A.	8/7; 5/11
Fenwis GmbH	7/46; 11/42
Finger Beton Sonneborn GmbH & Co. KG	7/54
Finger Beton Westerbürg GmbH & Co. KG	3/45
FirstInVision Deutschland GmbH	6/50
Fischer Rista AG	4/19
Form + Test Seidner & Co. GmbH	5/60; 11/10
Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen	11/74
Frima GmbH & Co. KG	6/16
G	
Gabe Handelsgesellschaft mbH	4/23
Gasus Dosier- und Fördertechnik GmbH	4/39
Gemeinschaft für Überwachung im Bauwesen e.V.	8/69
Gertec Maschinen- und Anlagenbau GmbH	4/26
Glatthaar-Fertigkeller GmbH & Co. KG	5/13
Grupo Constructor Perse S.A. de C.V.	10/24
Günther Spelsberg GmbH & co. KG	5/62
H	
Haarup Maskinfabrik A/S	2/228
Haba-Beton	4/35
Haba-Beton, Plant Mantel	5/22
Ha-Be Betonchemie	4/27
Halfen GmbH	1/19; 8/18
Hanson Pipe & Precast	5/18
Harold Scholz & Co. GmbH	7/19
Hauraton GmbH & Co. KG	9/48
H-Bau Technik GmbH	5/8; 1/11; 9/10; 11/80
Hebau GmbH	5/65
Heidelberg Cement AS	9/9; 8/15; 11/87
Heinrich Niemeier GmbH & Co. KG	9/30
Hering Bau GmbH	11/56; 12/33
Hermann Meudt Betonsteinwerk	6/16; 4/32; 9/23
Hermann Rudolph Baustoffwerk GmbH	1/32
Herrenknecht AG	11/21; 11/22; 11/23
Hess Group GmbH	9/32; 11/66
Hieber Betonfertigteilwerk GmbH	3/64
Hilti Deutschland AG	3/63
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK Leipzig)	2/255
Hochschule Ostwestfalen-Lippe	11/52
Hunkliger Allortech GmbH	10/75; 4/34; 4/40
Hydronix Limited	3/62
I	
IMAG	12/60
Imag – Internationaler Messe- und Ausstellungsdienst GmbH	7/12; 7/60
Imko GmbH	6/14; 12/64
Info-b Informationsgemeinschaft Betonwerkstein e.V.	4/81
InformationsZentrum Beton GmbH	11/56; 8/8; 8/60
Innograti on GmbH	9/54

COMPANIES IN ALPHABETICAL ORDER

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
I-Theses bvba	6/66
Iventions Industriedesign und Entwicklungen	11/53
J	
J. Lehde GmbH	5/36; 12/32
Jordahl GmbH	1/17; 4/17; 5/63
K	
Kinast Maschinensysteme GmbH	1/40
KLB Klimaleichtblock GmbH	3/7
Kleihues Betonbauteile GmbH & Co. KG	4/42
Kniele Baumaschinen GmbH	9/38
Kobra Formen GmbH	11/54
Konecranes GmbH	8/32
Kost-Bet	10/44
Kübat Förderanlagen GmbH	9/38
L	
Lakan Betoni Oy	9/32
Langendorf GmbH	12/14
Lanxess Deutschland GmbH	4/11
Leesburg Concrete Co.	5/33
Lehde GmbH	1/31
Liapor GmbH & Co. KG	5/12
Liebherr Mischtechnik GmbH	4/30; 6/15; 1/48; 11/30
Llaxta	4/46
Lujabetoni Oy	11/32
M	
M35P Engenharia Indústria e Comércio Ltda	11/36
Maleki GmbH	1/98
Mall GmbH	1/28
Mapei GmbH	3/16
Marcatonini S.r.l.	12/10
Masa GmbH	6/8; 8/13; 10/44
Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co. KG	4/9; 4/39; 9/29;
Max Europe BV	2/246
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG	7/65; 10/73; 3/11; 3/24; 5/58
Media Globe	7/12
Messe & Marketing M. Pittscheidt	1/64
Messe München GmbH	3/58
Morton	7/14; 8/38
Mörzinger Bau GmbH	1/40
Multisensoric GmbH	3/46
N	
National Precast Concrete Association	12/54
NKS GmbH Demmerle-Moulds	3/18
NOE-Schaltechnik	3/20; 12/34
Nordimpianti	7/38; 12/10
O	
Österreichische Bautechnik Vereinigung (ÖBV)	10/13
P	
Paul Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	2/250; 9/50; 10/10
Paul Wolf GmbH	5/10; 6/7
Peikko Deutschland GmbH	2/252; 3/44; 4/12
Peikko Group Corporation	1/16; 1/20; 10/22
Peri GmbH	2/230
Philipp GmbH	6/48; 10/72
Precast Software Engineering GmbH	6/46; 10/58
Prithofer Consulting GmbH & Co. KG	9/50; 10/58
Primo GmbH	8/64
Probst Greiftechnik	5/64; 9/44
Progress Holding AG	6/36
Progress Maschinen & Automation AG	4/22; 6/36; 7/54
ProMtec Theisen GmbH	12/26
Pucest Protect GmbH	5/61; 12/66
PyraTec GmbH	2/230
Q	
Quadra 58	11/58
R	
RAK Nor. LLC	11/66
Rampf Formen GmbH	3/17; 10/15
Ranz Ludwig GmbH	6/22

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH FIRMEN

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
Ratec GmbH	4/49; 6/44
Reckli GmbH	3/26; 8/38; 9/50
Reiff-Beton GmbH & Co. KG	4/44
Rekers GmbH Maschinen- und Anlagenbau	1/9; 1/68
Remmers Baustofftechnik GmbH	3/65; 4/10; 9/8
Reymann Technik GmbH	4/46
RIB Software AG	11/10
Riese Electronic GmbH	4/20
Rinker Materials Corporation	5/18
Romex PFM GmbH	4/27
Rosetta Hardscapes, LLC	7/7
S	
SAA Engineering GmbH	11/10
SAA Software Engineering GmbH	9/50
Scheidel GmbH & Co. KG	1/99
Schleibinger Geräte Teubert u. Greim GmbH	1/68; 5/56; 12/55
Schnell Spa	12/10
Schöck Bauteile GmbH	1/14; 2/235; 3/8; 4/56; 4/78; 5/9; 6/12; 7/64; 8/10; 11/84
Sika AG	
Siscobras – Sistemas Construtivos do Brasil S.A.	12/38
Small Element Pavement	11/74
Softbauware GmbH	4/21
Sofistik AG	4/12; 10/16
Solidia Technologies	3/4
Solidian GmbH	1/15; 3/10; 8/19
Sommer Anlagentechnik GmbH	9/50
SPA Batimatec Expo	7/60
Spancrete	12/15
Spiroll Precast Services Limited	10/18
SR-Schindler Maschinen- und Anlagentechnik GmbH	9/32
Steag Power Minerals GmbH	1/50; 4/20; 5/54
StekoX GmbH Abdichtungstechnik	3/64
Stocretec GmbH	2/254; 3/22; 8/31
Sützte Holding GmbH & Co. KG	5/8
Syspro Gruppe Betonbauteile e.V.	5/66; 8/68
T	
Technische Universität Dresden Fakultät Bauingenieurwesen	11/74
Tecnocom	6/36
Teka Maschinenbau GmbH	1/44; 6/16; 7/38; 9/50
Tekla Corporation	11/32
Tekla GmbH	6/62
Thomas Beteiligungen GmbH	4/76
Torrang Arkitektkontor	5/28
Trimble Navigation Limited	7/10
TU München	4/8
U	
UBM Sienna	10/67
Unitechnik Systems GmbH	12/16
V	
V. Fraas Solutions in Textile GmbH	8/30
Verlag Monsenstein und Vannerdat OHG	11/86
VHV Anlagenbau GmbH	9/38
Vollert Anlagenbau GmbH	2/236; 3/30; 6/30; 8/4; 9/19; 11/36
W	
Wacker Neuson concrete solutions	6/26
Walter Gerätebau GmbH	9/50
Wasa AG	3/15
Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG	3/33; 4/50; 7/38; 8/35; 9/50
Weiler GmbH	10/24
Wilhelm Ernst und Sohn	5/66
Woma GmbH	9/73
Würschum GmbH	7/20; 8/10; 9/50
Z	
Zement + Beton Handels- und Werbegesellschaft mbH	10/4
Zink GmbH	10/70

ASSOCIATIONS IN ALPHABETICAL ORDER

Associations Verbände	Issue/page Ausg./Seite
B	
Berufsförderungswerk für die Beton- und Fertigteilhersteller e.V. (bbf)	4/80
Betonmarketing Deutschland GmbH	1/10; 1/101; 3/12
Betonmarketing Nordost GmbH	3/66
Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. (SLG)	3/66
Bundesverband Leichtbeton e.V.	7/8
Bundesverband Porenbeton e.V.	1/101
D	
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V. (DBV)	5/67; 8/69
F	
Fachverband Beton- und Fertigteilwerke Baden-Württemberg e.V. (FBF)	3/6; 4/4; 4/16; 9/11; 9/12; 9/18; 10/6; 11/6; 12/6; 12/56

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH VERBÄNDEN

Associations Verbände	Issue/page Ausg./Seite
Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e.V. (FBS)	3/66; 4/81; 5/22; 11/24
Fachvereinigung Deutscher-Betonfertigteilbau e.V. (FDB)	2/255; 3/6; 12/67; 11/86; 11/6
I	
InformationsZentrum Beton GmbH	8/60; 9/16
N	
National Precast Concrete Association (NPCA)	3/16
V	
Verein Deutscher Zementwerke e.V. (VDZ)	4/7; 1/4



PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
A		
Anchor Wall Systems Inc.	US D730,543 S, Concrete block	7/71
Anpilov, Sergi; Samarskaya, M.	DE 20 2011 110 574 U1, Device for analyzing concrete structure and for performing concrete strength tests	1/103
Asahi Kase Homes Corporation	WO 2015/025789 A1, Block and wall structure	4/83
B		
BAM	DE 20 2015 100 064 U1, Concrete mix fort he production of a concrete product for energy dissipation during impact loading	5/69
Baruh	US 2015/0211232 A1, Clip for joining reinforced members for use in reinforced concrete slabs and/or columns	9/86
Baugaard; Buzimkic	CA 2867964 A1, Prefabricated modular rebar modules and methods of using the same	4/84
Betonwerk KW Ade GmbH & Co. KG	WO 2015/024656 A1; Molded concrete slab	4/85
Birco GmbH	EP 2 918 742 A1, Drainage channel element	11/93
braun-steine GmbH	DE 10 2013 112 356 A1, Camouflage or facing brick of concrete, and method for manufacture of same	7/70
BTE Stelcon GmbH	DE 10 2014 104 525 A1, Trafficable concrete surface	12/70
Buzimkic; Baugaard	CA 2867964 A1, Prefabricated modular regar modules and methods of using the same	4/84
C		
Caguas, PR	US 2015/0040499, Precast concrete module which can e adapted internally to multiple uses	4/82
Ciuperca, GA	US 2015/0007524 A1, High performance, reinforced insulated precast concrete and tilt-up concrete structures and methods of making same	3/68
CMP-Cimentos Maceira Pataias, S.A.	WO 2015/130183 A1, Active management system for energy in concrete walls and/or pavements	11/90
D		
De Facto Standard, LLC.	WO 2015/111735 A1, Concrete structure maintenance system	9/86
Dow Global Technologies	EP 2 873 755 A1, Bi-component fibers with EVOH on the surface for concrete reinforcement	7/67
Ducon GmbH	DE 20 2015 102 969 U1, Building element consisting of a layer of cement and concrete aggregate material	12/70
E		
Elematic Oy Ab	US 2015/0137418 A1, Method and manufacturing facility for casting concrete products	7/71
Elematic Oy Ab	EP 2878416 A2, Apparatus for casting concrete products	8/70
Elematic Oy Ab	EP 2 899 004 A2, Arrangement for casting concrete products	9/84
G		
General Electric Company Schenectady Glass	EP 2 869 051 A1, Systems and methods for inspecting reinforced concrete structures	7/67
Glatthaar-fertigkeller GmbH & Co. KG	WO 2014/060779 A1, Protection of steel reinforced concrete elements	7/67
Goldbeck	DE 10 2014 000 316 A1, High-performance-reinforced concrete	9/86
Groz-Beckert KG	WO 2015/000771 A1, Method for producing a concrete component, prefabricated structural element of a concrete component, and concrete component	3/69
Groz-Beckert KG	WO 2015/039869 A1, Spacer for a reinforcement layer, reinforcement system for a concrete component	5/71
H		
Halfen GmbH	DE 20 2015 003 443 U1, Formwork for production of precast parts with at least one anchor rail embedded in the precast part	9/83

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
A		
Anchor Wall Systems Inc.	US D730,543 S, Betonblock	7/71
Anpilov, Sergi; Samarskaya, M.	DE 20 2011 110 574 U1, Vorrichtung zur Durchführung von Betongefügeanalyse und Betonfestigkeitsprüfung	1/103
Asahi Kase Homes Corporation	WO 2015/025789 A1, Block- und Wandkonstruktion	4/83
B		
BAM	DE 20 2015 100 064 U1, Betonmischung zur Herstellung eines Betonerzeugnisses zur Energiedissipation bei Stoßbeanspruchung	5/69
Baruh	US 2015/0211232 A1, Schell zum Verbinden von bewehrten Bauteilen zur Verwendung in Stahlbetondeckenplatten/Stützen	9/86
Baugaard; Buzimkic	CA 2867964 A1, Vorgefertigte modulare Bewehrungsmodule und Verfahren für deren Verwendung	4/84
Betonwerk KW Ade GmbH & Co. KG	WO 2015/024656 A1; Geformte Betonplatte	4/85
Birco GmbH	EP 2 918 742 A1, Entwässerungsrinnelement	11/93
braun-steine GmbH	DE 10 2013 112 356 A1, Sichtschutz- oder Vormauer aus Beton, und Verfahren zur Herstellung derselben	7/70
BTE Stelcon GmbH	DE 10 2014 104 525 A1, Befahrbare Betonfläche	12/70
Buzimkic; Baugaard	CA 2867964 A1, Vorgefertigte modulare Bewehrungsmodule und Verfahren für deren Verwendung	4/84
C		
Caguas, PR	US 2015/0040499, Betonfertigteilmolud, das für vielfache Verwendung intern angepasst werden kann	4/82
Ciuperca, GA	US 2015/0007524 A1, Hochleistungsfähige isolierte Fertigbeton- und Tilt-up Betonkonstruktionen und Verfahren zu deren Herstellung	3/68
CMP-Cimentos Maceira Pataias, S.A.	WO 2015/130183 A1, Aktives Managementsystem für Energie in Betonwänden und/oder Pflasterdecken	11/90
D		
De Facto Standard, LLC.	WO 2015/111735 A1, Wartungssystem für Betonkonstruktion	9/86
Dow Global Technologies	EP 2 873 755 A1, Zwei-Komponenten-Fasern mit EVOH auf der Oberfläche von Betonbewehrung	7/67
Ducon GmbH	DE 20 2015 102 969 U1, Bauelement aus seiner aus Zement- und Betonzuschlagsmaterial bestehenden Schicht	12/70
E		
Elematic Oy Ab	US 2015/0137418 A1, Methode und Produktionsstätte für die Fertigung von Betonwaren	7/71
Elematic Oy Ab	EP 2878416 A2, Vorrichtung zum Gießen von Betonprodukten	8/70
Elematic Oy Ab	EP 2 899 004 A2, Anordnung zum Gießen von Betonprodukten	9/84
G		
General Electric Company Schenectady Glass	EP 2 869 051 A1, Anlagen und Verfahren zur Inspektion von Stahlbetonbauwerken	7/67
Glatthaar-fertigkeller GmbH & Co. KG	WO 2014/060779 A1, Schutz für Stahlbetonelemente	7/67
Goldbeck	DE 10 2014 000 316 A1, Bewehrter Hochleistungsbeton	9/86
Groz-Beckert KG	WO 2015/000771 A1, Verfahren zum Herstellen eines Betonbauteils, vorgefertigtes Bauelement eines Betonbauteils sowie Betonbauteil	3/69
Groz-Beckert KG	WO 2015/039869 A1, Abstandhalter für eine Bewehrungslage, Bewehrungsanordnung für ein Betonbauteil	5/71



PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Halfen GmbH	EP 2 918 744 A1, Fixing channel for embedding in a concrete element, in particular a concrete beam	11/91
Harzer Betonwarenwerk Hoym Rolf Pöthmann GmbH & Co.KG	DE 10 2014 200 016 A1, Concrete block	9/84
Helgesson	EP 2 873 897 A3, Concrete element for protecting one or several cables and/or pipelines in an underwater installation	7/70
Hieber	DE 20 2015 002 090 U1, Precast staircase	8/71
Hieber	DE 10 2014 016 680 A1, Shaft	12/71
HWR System GmbH	DE 20 2014 0009 016 U1, Prefabricated element for establishing a connection to a building	3/70
I		
IAB	DE 20 2014 008 722 U1, Embedded part for connecting precast concrete elements	4/84
Illinois tool works Inc.	US 2015/0075090 A1, Lifting anchors	5/68
Industrias Technoflex SA	EP 2 466 035 B1, Vibrating apparatus for compacting concrete	1/102
IsoBouw Systems B.V.	EP 2 907 933 A1, Prefabricated floor element	10/77
J		
Jordahl GmbH	DE 10 2013 019 733 A1, Concrete block spacer system	7/66
K		
Kijlstra B.V.	EP 2821194 A1, Method and mold for casting a concrete tube	3/71
Kilonewton-Consultores de Engenharia Ltda.	US 2015/0033644 A1, Modular system prefabricated in reinforced concrete for building construction	4/83
Kirchdorfer Fertigteiholding GmbH	DE 10 2014 223 027 A1, Concrete wall panel	8/70
Kohaupt	DE 10 2007 026 346 B4, Separation strip and shaped block for delimiting a sidewalk from a bicycle path	5/70
Kolesnikov; Aleksandrovich	RU 2562357 (C1), Device for production of ferroconcrete products	11/92
Kurath-Grollmann	US 2015/0267408 A1, Reinforcing element for producing prestressed concrete components, concrete component and production methods	11/95
L		
Lafarge	US 2015/0203406 A1, Lightweight concrete with low thermal conductivity	9/87
Lifting point PTY Ltd.	US 2015/001 4886 A1, Preformed formwork for forming concrete floor slab for a height adjustable shipping container building structure	3/70
Linares	US 2015/0191909 A1, Precast concrete sandwich and system for constructing panels	9/84
M		
Messerschmidt	DE 10 2013 112 198 A1, Concrete ballast device and system with a concrete ballast device and an agricultural machine	7/66
N		
NisTech GmbH	DE 10 2014 200 030 A1, Traffic element, traffic control wall and use of a crash barrier	9/83
O		
Oldcastle Building Products Canada, Inc.	US 2014/0345224 A1, Dry-cast concrete block	1/102
P		
Park	WO2015141907 (A1) Method for manufacturing concrete structure of precast concrete house having opening	11/92

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
H		
Halfen GmbH	DE 20 2015 003 443 U1, Schalung zur Herstellung von Betonfertigteilen mit zumindest einer in dem Betonfertigteile eingebetteten Ankerschiene	9/83
Halfen GmbH	EP 2 918 744 A1, Befestigungsschiene zur Einbettung in ein Betonbauteil, insbesondere einen Betonträger	11/91
Harzer Betonwarenwerk Hoym Rolf Pöthmann GmbH & Co.KG	DE 10 2014 200 016 A1, Betonformstein	9/84
Helgesson	EP 2 873 897 A3, Verfahren zum Herstellen eines Beton-Bauelementes	7/70
Hieber	DE 20 2015 002 090 U1, Fertigtreppe	8/71
Hieber	DE 10 2014 016 680 A1, Schacht	12/71
HWR System GmbH	DE 20 2014 0009 016 U1, Fertigbauteil zur Ausbildung eines Hausanschlusses	3/70
I		
IAB	DE 20 2014 008 722 U1, Einbauteil zur Verbindung von Fertigteilebauelementen	4/84
Illinois tool works Inc.	US 2015/0075090 A1, Hebeanker	5/68
Industrias Technoflex SA	EP 2 466 035 B1, Vibrationsvorrichtung zum Verdichten von Beton	1/102
IsoBouw Systems B.V.	EP 2 907 933 A1, Vorgefertigtes Deckenelement	10/77
J		
Jordahl GmbH	DE 10 2013 019 733 A1, Verfahren zur pneumatischen Manipulation eines Betonbauteils	7/66
K		
Kijlstra B.V.	Verfahren und Form zum Betonieren einer Betonröhre	3/71
Kilonewton-Consultores de Engenharia Ltda.	US 2015/0033644 A1, Modulares System vorgefertigt aus Stahlbeton für den Hochbau	4/83
Kirchdorfer Fertigteiholding GmbH	DE 10 2014 223 027 A1, Betonwandelement	8/70
Kohaupt	DE 10 2007 026 346 B4, Trennstreifen und Formstein zur Abgrenzung eines Gehwegs von einem Radweg	5/70
Kolesnikov; Aleksandrovich	RU 2562357 (C1), Gerät zur Herstellung von Stahlbetonprodukten	11/92
Kurath-Grollmann	US 2015/0267408 A1, Bewehrungselement für die Produktion von Spannbeton-Elementen, Beton-Elementen und Produktionsmethoden	11/95
L		
Lafarge	US 2015/0203406 A1, Leichtbeton mit niedriger Wärmeleitfähigkeit	9/87
Lifting point PTY Ltd.	US 2015/001 4886 A1, Vorgeformte Schalung zum Formen einer Betonplatte für ein höhenverstellbares Transportcontainerbauwerk	3/70
Linares	US 2015/0191909 A1, Vorgefertigte Sandwichplatten und Verfahren für die Konstruktion von Platten	9/84
M		
Messerschmidt	DE 10 2013 112 198 A1, Betonballastvorrichtung und System mit einer Betonballastvorrichtung und einer Landmaschine	7/66
N		
NisTech GmbH	DE 10 2014 200 030 A1, Verkehrselement, Verkehrsleitwand und Verwendung einer Schutzplanke	9/83
O		
Oldcastle Building Products Canada, Inc.	US 2014/0345224 A1, Betonstein aus Trockenbeton	1/102
P		
Park	WO2015141907 (A1), Verfahren zur Herstellung einer Betonkonstruktion eines Fertigteilhauses mit Öffnung	11/92

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Phoenix Contact GmbH & Co. KG	WO 2014/184176 A1, Reinforcement-containing concrete element with integrated potential equalization	1/103
Porr Bau GmbH	WO 2015/121165 A1, Guide rail function with a modular concrete slab system	10/76
Precontech Precast Concrete Technology E.K.	WO 2015/070956 A1, Connection arrangement and connection system for precast concrete parts	7/69
Probst Greiftechnik Verlegesysteme GmbH	DE 10 2008 046 476 B4, Laying device for laying curbstones	5/70
Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG	EP 2 905 114 2, Apparatus and method for the manufacture of a building product	10/79
R		
Rotondo Weirich Enterprises	US 2015/0190944 A1, System and method for the rapid manufacturing of concrete modular housing units	9/83
S		
Samarskaya, M.; Anpilov, Sergj	DE 20 2011 110 574 U1, Device for analyzing concrete structure and for performing concrete strength tests	1/103
Schlüsselbauer	WO 2015/061823 A2, Outer mold of a casting mold for producing tubular prefabricated concrete parts	7/68
Schlüsselbauer	WO 2015/061823 A3, Outer mold of a casting mold for producing tubular prefabricated concrete parts	10/76
Schlüsselbauer	US 2015/0246460 A1, System and method for producing tubular concrete products	11/90
SIKA Technology AG	WO 2015/004196 A1, Adjudant combination of a milling assistant and a concrete admixture for accelerated hydration of cementitious binders	3/68
Sora ja Betoni	EP 2 774 812 A3, Transfer rack for concrete element	10/78
Stabinor AS,	US 2015/0125215 A1, Method for constructing a tunnel course, and structural element for use by the method	7/71
Stahle Concrete Structures, Inc.	US 2015/007 2038 A1, Machine for manufacturing concrete U-wall type construction blocks by molding each concrete U-wall construction block	5/68
Suding Beton- und Kunststoffwerk GmbH	DE 10 2013 008 358 B4, Floor element for forming a floor in a stable	5/69
Syspro-Gruppe Betonbauteile e.V.	DE 10 2011 014 063 B4, Wall construction element	9/84
T		
Technische Universität Dresden	DE 10 2014 102 86 1A1, Reinforcing grid for concrete construction, high-performance filament yarn for concrete construction and process for their manufacture	11/92
Technopark Limited Liability Company	DE 21 2012 000 289 U1, Form for the manufacture of row blocks (varieties) or edge blocks (variety)	11/95
Tennessee Technology University	WO 2015/027192 A2, Shrinkage reducing admixture for concrete	4/85
TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH	DE 10 2014 003 015 A1, Concrete barrier wall and method for the manufacture of a concrete barrier wall	11/94
U		
Unique Eng. Tuning	DE 10 2014 002 667 A1, Concrete block machine	11/94
V		
Vanhoose	WO 2015/116955 A1 Precast concrete wall and method	10/77
W		
Winkler Maschinen-Bau GmbH	DE 20 2014 000 704 U1, Device for consolidating mineral mixtures	7/68
Wobben Properties GmbH	DE 10 2013 216 343, Wind energy plant foundation and wind energy plant	4/82
Wobben Properties GmbH	DE 10 2013 226 536 A1, Layout with concrete foundation and tower as well as method for the erection of a tower	8/71

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
Phoenix Contact GmbH & Co. KG	WO 2014/184176 A1, Betonelement aufweisend eine Bewehrung mit integriertem Potenzialausgleich	1/103
Porr Bau GmbH	WO 2015/121165 A1, Führungsschienenfunktion mit einem modularen Betonplattensystem (Befahrbarkeitssystem)	10/76
Precontech Precast Concrete Technology E.K.	WO 2015/070956 A1, Verbindungsanordnung und Verbindungssystem für Betonfertigteile	7/69
Probst Greiftechnik Verlegesysteme GmbH	DE 10 2008 046 476 B4, Verlegevorrichtung zum Verlegen von Bordsteinen	5/70
Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG	EP 2 905 114 2, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Bauprodukts	10/79
R		
Rotondo Weirich Enterprises	US 2015/0190944 A1, System und Verfahren zur schnellen Herstellung von modularen Wohneinheiten aus Beton	9/83
S		
Samarskaya, M.; Anpilov, Sergj	DE 20 2011 110 574 U1, Vorrichtung zur Durchführung von Betongefügeanalyse und Betonfestigkeitsprüfung	1/103
Schlüsselbauer	WO 2015/061823 A2, Außenform einer Gießform zum Herstellen rohrförmiger Betonfertigteile	7/68
Schlüsselbauer	WO 2015/061823 A3, Außenform einer Gießform zum Herstellen rohrförmiger Betonfertigteile	10/76
Schlüsselbauer	US 2015/0246460 A1, System und Verfahren zur Herstellung röhrenförmiger Betonprodukte	11/90
SIKA Technology AG	WO 2015/004196 A1, Zusatzmittelkombination aus einem Mahlhilfsmittel und einem Betonzusatzmittel zur Beschleunigung der Hydratation von zementösen Bindemitteln	3/68
Sora ja Betoni	EP 2 774 812 A3, Transferregal für Betonelement	10/78
Stabinor AS,	US 2015/0125215 A1, Methode für den Bau einer Tunneltrasse und konstruktives Element für diese Methode	7/71
Stahle Concrete Structures, Inc.	US 2015/007 2038 A1, Maschine zur Herstellung U-förmiger Betonbausteine durch Formen jedes U-förmigen Betonbausteins	5/68
Suding Beton- und Kunststoffwerk GmbH	DE 10 2013 008 358 B4, Bodenelement zur Ausbildung eines Bodens in einem Tierstall	5/69
Syspro-Gruppe Betonbauteile e.V.	DE 10 2011 014 063 B4, Wandbauelement	9/84
T		
Technische Universität Dresden	DE 10 2014 102 86 1A1, Bewehrungsgitter für den Betonbau, Hochleistungsfilamentgarn für den Betonbau und Verfahren zu deren Herstellung	11/92
Technopark Limited Liability Company	DE 21 2012 000 289 U1, Form zur Herstellung von Reihenbausteinen (Varianten) oder Eckbausteinen (Varianten)	11/95
Tennessee Technology University	WO 2015/027192 A2, Schwindreduzierer für Beton	4/85
TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH	DE 10 2014 003 015 A1, Betonleitwand sowie Verfahren zur Herstellung einer Betonleitwand	11/94
U		
Unique Eng. Tuning	DE 10 2014 002 667 A1, Betonsteinfertigungsmaschine	11/94
V		
Vanhoose	WO 2015/116955 A1 Betonfertigteilmwand und Verfahren	10/77
W		
Winkler Maschinen-Bau GmbH	DE 20 2014 000 704 U1, Vorrichtung zum Verdichten von Mineralgemischen	7/68
Wobben Properties GmbH	DE 10 2013 216 343, Windenergieanlagen-Fundament und Windenergieanlage	4/82
Wobben Properties GmbH	DE 10 2013 226 536 A1, Anordnung mit einem Betonfundament und einem Turm und Verfahren zum Errichten eines Turms	8/71