

www.bft-international.com

Concrete Plant + Precast Technology
Betonwerk + Fertigteiltechnik

BFT

INTERNATIONAL

Annual table of content Jahresinhaltsverzeichnis 2014

80th Volume → 80. Jahrgang



CONTENT
INHALT

- 2 **Authors in alphabetical order**
Alphabetisches Verzeichnis nach Autoren
- 9 **Companies in alphabetical order**
Alphabetisches Verzeichnis nach Autoren
- 10 **Associations in alphabetical order**
Alphabetisches Verzeichnis nach Verbänden
- 11 **Patents in alphabetical order**
Alphabetisches Verzeichnis nach Patenten

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
A		
Abdelgader	Concrete mix design using the double-coating method	4/66
Apel	K-House Munich. Designing with cast stones - Concept and execution	2/138
Azenha; Lameiras; Sousa, de; Barros	Polymer and cement-based fiber-reinforced composite materials for sandwich slabs	9/64
Barros; Azenha; Lameiras; Sousa, de	Polymer and cement-based fiber-reinforced composite materials for sandwich slabs	9/64
B		
Baumann	Prospects in Europe from a supplier's point of view - German small wastewater treatment plants	2/206
Becke; Sülün	Environmental Product Deklaration for concrete - Practical implementation	2/51
Beer	Blue Route Mall - A green guide for responsible urban development	4/20
Beer	Architects plumb for permeable paving system	10/40
Behaneck	Little or big, closed or open, 3D or 7D?	6/46
Behaneck	Possible uses of thermography at the precast part	9/74
Berger; Palzer	Applied bionics - Self-cleaning by soft liners	2/194
Beuntner; Thienel	Effective alternatives for precast concrete - New additions to concrete	2/10
Blatt; Garrecht; Hauser	Thermal activation inside and outside - Innovative precast concrete components for energy-efficient building	2/89
Bögl	A success, train after train	10/16
Breit; Schulze; Schnell	Monolithic external architectural lightweight concrete components providing	2/128
BruX	Concrete Architecture Prize 13	1/17
BruX	Tunnel excavation material used for segment production	3/26
BruX	Concrete as versatile building material in material cycles	11/87
Bulsari; Guidon; Juvas; Skyttä	SCC: reducing production costs with nonlinear models	6/36
C		
Chudoba; Hegger	Concrete light - Origami-based folded structures and prestressed sandwich shell beams	2/27
Curbach; Woerd, van der; Stark	Transition into a new age? - Carbon Concrete Composite C3	2/25
D		
Declerck	Smart concretes - for a brighter future	2/5
Deegan; Pattarini; Garcia-Taengua; Sonebi; Taylor; Ferrara;	Compatibility of superplasticizers with cementitious materials	10/44
Doniak	Risks and opportunities of industrialization in Brazil	8/46
Durán; Lowke; Gehlen	Low-noise open-structured concrete block pavement - A joint research project at Munich Technical University	2/40

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
A		
Abdelgader	Beton-Mischungsentwurf nach der Double-Coating-Methode	4/66
Apel	K-House München. Gestaltung mit Betonwerkstein - Entwurf und Ausführung	2/138
Azenha; Lameiras; Sousa, de; Barros	Polymer- und zementbasierte, faserbewehrte Verbundwerkstoffe für Sandwichelemente	9/64
Barros; Azenha; Lameiras; Sousa, de	Polymer- und zementbasierte, faserbewehrte Verbundwerkstoffe für Sandwichelemente	9/64
B		
Baumann	Chancen in Europa aus der Sicht eines Herstellers - Deutsche Kleinkläranlagen	2/206
Becke; Sülün	Umweltproduktdeklaration Beton - Praxisgerechte Umsetzung	2/51
Beer	Blue Route Mall - ökologisches Vorbildprojekt für verantwortungsvolle Stadtentwicklung	4/20
Beer	Architekten entscheiden sich für wasserdurchlässiges Pflastersystem	10/40
Behaneck	Little or big, closed oder open, 3D oder 7D?	6/46
Behaneck	Einsatzmöglichkeiten der Thermografie im Betonfertigteilwerk	9/74
Berger; Palzer	Angewandte Bionik - Selbstreinigung durch weiche Schichten	2/194
Beuntner; Thienel	Leistungsfähige Alternativen für Fertigteilbetone - Neue Betonzusatzstoffe	2/10
Blatt; Garrecht; Hauser	Thermische Aktivierung innen und außen - Innovative Betonfertigteile für das energieeffiziente Bauen	2/89
Bögl	Zug um Zug erfolgreich	10/16
Breit; Schulze; Schnell	Hochwärmedämmende, monolithische Sichtbetonaußenbauteile aus Architekturbeton - Experimentalgebäude	2/128
BruX	Architekturpreis Beton 13	1/17
BruX	Tunnelausbruchmaterial für Tübbingproduktion	3/26
BruX	Beton als vielseitiges Baumaterial im Stoffkreislauf	11/87
Bulsari; Guidon; Juvas; Skyttä	SVB: Senkung der Herstellungskosten mit nichtlinearen Modellen	6/36
C		
Chudoba; Hegger	Leicht Bauen mit Beton - Origami-basierte Falterwerke und vorgespannte Sandwich-Schalenträger	2/27
Curbach; Woerd, van der; Stark	Übergang in ein neues Zeitalter? Carbon Concrete Composite C3	2/25
D		
Declerck	Intelligente Betone - für eine bessere Zukunft	2/5
Deegan; Pattarini; Garcia-Taengua; Sonebi; Taylor; Ferrara;	Kompatibilität von Hochleistungsfließmitteln mit zementgebundenen Stoffen	10/44
Doniak	Risiken und Chancen der Industrialisierung in Brasilien	8/46

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
E		
Ebeling	Waterproof concrete basements - Checklist for effective design by classification	2/171
El-Ahwany	A comparison of color pigments in different forms	7/24
Empelmann; Oettel	UHPFRC beams with hollow box cross-section - In a monolithic and segmental construction method	2/115
Empelmann; Rieke; Oettel	Production and testing of thin-walled UHPFRC precast elements	11/64
F		
Fastabend	Optimizing floor systems in precast concrete construction - Concept	2/104
Ferrara; Deegan; Pattarini; Garcia-Taengua; Sonebi; Taylor;	Compability of superplasticizers with cementitious materials	10/44
Flohrer	Repair of cementitious floorings in the Stachus-Passagen mall in Munich - Concept and implementation	2/140
Flohrer	Application of Ducon for construction in existing buildings - Application examples	2/154
Friedrich	Reinforced-concrete ribs with large openings - Enabled an innovative composite reinforced - concrete element	2/56
Furche	With projecting loops to peak load - Punching shear tests on precast concrete slabs lead to European Technical Approval (ETA)	2/102
G		
Garcia-Taengua; Sonebi; Taylor; Ferrara; Deegan; Pattarini	Compability of superplasticizers with cementitious materials	10/44
Garrecht; Blatt; Hauser	Thermal activation inside and outside - Innovative precast concrete components for energy-efficient building	2/89
Gehlen; Durán; Lowke	Low-noise open-structured concrete block pavement - A joint research project at Munich Technical University	2/40
Gerdes	Sustainable building in the 21 st centry - Fewer building defects caused by construction chemistry	2/75
Glinka	Construction and operation of small wastewater treatment plants - Current safety-specific aspects	2/207
Glitza	The new EC6 European masonry code - Simplified calculation method	2/133
Graubner; Kohoutek; Tran	Simplifying design - Relevant combinations of actions for the design of reinforced - concrete members in conventional buildings	2/176
Graubner; Pohl	Sustainability-related quality of lightweight concrete masonry - Recent findings	2/122
Große; Malm	Concrete with properties to repair itself - Development and testing	2/20
Guidon; Juvas; Skyttä; Bulsari	SCC: reducing production costs with nonlinear models	6/36
H		
Hagedorn; Palzer; Schiecke; Leydolph	Silage silos - Improving concrete durability	2/86
Hanzel	It's the concrete release agent that matters - Maintaining production boards, improving work processes	2/36
Hauser; Garrecht; Blatt	Thermal activation inside and outside - Innovative precast concrete components for energy-efficient building	2/89
Hegger; Chudoba	Concrete light - Origami-based folded structures and prestressed sandwich shell beams	2/27
Hegger; Siburg	Punching shear - New design tools for practice	2/183
Herz; Specht	Comparative life cycle assessment of various pipe materials	5/48
Hohmann; Seiffarth; Kaps	Concrete products based on a binder matrix produced with low CO ₂ emissions	7/46
Hub; Knippers	Lightweight concrete with added aerogels as a structural material - Production and characteristics	2/131



ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Durán; Lowke; Gehlen		
Lärmarmes Betonsteinpflaster mit offenporigem Betongefüge - Ein Verbund-Forschungsprojekt an der TU München		
E		
Ebeling	Weißer Wannen - Checkliste für effektives Planen durch Klassifizierungen	2/171
El-Ahwany	Unterschiedliche Farbpigmentvarianten im Vergleich	7/24
Empelmann; Oettel	UHPFRC-Balken mit Hohlkastenquerschnitt - In monolithischer und segmentärer Bauweise	2/115
Empelmann; Rieke; Oettel	Herstellen und Prüfen von dünnwandigen UHPFRC-Fertigteilen	11/64
Fastabend	Deckensysteme in Fertigteilbauweise - Optimierungskonzepte	2/104
F		
Ferrara; Deegan; Pattarini; Garcia-Taengua; Sonebi; Taylor;	Kompatibilität von Hochleistungsfließmitteln mit zementgebundenen Stoffen	10/44
Flohrer	Die Sanierung zementärer Böden am Beispiel Stachus-Passagen in München - Konzept und Umsetzung	2/140
Flohrer	Anwendung von Ducon beim Bauen im Bestand - Praxisbeispiele	2/154
Friedrich	Stahlbetonrippen mit großen Öffnungen - Ermöglicht durch ein neuartiges Stahlbetonverbundelement	2/56
Furche	Mit überragenden Schlaufen zur Höchstlast - Durchstanversuche an Elementdecken führen zur europäischen Zulassung (ETA)	2/102
G		
Garcia-Taengua; Sonebi; Taylor; Ferrara; Deegan; Pattarini	Kompatibilität von Hochleistungsfließmitteln mit zementgebundenen Stoffen	10/44
Garrecht; Blatt; Hauser	Thermische Aktivierung innen und außen - Innovative Betonfertigteile für das energieeffiziente Bauen	2/89
Gehlen; Durán; Lowke	Lärmarmes Betonsteinpflaster mit offenporigem Betongefüge - Ein Verbund-Forschungsprojekt an der TU München	2/40
Gerdes	Nachhaltiges Bauen im 21. Jahrhundert - Weniger Bauschäden durch Bauchemie	2/75
Glinka	Bau und Betrieb von Kleinkläranlagen - Aktuelle sicherheitstechnische Aspekte	2/207
Glitza	Die neue europäische Mauerwerksnorm EC6 - Vereinfachtes Berechnungsverfahren	2/133
Graubner; Kohoutek; Tran	Einfacher Planen - Maßgebende Einwirkungskombinationen zur Bemessung von Stahlbetonbauteilen im üblichen Hochbau	2/176
Graubner; Pohl	Nachhaltigkeitsqualität von Leichtbetonmauerwerk - Aktuelle Ergebnisse	2/122
Große; Malm	Betone mit Selbstheilungseigenschaften - Entwicklung und Prüfung	2/20
Guidon; Juvas; Skyttä; Bulsari	SVB: Senkung der Herstellungskosten mit nichtlinearen Modellen	6/36
Hagedorn; Palzer; Schiecke; Leydolph	Gärfuttersilos - Verbesserung der Dauerhaftigkeit	2/86

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Huber	„Concrete Student Trophy“ – An interdisciplinary student's Award	2/78
Hülsiggensen	Beton G: High quality, competitive price	7/42
J		
Juvas; Guidon; Skyttä; Bulsari	SCC: reducing production costs with nonlinear models	6/36
K		
Kapp	Using creative leeway with legal certainty – Setting prices in a keen competition	2/62
Kaps; Hohmann; Seiffarth	Concrete products based on a binder matrix produced with low CO ₂ emissions	7/46
Karlstetter	Electrodynamic fragmentation – True concrete recycling	2/98
Keil; Schnell	Effectiveness of lattice girders – Increasing the bearing capacity in the vicinity of integrated service lines	2/111
Kiene	Plant modernization provides a competitive edge	3/32
Kiene	Optimized pallet flow and performance increase of more than 15 %	9/40
Kiltz	Design brief for parking facilities – Is maintenance part of the selected concept?	2/156
Knippers; Hub	Lightweight concrete with added aerogels as a structural material – Production and characteristics	2/131
Knitl	Hybrid towers for wind power plants in precast construction – Efficient electric power generation	2/54
Kohoutek; Graubner; Tran	Simplifying design – Relevant combinations of actions for the design of reinforced – concrete members in conventional buildings	2/176
Kolleger; Wimmer	Bridge girders made of double walls erected by balanced lift method – From building component to engineering component	2/113
Krell	Semi-precast floors, Rust spots, traces of rubber abrasion, voids – Legal evaluation of defects	2/107
Krell	Varying strength values measured at the ready-mixed concrete plant and on the construction site, particularly for F5/F6 concretes – which party is liable? – Legal evaluation of damage	2/165
Kühne; Schmidt	EN 206:2014: Cusum method or mean value criterion?	12/24
L		
Lameiras; Sousa, de; Barros; Azenha	Polymer and cement-based fiber-reinforced composite materials for sandwich slabs	9/64
Leydolph; Schiecke; Palzer; Hagedorn	Silage silos – Improving concrete durability	2/86
Lowke; Durán; Gehlen	Low-noise open-structured concrete block pavement – A joint research project at Munich Technical University	2/40
M		
Malm; Große	Concrete with properties to repair itself – Development and testing	2/20
Mannel	Flexible batch sizes, energy-saving drives, less soiling	1/26
Mannel	Flexible batch sizes, energy-saving drives, less soiling. Part II.	2/240
Mannel	Increasing use of RFID technology for production boards	4/26
Manzke	Reinforcing steel of the 21 st century	8/18
Marek-Pregler	Changing case law pertaining to leave entitlements – Current labor law	2/67
Mark; Schnell	Parabolic troughs of high-strength concrete for solar power plants – The German Research Foundation priority program „Lightweight building with concrete“	2/84
Mehl	Precast elements for the Zölly Tower in Zurich	1/40
Mehl	Concrete showing two faces	3/16
Mehl	Precast elements for the FIFA World Cup	6/28
Meier	Designing cracks properly – On early and late restraint stresses	2/159
Merkel; Wingenbach	Only time is running out on is town	11/26
Molter	Higher, heavier, longer – Examples of large dimensions in precast construction	2/58
Motzke	Semi-precast floors, Rust spots, traces of rubber abrasion, voids – Legal evaluation	2/109

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
H		
Hanzel	Auf das Betontrennmittel kommt es an – Unterlagsbretter pflegen, Arbeitsprozesse verbessern	2/36
Hauser; Garrecht; Blatt	Thermische Aktivierung innen und außen – Innovative Betonfertigteile für das energieeffiziente Bauen	2/89
Hegger; Chudoba	Leicht Bauen mit Beton – Origami-basierte Falwerke und vorgespannte Sandwich-Schalenträger	2/27
Hegger; Siburg	Durchstanzen – Neue Hilfsmittel für die Praxis	2/183
Herz; Specht	Ökobilanzieller Vergleich unterschiedlicher Rohrmaterialien	5/48
Hohmann; Seiffarth; Kaps	Betonelemente auf Basis einer CO ₂ -arm erzeugten Bindermatrix	7/46
Hub; Knippers	Leichtbeton mit Aerogelen als Konstruktionswerkstoff – Herstellung und Eigenschaften	2/131
Huber	„Concrete Student Trophy“ – Ein interdisziplinärer Studentenwettbewerb	2/78
Hülsiggensen	Beton G: Hohe Qualität, wettbewerbsfähiger Preis	7/42
J		
Juvas; Guidon; Skyttä; Bulsari	SVB: Senkung der Herstellungskosten mit nichtlinearen Modellen	6/36
K		
Kapp	Gestaltungsspielräume rechsicher nutzen – Preisgestaltung im harten Wettbewerb	2/62
Kaps; Hohmann; Seiffarth	Betonelemente auf Basis einer CO ₂ -arm erzeugten Bindermatrix	7/46
Karlstetter	Elektrodynamische Fragmentierung – Echtes Recycling von Beton	2/98
Keil; Schnell	Wirksamkeit von Gitterträgern – Steigerung der Tragfähigkeit im Bereich von integrierten Leitungen	2/111
Kiene	Werksmodernisierung als Wettbewerbsvorteil	3/32
Kiene	Optimierter Palettenfluss und Leistungssteigerung um mehr als 15 %	9/40
Kiltz	Bedarfsplanung bei Parkbauten – Instandhaltung als Bestandteil der gewählten Konzeption?	2/156
Knippers; Hub	Leichtbeton mit Aerogelen als Konstruktionswerkstoff – Herstellung und Eigenschaften	2/131
Knitl	Hybridtürme für Windkraftanlagen in Fertigteilbauweise – Effiziente Stromgewinnung	2/54
Kohoutek; Graubner; Tran	Einfacher Planen – Maßgebende Einwirkungskombinationen zur Bemessung von Stahlbetonbauteilen im üblichen Hochbau	2/176
Kolleger; Wimmer	Vorgespannte Klappbrücke aus Doppelwänden – Vom Hochbau- zum Ingenieurbau	2/113
Krell	Elementdecken, Rostflecken, Gummiabrieb, Poren – Schadensfall mit rechtlicher Beurteilung	2/107
Krell	Unterschiedliche Festigkeitsergebnisse im Lieferwerk und auf der Baustelle, insbesondere bei F5/F6-Betonen – wer haftet? – Schadensfall mit rechtlicher Beurteilung	2/165
Kühne; Schmidt	EN 206:2014: Kusum-Verfahren oder Mittelwertkriterium	12/24
L		
Lameiras; Sousa, de; Barros; Azenha	Polymer- und zementbasierte, faserbewehrte Verbundwerkstoffe für Sandwichelemente	9/64
Leydolph; Schiecke; Palzer; Hagedorn	Gärfuttersilos – Verbesserung der Dauerhaftigkeit	2/86
Lowke; Durán; Gehlen	Lärmarmes Betonsteinpflaster mit offenporigem Betongefüge – Ein Verbund-Forschungsprojekt an der TU München	2/40
M		
Malm; Große	Betone mit Selbstheilungseigenschaften – Entwicklung und Prüfung	2/20

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Motzke	Construction of load-bearing underground	2/163
Motzke	Varying strength values measured at the ready-mixed concrete plant and on the construction site, particularly for F5/F6 concrete – which party is liable? – Legal evaluation	2/167
Müller	Smart concretes – concretes of the future	2/6
Müller	Shrinkage and cracking in high-performance concretes – Causes and control	2/15
Müller	Standardization for pipes and manholes made of concrete and reinforced concrete – Current state in Germany and in Europe	2/190
Müller; Palm	Climate protection by CO ₂ reduction and high-quality concrete – How do they match?	2/94
N		
Nogarin	Precast elements for the Ibarilla Bridge in Mexico	5/26
Nogarin	Earthquake-proof precast structures in Chile	10/18
O		
Oettel; Empelmann	UHPFRC beams with hollow box cross-section – In a monolithic and segmental construction method	2/115
Oettel; Rieke; Empelmann	Production and testing of thin-walled UHPFRC precast elements	11/64
Ostertag	The new hazard rate scale of BG RCI – Innovation effects on the contribution rates	2/64
P		
Palm; Müller	Climate protection by CO ₂ reduction and high-quality concrete – How do they match?	2/94
Palzer; Berger	Applied bionics – Self-cleaning by soft liners	2/194
Palzer; Schiecke; Hagedorn; Leydolph	Silage silos – Improving concrete durability	2/86



ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Mannel	Flexible Chargengrößen, energiesparende Antriebe, weniger Verschmutzung	1/26
Mannel	Flexible Chargengrößen, energiesparende Antriebe, weniger Verschmutzung. Teil II	2/240
Mannel	RFID bei Unterlagsplatten auf dem Vormarsch	4/26
Manzke	Bewehrungsstahl des 21. Jahrhunderts	8/18
Marek-Pregler	Die Rechtsprechung zum Urlaubsrecht im Wandel – Arbeitsrecht aktuell	2/67
Mark; Birtel; Bender	Querkraftbemessung von Stahlbetonteilen – Bemessung bei zweiachsiger Beanspruchung oder Kreisquerschnitten	2/174
Mark; Schnell	Parabolrippen aus hochfestem Beton für Solarkraftwerke – DG-schwerpunktprogramm „Leicht Bauen mit Beton“	2/84
Mehl	Fertigteile für das Zölly-Hochhaus in Zürich	1/40
Mehl	Beton mit zwei Gesichtern	3/16
Mehl	Betonfertigteile	6/28
Meier	Risse richtig planen – Vom frühen und späten Zwang	2/159
Merkel; Wingenbach	Nur die Zeit verrinnt von alleine	11/26
Molter	Höher, schwerer, weiter – Beispiele für besonders große Abmessungen im Fertigteilbau	2/58
Motzke	Elementdecken, Rostflecken, Gummiabrieb, Poren – Rechtliche Beurteilung	2/109
Motzke	Ausführung tragender Tiefgaragen-Bodenplatten unter wirtschaftlichen Aspekten – Kalkulierte Schäden statt Beschichtung? Rechtliche Beurteilung	2/163
Motzke	Unterschiedliche Festigkeitsergebnisse im Lieferwerk und auf der Baustelle, insbesondere bei F5/F6-Betonen – wer haftet? – Rechtliche Beurteilung	2/167
Müller	Intelligente Betone – Betone der Zukunft	2/6
Müller	Schwinden und Schwindrissbildung bei Hochleistungsbetonen – Ursachen und Beherrschung	2/15
Müller	Normung für Rohre und Schächte aus Beton und Stahlbeton – Aktueller Stand national und in Europa	2/190
Müller; Palm	Klimaschutz durch CO ₂ -Reduzierung und hochwertiger Beton – Wie geht das zusammen?	2/94
N		
Nogarin	Betonfertigteile für die Ibarilla-Brücke in Mexiko	5/26
Nogarin	Erdbebensicheres Bauen mit Betonfertigteilen in Chile	10/18
O		
Oettel; Empelmann	UHPFRC-Balken mit Hohlkastenquerschnitt – In monolithischer und segmentärer Bauweise	2/115
Oettel; Rieke; Empelmann	Herstellen und Prüfen von dünnwandigen UHPFRC-Fertigteilen	11/64
Ostertag	Der neue Gefahrtarif der BG RCI – Neuerungen und ihre Auswirkungen auf den Beitrag	2/64
P		
Palm; Müller	Klimaschutz durch CO ₂ -Reduzierung und hochwertiger Beton – Wie geht das zusammen?	2/94
Palzer; Berger	Angewandte Bionik – Selbstreinigung durch weiche Schichten	2/194
Palzer; Schiecke; Hagedorn; Leydolph	Gärfuttersilos – Verbesserung der Dauerhaftigkeit	2/86
Pattarini; Garcia-Taengua; Sonebi; Taylor; Ferrara; Deegan	Kopmpatibilität von Hochleistungsfließmitteln mit zementgebundenen Stoffen	10/44
Peters	Erhöhung der Leistungsfähigkeit von Betonwerkstein – Durch Einsatz von Carbonfasern	2/145
Pichl	Risiken minimieren, Kosten sparen – Präventionsangebote der BG RCI	2/66
Plank	Kommt ein neues Erdölzeitalter? Fracking, Schiefergas, Peak Oil	2/72

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Pattarini; Garcia-Taengua; Sonebi; Taylor; Ferrara; Deegan	Compability of superplasticizers with cementitious materials	10/44
Peters	Increasing the performance of cast stone – With the aid of carbon fibers	2/145
Pichl	Minimizing risks, saving costs – Prevention program of BG RCI	2/66
Plank	Is a new crude oil age arriving? Fracking, shale gas, peak oil	2/72
Pohl; Graubner	Sustainability-related quality of lightweight concrete masonry – Recent findings	2/122
Pöhl	Rectification of disruptions of operations in small wastewater treatment plants – Preventing during installation, operation and maintenance	2/209
Pottin	Cutting production costs through energy saving management	12/44
R		
Rauch; Schönbichler	Lightweight concrete in Austria – Practical experience report LiaTop and research project absorption concrete	2/125
Richter	Continuing trend toward consistent BIM planning	11/54
Rieke; Empelmann; Oettel	Production and testing of thin-walled UHPFRC precast elements	11/64
Rinninger	For extreme concitions of use in practice – Sewerage systems made of UHPC	2/198
Rohr-Suchalla	Handling liquidated damages – How to pass them on to sub-contractors	2/69
Rösener	Construction of load-bearing underground car park foundation slabs from an economic standpoint – Controlled damage instead of coating?	2/161
Rößner	Load-bearing architectural concrete façade – Ohlingsmühle office building in Wuppertal	2/49
S		
Scharf	Infiltration capacity and microclimatic effects – Long-term test of concrete pavers and joint materials	2/32
Scheidel	Innovative protective impregnation – also for precast concrete elements	3/20
Schiecke; Palzer; Hagedorn; Leydolph	Silage silos – Improving concrete durability	2/86
Schmidhuber	Encompassing all facets of precast construction – The Fliegl Agrartechnik project in Mühl Dorf	2/44
Schmidhuber	Precast tower silo system erected in Bavaria	11/36
Schmidt; Kühne	EN 206:2014: Cusum method or mean value criterion?	12/24
Schmid-Thrö	Verification of reinforced-concrete drains – Laying near or below railway lines	2/191
Schmitt	30 % weniger CO ₂ – BCT-Technologie als alternatives Binderkonzept	2/13
Schmitz	Possible applications of concrete in wastewater treatment plants – Selection of pipe and manhole materials for sewer systems	2/188
Schnell	Focus on the direct transfer of knowledge	2/4
Schnell; Breit; Schulze	Monolithic external architectural lightweight concrete components providing	2/128
Schnell; Keil	Effectiveness of lattice girders – Increasing the bearing capacity in the vicinity of integrated service lines	2/111
Schnell; Mark	Parabolic troughs of high-strength concrete for solar power plants – The German Research Foundation priority program „Lightweight building with concrete“	2/84
Schnell; Stauder	Modified partial safety factors for reinforced-concrete components – Economic recalculation of existing structures	2/150
Schönbichler; Rauch	Lightweight concrete in Austria – Practical experience report LiaTop and research project absorption concrete	2/125
Schulze; Breit; Schnell	Monolithic external architectural lightweight concrete components providing	2/128
Schürmann	A never ending but always actual story – The work for the European Standard for small wastewater treatment plants EN 12566	2/203

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Pohl; Graubner	Nachhaltigkeitsqualität von Leichtbetonmauerwerk – Aktuelle Ergebnisse	2/122
Pöhl	Behebung von Betriebsstörungen bei Kleinkläranlagen – Prävention bei Einbau, Betrieb und Wartung	2/209
Pottin	Produktionskosten runter mit Energiespar-Management	12/44
R		
Rauch; Schönbichler	Leichtbeton aktuell in Österreich – Praxisbericht LiaTop und Forschungsprojekt Absorptionsbeton	2/125
Richter	Trend zur durchgängigen BIM-Planung setzt sich fort	11/54
Rieke; Empelmann; Oettel	Herstellen und Prüfen von dünnwandigen UHPFRC-Fertigteilen	11/64
Rinninger	Für extreme Einsatzbedingungen in der Praxis – Entwässerungssysteme aus UHPC	2/198
Rohr-Suchalla	Umgang mit Vertragsstrafen – Wie sie an Nachunternehmer durchgestellt werden können	2/69
Rösener	Ausführung tragender Tiefgaragen-Bodenplatten unter wirtschaftlichen Aspekten – Kalkulierte Schäden statt Beschichtung?	2/161
Rößner	Architekturbetonfassade mit Tragfunktion – Bürogebäude Ohlingsmühle in Wuppertal	2/49
S		
Scharf	Versickerungsfähigkeit und mikroklimatische Wirksamkeit – Betonpflaster und Fugenmaterialien im Langzeitversuch	2/32
Scheidel	Neuartige Schutzimprägnierung – auch für Betonfertigteile	3/20
Schiecke; Palzer; Hagedorn; Leydolph	Gärfuttersilos – Verbesserung der Dauerhaftigkeit	2/86
Schmidhuber	Fertigteilbau in all seinen Facetten – Bauvorhaben Fliegl Agrartechnik in Mühl Dorf	2/44
Schmidhuber	Hochsiloanlage aus Betonfertigteilen in Bayern errichtet	11/36
Schmidt; Kühne	EN 206:2014: Kusum-Verfahren oder Mittelwertkriterium	12/24
Schmid-Thrö	Berechnung von Rohrleitungen aus Stahlbeton – Verlegung im Bereich von Bahngleisen	2/191
Schmitt	30 % weniger CO ₂ – BCT-Technologie als alternatives Binderkonzept	2/13
Schmitz	Einsatzmöglichkeiten von Beton in abwassertechnischen Anlagen – Werkstoffauswahl für Rohre und Schächte der Kanalisation	2/188
Schnell	Fokus auf direkten Wissenstransfer	2/4
Schnell; Breit; Schulze	Hochwärmedämmende, monolithische Sichtbetonaußenbauteile aus Architekturbeton – Experimentalgebäude	2/128
Schnell; Keil	Wirksamkeit von Gitterträgern – Steigerung der Tragfähigkeit im Bereich von integrierten Leitungen	2/111
Schnell; Mark	Parabolrinnen aus hochfestem Beton für Solarkraftwerke – DG-schwerpunktprogramm „Leicht Bauen mit Beton“	2/84
Schnell; Stauder	Modifizierte Teilsicherheitsbeiwerte für Stahlbetonbauteile – Wirtschaftlicher Nachweis bestehender Tragwerke	2/150
Schönbichler; Rauch	Leichtbeton aktuell in Österreich – Praxisbericht LiaTop und Forschungsprojekt Absorptionsbeton	2/125
Schulze; Breit; Schnell	Hochwärmedämmende, monolithische Sichtbetonaußenbauteile aus Architekturbeton – Experimentalgebäude	2/128
Schürmann	Eine unendliche, immer wieder aktuelle Geschichte – Die Arbeit an der europäischen Kleinkläranlagennorm EN 12566	2/203
Seiffarth; Hohmann; Kaps	Betonelemente auf Basis einer CO ₂ -arm erzeugten Bindermatrix	7/46
Siburg; Hegger	Durchstanzen – Neue Hilfsmittel für die Praxis	2/183

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Seiffarth; Hohmann; Kaps	Concrete products based on a binder matrix produced with low CO ₂ emissions	7/46
Siburg; Hegger	Punching shear – New design tools for practice	2/183
Skyttä; Juvas; Guidon; Bulsari	SCC: reducing production costs with nonlinear models	6/36
Sommer	BetonTage – Smart concretes for everyday practice	2/1
Sonebi; Taylor; Ferrara; Deegan; Pattarini; Garcia-Taengua	Compability of superplasticizers with cementitious materials	10/44
Sousa, de; Barros; Azenha; Lameiras	Polymer and cement-based fiber-reinforced composite materials for sandwich slabs	9/64
Specht; Herz	Comparative life cycle assessment of various pipe materials	5/48
Stark; Woerd, van der; Curbach	Transition into a new age? – Carbon Concrete Composite C3	2/25
Stauder; Schnell	Modified partial safety factors for reinforced-concrete components – Economic recalculation of existing structures	2/150
Stein	Opportunities for cast stone – The new standard for façades DIN 18516 and the new ZDB Code of Practice	2/142
Steinmann	Building Information Modeling (BIM) – Design instrument of the future	2/80
Strack	Perfect Pipe concrete/plastic composite pipes – Experience gained in automated production and on-site installation	2/196
Sülün; Becke	Environmental Product Deklaration for concrete – Practical implementation	2/51
T		
Taylor; Ferrara; Deegan; Pattarini; Garcia-Taengua; Sonebi;	Compability of superplasticizers with cementitious materials	10/44
Thiele	Design of precast floors with integrated building services – Calculation examples showing the loss in shear resistance	2/181
Thienel	Prefabricated components of lightweight aggregate concrete with open structure – The German application standard DIN 4213	2/120
Thienel; Beuntner	Effective alternatives for precast concrete – New additions to concrete	2/10
Tillmann	Structural fire design of precast concrete elements – Eurocode 2 or DIN 4102-4?	2/47
Tran; Graubner; Kohoutek	Simplifying design – Relevant combinations of actions for the design of reinforced – concrete members in conventional buildings	2/176
U		
Ulonska	Implementation of the Construction Products Regulation – SLG guideline – Initial practical experience	2/38
V		
Verschitz	Water-endangering substances and small wastewater treatment plants – Consequences of the Production Products Regulation	2/204
W		
Weber	Fading concrete block surfaces – Why do black, colored and gray concrete block surfaces appear lighter in the course of time?	2/34
Weber	Unwanted interactions between black iron-oxide pigment and PCE-based superplasticizers – Black architectural concrete	2/146
Weidinger	Reinforced-concrete drinking water reservoirs – Variable modular design, Haba-Beton system	2/200
Wimmer; Kolleger	Bridge girders made of double walls erected by balanced lift method – From building component to engineering component	2/113
Wingenbach; Merkel	Only time is running out on its own	11/26
Woerd, van der; Stark; Curbach	Transition into a new age? – Carbon Concrete Composite C3	2/25
Z		
Zilch	Strengthening of concrete members with adhesively bonded reinforcement – New DAfStb Guideline	2/152

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Skyttä; Juvas; Guidon; Bulsari	SVB: Senkung der Herstellungskosten mit nichtlinearen Modellen	6/36
Sommer	BetonTage – Intelligente Betone für die Praxis	2/1
Sonebi; Taylor; Ferrara; Deegan; Pattarini; Garcia-Taengua	Kopmpatibilität von Hochleistungsfließmitteln mit zementgebundenen Stoffen	10/44
Sousa, de; Barros; Azenha; Lameiras	Polymer- und zementbasierte, faserbewehrte Verbundwerkstoffe für Sandwichelemente	9/64
Specht; Herz	Ökobilanzieller Vergleich unterschiedlicher Rohrmaterialien	5/48
Stark; Woerd, van der; Curbach	Übergang in ein neues Zeitalter? Carbon Concrete Composite C3	2/25
Stauder; Schnell	Modifizierte Teilsicherheitsbeiwerte für Stahlbetonbauteile – Wirtschaftlicher Nachweis bestehender Tragwerke	2/150
Stein	Chancen für Betonwerkstein – Die neue Fassadennorm DIN 18516 und das neue ZDB-Merkblatt	2/142
Steinmann	Building Information Modeling (BIM) – Planungsinstrument der Zukunft	2/80
Strack	Perfect Pipe Beton-Kunststoff-Verbundrohre – Erfahrungen aus automatisierter Fertigung und Baustellenpraxis	2/196
Sülün; Becke	Umweltproduktdeklaration Beton – Praxisgerechte Umsetzung	2/51
T		
Taylor; Ferrara; Deegan; Pattarini; Garcia-Taengua; Sonebi;	Kompatibilität von Hochleistungsfließmitteln mit zementgebundenen Stoffen	10/44
Thiele	Bemessung von Massivdecken mit integrierten Leitungen – Rechenbeispiele zum Verlust an Querkrafttragfähigkeit	2/181
Thienel	Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton – Die deutsche Anwendungsnorm DIN 4213	2/120
Thienel; Beuntner	Leistungsfähige Alternativen für Fertigteilebetone – Neue Betonzusatzstoffe	2/10
Tillmann	Brandschutzbemessung von Betonfertigteilen – Eurocode 2 oder DIN 4102-4?	2/47
Tran; Graubner; Kohoutek	Einfacher Planen – Maßgebende Einwirkungskombinationen zur Bemessung von Stahlbetonbauteilen im üblichen Hochbau	2/176
U		
Ulonska	Umsetzung der Bauproduktenverordnung – SLG-Leitfaden – Erste praktische Erfahrungen	2/38
V		
Verschitz	Wassergefährdende Stoffe und Kleinkläranlagen – Konsequenzen aus der Bauproduktenverordnung	2/204
W		
Weber	Verblässende Betonsteinoberflächen – Warum zeigen schwarze, farbige und graue Betonsteinoberflächen mit der Zeit Aufhellungen?	2/34
Weber	Unerwünschte Wechselwirkungen zwischen schwarzem Eisenoxidpigment und PCE-Hochleistungsfließmitteln – Schwarzer Sichtbeton	2/146
Weidinger	Trinkwasserspeicher aus Stahlbeton – Variable Modulbauweise System Haba-Beton	2/200
Wimmer; Kolleger	Vorgespannte Klappbrücke aus Doppelwänden – Vom Hochbau- zum Ingenieurbau	2/113
Wingenbach; Merkel	Nur die Zeit verrinnt von alleine	11/26
Woerd, van der; Stark; Curbach	Übergang in ein neues Zeitalter? Carbon Concrete Composite C3	2/25
Z		
Zilch	Verstärken von Betonbauteilen mit geklebter Bewehrung – Neue DAfStb-Richtlinie	2/152

COMPANIES IN ALPHABETICAL ORDER

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
A	
Aaltvedt Betong AS	8/42
Acimex	5/9
Aco Automation Components	9/89
Adler Technologies	8/34
Advanced Concrete Technologies, Inc.	12/38
Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden- Württemberg	12/65
Alfons Greten Betonwerk GmbH & Cop. KG	4/58
Alkus AGq	11/30
Allan Block Corporation	4/18
Allen Jack Cottier	10/26
Architekt Josef Aberle	3/61
Automaced Inc.	8/33; 2/238
Aveng Manufacturing Infraset	10/40
B	
B & T Bau & Technologie/Holcim	4/40
B.T. Innovation GmbH	8/12
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und - prüfung	3/4
BASF SE	7/11; 10/4
Bauhaus-Universität Weimar	10/58
BauMineral GmbH	12/4
Bauverlag BV GmbH	2/252; 5/5; 8/7; 9/10
Berding Beton GmbH	7/30; 11/20
Besser Company	2/238; 4/12; 5/4; 8/10; 10/38
Besser Company World	12/13
BetonMarketing Deutschland GmbH	7/64
BetonMarketing Nordost GmbH	11/97; 12/65
Betonsuisse Marketing AG	11/78
Betonwerk Münstermann GmbH	3/28
Betra Beton und Baustoffverfahrenstechnik GmbH	5/8; 11/10
Beuth Verlag GmbH	3/67; 6/67
BFT Betonfertigteilsysteme GmbH	11/22
BHS Sonthofen GmbH	8/10
Bibko Umwelttechnik und Beratung GmbH	12/32
Braun-Steine GmbH	1/98
Bühnen GmbH & Co. KG	9/7
C	
CAD Instruments	6/65; 11/93
Cathay Baupigmente GmbH	7/29; 11/92
Cathay Industries Asia Pacific Ltd.	12/10
CG Tec GmbH	8/14
CGS Management Giesinger Gloor Lanz & Co.	1/4; 8/5
C033	11/12
Columbia Machine Inc.	10/11
Concrete Manufacturers Association (CMA)	1/20
Consolis E-Betoelement	9/60
Cure Tec Energietechnik GmbH & Co. KG	9/34
D	
D'Agostini	11/38
Dennert Baustoffwelt	12/8
Dicad Systeme GmbH	3/64; 7/62; 11/54; 8/62
Diephaus Betonwerk GmbH	11/12; 11/15
Dreßler Bau GmbH	9/58
Drytech Abdichtungstechnik GmbH	7/60
Dutch Board Calibration BV	9/17
Dyckerhoff AG	4/90; 7/65
E	
Ebawe Anlagentechnik GmbH	11/48
Echo Prestress (Pty)Ltd.	10/14
Elematic Oy Ab	5/40

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH FIRMEN

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
ETH Zurich Main building	11/78
European Engineered Construction Systems Association e.V.	5/14
F	
F.C. Nüdling	9/18
Fabet S. A.	12/20
Fabrino Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG	3/24; 6/63
Faymonville Distribution	2/237; 8/7; 9/10
Faymonville SA	7/6; 10/9
Fdu GmbH & Co. KG	1/46
Ferdinand-von-Steinbeis-Schule	7/66
FGSV Verlag GmbH	5/66
Finger Beton Westburg GmbH & Co. KG	11/22
Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)	9/88
Frickbau AG	3/36
G	
Gerwing Steinwerke GmbH	11/13
GK Morton	8/36
Glatthaar Fertiggkeller GmbH & Co. KG	10/25
Gulf Cement Industries Factory	5/25
H	
H. Klottermann GmbH & Co. KG Betonwerke	3/10
Habau	10/30
Ha-Be Betonchemie GmbH & Co. KG	4/62
Haitsma Beton B.V.	7/4; 4/38; 10/24
Halfen GmbH	5/60
HawkeyePedershaab	12/39
H-Bau Technik GmbH	8/22
Hebau GmbH	6/8; 11/95
Heidelberg Cement AG	3/7; 11/8; 9/58; 10/69; 12/11
Heidelberger Beton GmbH	6/6
Hentschke Bau GmbH	1/36
Hermann Rudolph Baustoffwerk GmbH	12/12
Herrenknecht Formwork Technology GmbH	9/31
Hess Group GmbH	9/4
Hilti AG	4/86
Holcim (Deutschland) AG	12/57
Holcim (Schweiz) AG	3/52; 11/87
Holcim (Slovensko) a.s.	4/40; 7/18
Holcim White	12/63
Holland + Josenhans GmbH & Co. KG	3/67
Huntsman International LLC	12/10
I	
IAB -Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH	12/58
Idat GmbH	11/48
Ideal Betonelementbau GmbH & Co. KG	9/34
Impulse pro Kanal c/o Bayerischer Industrieverband Steine und Erden e. V.	6/66
Info-b Informationsgemeinschaft Betonwerkstein e.V.	7/64
Ing. Lars Boerthy	3/59
Innogrations GmbH	2/253; 9/95
Inshaa Factory for Concrete Products	6/26
Institut für Bauforschung (ibac)	12/60
Institut für Rohrleitungsbau an der FH Oldenburg e. V.	1/94
Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH	9/94
Italienische Handelskammer für Deutschland e.V.	4/83
J	
J. Lehde GmbH	12/17
Jordahl GmbH	5/11; 5/62; 5/65
K	
Kann GmbH Baustoffwerke	11/14
Kleihues Betonbauteile GmbH & Co. KG	11/16
Kniele Baumaschinen GmbH	9/6
Kraft Curing Systems GmbH	5/12; 6/34; 12/40

COMPANIES IN ALPHABETICAL ORDER

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
KVM International	4/60; 5/22
L	
Lafarge Zement GmbH	4/4; 5/13
Lammers Formen- und Maschinenbau GmbH & Co. KG	10/36
Langendorf GmbH	1/8; 3/11; 6/7
Lanxess AG	4/13; 7/14; 7/19
Lasbet Tootmine AS	9/60
Laumer Bautechnik GmbH	11/36
Liapor GmbH & Co. KG	5/10; 7/8
Liebherr Mischtechnik GmbH	4/58; 6/18; 6/24; 12/16
Liebherr-International AG	8/7
Lintec GmbH & Co. KG	8/24
Lucem GmbH	11/35
M	
Masa GmbH	7/10; 7/42; 8/5; 12/50
Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co. KG	6/66; 10/58
Max Frank GmbH & Co. KG	10/64
MBK Maschinenbau GmbH	11/38
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG	2/239; 5/64; 7/63; 9/13; 11/6
Media Globe	7/58
Messe & Marketing M. Pittscheidt Kontakbüro für die Big 5 (D/CH)	1/58
Messe Düsseldorf GmbH	5/58
Messe München GmbH	6/5; 8/58
N	
Nägelebau GmbH	1/40
Nemetschek bim+GmbH	3/65
Nemetschek Engineering GmbH	1/62
New Hampton Metal Fab	12/38
NOE-Schaltechnik	1/18; 3/62; 4/91; 6/62; 9/92
O	
O&G Maschinenbau GmbH	7/32
OA0 GK Poliplast	11/90
OGS Gesellschaft für Datenverarbeitung und Systemberatung mbH	6/56; 11/56
Österreichische Bautechnik Vereinigung	3/12; 6/60
P	
PCI Augsburg GmbH	4/88
Peikko Austria GmbH	3/36
Peikko Deutschland GmbH	10/66
Peikko Group Corporation	1/34; 7/12
Pfeifer Seil- und Hebetchnik	11/94
Philipp GmbH	2/250; 9/90
PreConTech International	2/249
Prilhofer Consulting	1/62; 10/30
Prinzing GmbH Anlagentechnik und Formenbau	1/4
Probst Greiftechnik Verlegesysteme GmbH	2/248; 3/56; 4/36
Progress Maschinen & Automation AG	1/46; 11/48
Pucest protect GmbH	6/61
R	
Railbeton Haas KG	9/20
Rampf Formen GmbH	4/6
Rapid International Ltd.	1/11; 4/7
Rekers GmbH Maschinen- und Anlagenbau	3/28
Remmers Baustofftechnik GmbH	5/63
RIB Engineering GmbH	8/60
Riese Electronic GmbH	3/58
Rilem	1/60
Roland Wolf GmbH	12/64
Rosstat Federalnaya sluzhba gosudarstvennoy statistiki	3/6
S	
SAA Engineering GmbH	1/62
Samjung America	11/96
SBM Mineral Processing GmbH	12/7

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH FIRMIEN

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
Scheidel GmbH & Co. KG	3/20
Schleibinger Geräte Teubert und Greim GmbH	1/10; 4/84
Schlüsselbauer Technology GmbH & Co. KG	5/44
Schöck Bauteile GmbH	1/54; 3/60; 4/10; 6/64; 8/15; 9/12; 11/62
Shenyang Wannong Modern Architecture Industry Co., Ltd.	11/48
Sika Deutschland GmbH	5/17; 11/9; 12/62
Skako Concrete A/S	3/11; 5/18; 9/54; 12/12
Skonto Enterprises GmbH	7/34
Solidia Technologies Headquarters	12/9
Solidian GmbH	8/14; 10/7
Solution Concrete	6/57
Spiroll Precast Services Limited	9/28; 9/39
SR-Schindler Maschinen-Anlagentechnik GmbH	1/4; 3/14
Stahl CraneSystems GmbH	1/92
Steag Power Minerals GmbH	9/84
StekoX GmbH Abdichtungstechnik	11/28
StoCretec GmbH	10/65
Stowarzyszenie Producentów Betonów (SPB)	12/18
Sülzle Holding GmbH & Co. KG	12/15
Syspo-Gruppe Betonbauteile e.V.	8/65
T	
Techmatik SA	10/8; 12/34
Technische Universität Darmstadt	5/68
Tekla GmbH	4/87; 8/61; 11/58
Tekna	8/59
Tenwinkel GmbH & Co. KG	9/84
The Big 5 Dubai World Trade Center	1/58; 11/88
Theodor Cordes GmbH & Co. KG	4/8
Tiger Machine Company Ltd.	9/7
Top-Werk Group	8/8; 11/4
Top-Werk-Group/Hess	1/4
Trasswerke Meurin	6/10
Tsentralny Nauchno-Issledovatel'ski, Institut Konstruktsii im. V.A. Kucherenko	4/42
U	
UBM Sienna	10/56
V	
V. Fraas Solutions in Textile GmbH	8/16; 9/83
Vollert Anlagenbau GmbH	4/48; 5/30; 7/38; 8/26; 9/44; 10/28
Vorning Maskinfabrik ApS	4/57
W	
Wacker Neuson concrete solutions, Wacker-Werke GmbH & Co. KG	5/7
Wasa AG	9/16
Wasa GmbH	9/17
Wayss & Freytag Ingenieurbau AG	11/18
WCH Weiler C. Holzberger Ind. Ltda.	11/44
Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG	1/12; 3/32; 4/52; 5/36; 6/26; 9/40; 10/30; 11/32; 12/36
Wehrhahn GmbH	12/44
Weiler GmbH	8/4; 10/13
WKB Systems GmbH	4/46
WMW Industrieanlagen GmbH	9/31
Woma GmbH	1/91
Würschum GmbH	7/15; 7/20
Z	
Zenith Eden GmbH	10/6

ASSOCIATIONS IN ALPHABETICAL ORDER
ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH VERBÄNDEN

Associations Verbände	Issue/page Ausg./Seite
A	
Association française de génie civil (AFGC)	1/60
B	
Berufsförderungswerk des Rohrleitungsverbandes GmbH	1/97; 10/69
Berufsförderungswerk für die Beton- und Fertigteilhersteller e.V. (bbf)	4/90
BetonMarketing Deutschland GmbH	1/96; 1/97; 3/63; 5/66
BetonMarketing Nordost GmbH	3/66; 4/91; 8/65; 10/69; 11/97; 11/99; 12/65
BetonMarketing West GmbH	5/68
Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. (SLG)	1/94; 2/252; 3/50; 9/96
Bundesverband Leichtbeton e.V.	6/10
Bundesverband Spannbeton-Fertigdecken e.V.	1/9
Bureau International du Béton (BIBM)	4/16; 7/10; 7/56
D	
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V. (DBV)	1/98; 5/66; 6/67; 7/66; 8/64; 11/98; 11/99

Associations Verbände	Issue/page Ausg./Seite
F	
Fachverband angewandte Photokatalyse	1/95
Fachverband Beton- und Fertigteilwerke Baden-Württemberg e.V. (FBF)	3/8; 4/80; 8/64; 9/8; 9/14; 9/94; 12/54
Fachvereinigung Betonbauteile mit Gitterträgern e. V.	2/253; 9/95
Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e. V. (FBS)	1/94; 4/91; 5/42
Fachvereinigung Deutscher-Betonfertigteilbau e. V. (FDB)	1/96; 4/91; 5/61; 5/68; 8/65; 9/95; 10/68; 11/98
Fédération internationale du béton (fib)	1/60; 4/4; 5/15
N	
National Concrete Masonry Association (NCMA)	3/54
National Precast Concrete Association (NPCA)	10/10; 12/13
R	
Rohrleitungsbauverband e.V.	5/43
V	
Verein Deutscher Zementwerke e.V. (VDZ)	5/16



PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
A		
Acciona Windpower S.A.	US 2014/0182240 A1, Mold for precast concrete element production	9/97
Acciona Windpower S.A.	EP 2 749 386 A2, Mold and manufacturing process for precast concrete element production	9/100
Acconia Windpower S.A.	EP 2 746 580 A2, Precast concrete dowel, wind turbine tower comprising said dowel...	8/69
Anchor Wall Systems, Inc.	WO 2013/174648 A1, Concrete block and method of making same	2/254
Antoniewicz; Staroszczyk; Willems; Nagy	US 2013/0326966 A1, Precast pervious concrete panels	2/255
Arccels EHF	WO 2014/076716 A1, A wall system of parallelepiped precast building panel	7/68
Areva GmbH	DE 10 2012 219 209 A1, Wall element for precast buildings	7/71
Arteon, Marcel	WO2008078008 (A1), Anchor for handling building elements, in articular a concrete panel	1/100
B		
Baumeister & Sapper Engineering Ltd.	DE 10 2013 201 732 A1, Construction set and process for erecting building by the precast construction method	10/70
Bayer Materialscience AG	WO 2014/124886 A1, Method for producing a multi-layered reinforced concrete element	10/71
Benno Drössler GmbH, Bauunternehmung KG	DE 10 2012 021 795, Basin of modular construction	7/71
Berding Beton GmbH	DE 20 2014 004 045 U1, Arrangement of sizes and mold for producing concrete blocks	9/100
Bernhard Müller Betonsteinwerk GmbH	DE 20 2014 000 688 U1, Garage for two-wheeled vehicles	5/69
Betonwerk Neu-Ulm GmbH & Co. KG	DE 10 2012 211 659 A1, Underground piping system	3/68
Bewer, Andreas	DE 20 2013 011 256 U1, Foundation for a wind power plant	6/71
BFS Betonfertigteile-systeme GmbH	EP 2 397 296 A3, Method for manufacture of a negative form manufacture of concrete elements	9/100
C		
Cimsa cemento sanayi ve ticaret Anonim	DE 20 2014 002 417 U1, Portland cement with antibacterial property	6/69
D		
Dätwyler Sealing Technologies Deutschland GmbH	DE 10 2012 106 462A1, Formwork arrangement	3/69
Denki Kagaku Kogyo	EP 2 767 521 A 1, Method for manufacturing rapid-hardening agent and concrete product	10/70
Dres. Fitzner	DE 10 2012 105 983 A1, Acoustic shield assembly and its erection	3/69
Dyckerhoff AG	EP 2 695 865 A2, Mineral binder and process for its manufacture	4/92
Dryburgh	US 2014/0306088 A1, Concrete slab forming apparatus	12/67
E		
Ecomol AG	DE 10 2012 008 852 A1, Roofing tiles and arrangement of roofing tiles	1/101
Elematic Oy Ab	EP 2 607035 A3, Method and equipment for treating concrete products	9/103
Entek Pty Ltd	US 2014/0298749 A1, Beam and a method for reinforcing concrete slabs	12/67
Ertech Hume Pty Ltd	WO 2014/165926 A1, Method and system for fabrication of elongate concrete articles	12/69
F		
Faber Betonpumpen B.V.	DE 10 2013 209 592 A1, Method for the manufacture of permeable foam concrete, a permeable building component and its use	1/100
FC Konstruktion GmbH	DE 10 2012 219 209 A1, Method and device for processing molded blocks made of cement bound material, e.g. concrete	8/68

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
A		
Acciona Windpower S.A.	US 2014/0182240 A1, Form für die Herstellung von Betonfertigteilelementen	9/97
Acciona Windpower S.A.	EP 2 749 386 A2, Form und Herstellungsverfahren für Betonfertigteileproduktion	9/100
Acconia Windpower S.A.	EP 2 746 580 A2, Vorgefertigter Betondübel, Windkraftturm bestehend aus diesem Dübel...	8/69
Anchor Wall Systems, Inc.	US 2013/0334731 A1, Betonstein und Verfahren zu dessen Herstellung	2/254
Antoniewicz; Staroszczyk; Willems; Nagy	US 2013/0326966 A1, Durchlässige Fertigteilepaneele	2/255
Arccels EHF	WO 2014/076716 A1, Ein Wandsystem aus vorgefertigten Bauplatten	7/68
Areva GmbH	DE 10 2012 219 209 A1, Wandelement für Gebäude in Fertigbauweise	7/71
Arteon, Marcel	WO2008078008 (A1), Anker zum Handling von Bauelementen, insbesondere Betonplatten	1/100
B		
Baumeister & Sapper Engineering Ltd.	DE 10 2013 201 732 A1, Bausatz und Verfahren zur Montage von Gebäuden in Fertigteilbauweise	10/70
Bayer Materialscience AG	WO 2014/124886 A1, Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen, bewehrten Betonelements	10/71
Benno Drössler GmbH, Bauunternehmung KG	DE 10 2012 021 795, Becken in Modulbauweise	7/71
Berding Beton GmbH	DE 20 2014 004 045 U1, Formatordnung und Produktionsform zur Herstellung von Betonsteinen	9/100
Bernhard Müller Betonsteinwerk GmbH	DE 20 2014 000 688 U1, Garage für zweirädrige Fahrzeuge	5/69
Betonwerk Neu-Ulm GmbH & Co. KG	DE 10 2012 211 659 A1, Tiefbaurohrsystem	3/68
Bewer, Andreas	DE 20 2013 011 256 U1, Fundament für eine Windkraftanlage	6/71
BFS Betonfertigteile-systeme GmbH	EP 2 397 296 A3, Verfahren zur Herstellung einer Negativform zur Herstellung von Betonelementen	9/100
C		
Cimsa cemento sanayi ve ticaret Anonim	DE 20 2014 002 417 U1, Portlandzement mit antibakterieller Eigenschaft	6/69
D		
Dätwyler Sealing Technologies Deutschland GmbH	DE 10 2012 106 462A1, Schalungsformanordnung	3/69
Denki Kagaku Kogyo	EP 2 767 521 A 1, Verfahren zur Herstellung eines Schnellerhärters und eines Betonprodukts	10/70
Dres. Fitzner	DE 10 2012 105 983 A1, Akustische Abschirmtheit und deren Aufbau	3/69
Dryburgh	US 2014/0306088 A1, Betonplattenschalungsvorrichtung	12/67
Dyckerhoff AG	EP 2 695 865 A2, Mineralisches Bindemittel sowie ein Verfahren zu seiner Herstellung	4/92
E		
Ecomol AG	DE 10 2012 008 852 A1, Dachziegel und Anordnung aus Dachziegeln	1/101
Elematic Oy Ab	EP 2 607035 A3, Verfahren und Vorrichtungen für die Behandlung von Betonprodukten	9/103
Entek Pty Ltd	US 2014/0298749 A1, Träger und ein Verfahren zur Bewehrung von Betonplatten	12/67
Ertech Hume Pty Ltd	WO 2014/165926 A1, Verfahren und System für die Herstellung langer Betonwaren	12/69
F		
Faber Betonpumpen B.V.	DE 10 2013 209 592 A1, Verfahren zur Herstellung von durchlässigem Schaumbeton, eines durchlässigen Bauteils und dessen Nutzung	1/100

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Fischerwerke GmbH & Co. KG	DE 10 2012107 238 A1, Process for chemical anchorage of anchorage rod in an anchoring hole	4/95
Fixle, Gotthard	WO 2014/040586 A1, Holding anchor for connecting two concrete slabs separated by an insulating layer and a concrete slab unit formed from at least said parts	5/70
Franz Oberndorfer GmbH & Co. KG	EP 2 740 856 A2, Reinforcing cage for precast stairs and equipment for their manufacture	8/66
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	EP 2 772 594 A1, Structural concrete component and building made with...	11/100
Friedrich	EP 2 239 119 B1, Mobile tensioning bed for prestressed concrete products	3/70
G		
Getzner Werkstoffe Holding GmbH	WO 2014/110608 A1, Railway sleeper	9/101
Göpfert, Reinhard	DE 10 2012 010 105 A1, Interlocking paving block set	1/101
Groz-Beckert KG	DE 10 2013 100 053 A1, Precast concrete elements with textile reinforcement and holding devices	9/98
H		
Hayner, Harvey Hilbert	US 2014/0205378 A1, Contraction joint installer for concrete slabs	9/98
Hieber, Alexander	DE 10 2012 021 793 A1, Precast construction element	7/69
Hieber, Alexander	DE 20 2014 003 061 U1, Manhole	8/68
Hilti Aktiengesellschaft	WO 2014/067924A1, Method for connecting prefabricated concrete elements	7/68
Hilti Aktiengesellschaft	DE 10 2012 223 279 A1, Method for connecting precast concrete elements	8/69
Hilti Aktiengesellschaft	DE 10 2012 220 058 A1, Method for connecting precast concrete elements	8/70
Hunklinger, Bernhard	DE 10 2010 015195, Device for arranging molded blocks with variable gripper device	7/69
I		
Ingenieurbüro Schießl Gehlen Sodeikat GmbH	DE 10 2010 047 923 B4, Use of an agent for reducing dark discolorations on architectural concrete surfaces	12/68
J		
Jiangsu Bote new Materials Co.	WO 2014/059766 A1, Super plasticizer for precast concrete component	6/69
K		
Karle, Roland	WO 2013/174648 A1, Textile-reinforced concrete component	1/103
Karlsruher Institut für Technologie	DE 10 2012 106 083 A1, Fiber-reinforced mineral construction material	3/71
Kevern, John	WO 2013/177318 A2, Internal curing composition for concrete mixtures	1/102
Knapp, Ronald A.	US 8,591, 143 B1, Fragmented slab lifting apparatus and method	1/99
Knauer, Oswald	EP 2 754 779 A1, Form and method for manufacture of circular concrete columns	9/97
Kortmann, Karl	DE 20 2014 000 061 U1, Molded concrete block	8/71
Kraiburg Elastik GmbH	DE 10 2012 209 972 A1, Flooring Unit	2/255
Kronos International, Inc.	DE 21 2012 000163, Construction materials mix	7/70
Kurath-Grollmann, Josef Peter	WO 2014/040653 A1, Reinforcing element for producing prestressed concrete components, concrete component and production methods	5/71
Kurosawa Construction Co., Ltd.	EP 2 650 431 A3, Corrosion resistant steel strand for prestressed concrete	5/71
L		
Le, Jae Ho, Busan	DE 11 2012 004 226 T5, Shear reinforcement for concrete structures	9/99

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
FC Konstruktion GmbH	DE 10 2012 219 209 A1, Verfahren sowie Vorrichtung zur Bearbeitung von Formsteinen aus zementgebundenem Material, beispielsweise Beton	8/68
Fischerwerke GmbH & Co. KG	DE 10 2012107 238 A1, Verfahren zu einer chemischen Verankerung einer Ankerstange in einem Ankerloch	4/95
Fixle, Gotthard	WO 2014/040586 A1, Halteanker zum Verbinden zweier durch eine Dämmschicht getrennter Betonplatten sowie aus wenigstens diesen Teilen gebildete Betonplatteneinheit	5/70
Franz Oberndorfer GmbH & Co. KG	EP 2 740 856 A2, Bewehrungskorb für Fertigteiltreppen	8/66
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	EP 2 772 594 A1, Bauteil aus Beton und Gebäude mit diesem Bauteil	11/100
Friedrich	EP 2 239 119 B1, Mobile Spannbett für Beton-Fertigelemente mit vorgespannter Bewehrung	3/70
Getzner Werkstoffe Holding GmbH	WO 2014/110608 A1, Bahnschwelle	9/101
G		
Göpfert, Reinhard	DE 10 2012 010 105 A1, Verbundeinsatz	1/101
Groz-Beckert KG	DE 10 2013 100 053 A1, Beton-Fertigteilenelement mit Textilbewehrung und Haltern	9/98
H		
Hayner, Harvey Hilbert	US 2014/0205378 A1, Schwindfugeneinbaugerät für Betonplatten	9/98
Hieber, Alexander	DE 10 2012 021 793 A1, Fertigbauelement	7/69
Hieber, Alexander	DE 20 2014 003 061 U1, Schacht	8/68
Hilti Aktiengesellschaft	WO 2014/067924A1, Verfahren zum Verbinden von Betonfertigteilelementen	7/68
Hilti Aktiengesellschaft	DE 10 2012 223 279 A1, Verfahren zum Verbinden von Betonfertigteilelementen	8/69
Hilti Aktiengesellschaft	DE 10 2012 220 058 A1, Verfahren zum Verbinden von Betonfertigteilelementen	8/70
Hunklinger, Bernhard	DE 10 2010 015195, Vorrichtung zum Anordnen von Formsteinen mit variabler Greifeinrichtung	7/69
Ingenieurbüro Schießl Gehlen Sodeikat GmbH	DE 10 2010 047 923 B4, Verwendung eines Mittels zum Vermindern von Dunkelverfärbungen bei Sichtbetonoberflächen	12/68
J		
Jiangsu Bote new Materials Co.	WO 2014/059766 A1, Fließmittel für Betonfertigteilelemente	6/69
K		
Karle, Roland	WO 2013/174648 A1, Textilbewehrtes Betonbauelement	1/103
Karlsruher Institut für Technologie	DE 10 2012 106 083 A1, Faserverstärkter mineralischer Baustoff	3/71
Kevern, John	WO 2013/177318 A2, Rezeptur zur Nachbehandlung von Betonmischungen	1/102
Knapp, Ronald A.	US 8,591, 143 B1, Fragmentiertes Plattenhebergerät und Verfahren	1/99
Knauer, Oswald	EP 2 754 779 A1, Schalung und Verfahren zur Herstellung von Betonrundsäulen	9/97
Kortmann, Karl	DE 20 2014 000 061 U1, Formstein aus Beton	8/71
Kraiburg Elastik GmbH	DE 10 2012 209 972 A1, Bodenbelagsplatte	2/255
Kronos International, Inc.	DE 21 2012, Baustoffmischung	7/70
Kurath-Grollmann, Josef Peter	WO 2014/040653 A1, Armierungselement zur Herstellung vorgespannter Betonbauteile, Betonbauteil und Herstellverfahren	5/71
Kurosawa Construction Co., Ltd.	EP 2 650 431 A3, Korrosionsbeständige Stahllitze zum Vorspannen von Beton	5/71
L		
Le, Jae Ho, Busan	DE 11 2012 004 226 T5, Schubbewehrung für Stahlbetonstruktur	9/99



ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
Lithonplus GmbH & Co. KG	DE 10 2014 105 309 A1, Fahrbahngeräuschreduzierendes Betonprodukt sowie Verfahren zu seiner Herstellung	12/68
Lockwood, James	WO 2014/021927 A2, Windturbinenturm aus vorgespannten Betonfertigteilstegmenen	4/92
Lujabetoni OY	EP 2 641 713 A3, Betongießformsystem	12/71
M		
Maritime Offshore Group GmbH	DE 20 2012 009 679 U1, Vorrichtung zur Herstellung von Offshore-Fundamenten	4/95
Masa GmbH	DE 10 2013 006 382 A1, Befüllvorrichtung für eine Steinformmaschine	12/66
Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG	DE 100 64 748 B4, Verfahren und Vorrichtung zur Lagekorrektur einer Plattenkonstruktion aus Betonfertigteilstegmenen	12/70
Max Bögl Wind AG	DE 10 2012 104508 A1, Turmbauwerk einer Windkraftanlage sowie Verfahren zum Errichten eines Turmbauwerks	1/102
Metalurgica Poyatos, S.L.	EP 2 781 477 A1, Palettierstation, insbesondere für Betonfertigteile	12/71
N		
Nagy; Antoniewicz; Staroszczyk; Willems	US 2013/0326966 A1, Durchlässige Fertigteilstegmenen	2/255
Nieuweboer	EP 2 789 439 A1, Verfahren zur Herstellung verschiedener ästhetischer Betonoberflächen mittels Metallformen und eines magnetischen Substrats	12/70
P		
P.V. Betonfertigteilstegmenen GmbH	DE 10 2007 015 270 B4, Verfahren zur Herstellung eines Schachtunterteils	11/103
Peca Verbundtechnik GmbH	EP 1 793 056 B1, Abdichtungsanordnung für die Herstellung wasserdurchlässiger Außenwände bei Beton-Doppelwandelementen	3/71
Polyplan GmbH	DE 10 2004 045 766 B4, Fertigteilstegmenen und Verfahren zur Herstellung einer festen Fahrbahn mit einer derartigen Fertigteilstegmenen	4/93
PreCon Tech Precast Concrete Technology e.K.	EP 2 775 063 A1, Verbindungsanordnung zur Bildung zweischaliger Betonfertigteile	11/101
Prochner, Frank	DE 10 2012 020 062 A1, Mobile Feldfabrik für Betonfertigteile	9/102
Progress Holding AG	WO 2013/174495 A3, Anlage zur Herstellung einer mit Verkleidungselementen besetzten Betonplatte	5/69
R		
Rail.One GmbH	DE 10 2007 008 704, Verfahren zur Herstellung einer Betonschwelle	6/71
Rehau AG & Co.	DE 20 2012105 013 U1, Betonkerntemperierungselement sowie Betonkerntemperierungssystem	6/70
Reuss-Seifert GmbH	DE 10 2013 102 982 A1, Verankerungselement und Verfahren zu dessen Verwendung	11/102
Roth, Reiner	DE 20 2014 004 018 U1, Pflasterpaket aus Pflastersteinen	9/99
Ryan W. Collison	US 8,753,103 B1, Dry-cast-Blockmaschine	8/70
S		
Schlüsselbauer, Johann	WO 2014/048684 A1, System und Verfahren zum Herstellen von rohrförmigen Betonprodukten	6/70
Schlüsselbauer, Johann	DE 10 2012 220 814, Schrumpfkern für eine Form zur Herstellung von hohlen Betonkörpern	7/67
Schöck Bauteile GmbH	DE 10 2012 012 912, Bauelemente zur Wärmedämmung	6/68
Schröder	DE 10 2013 003 727 A1, Steinelement zur Erstellung von mehrzeiligen Rinnen, Pflasterstreifen etc. und Rinne, Pflasterstreifen	11/101

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Lithonplus GmbH & Co. KG	DE 10 2014 105 309 A1, Road-noise-reducing concrete product and method for its manufacture	12/68
Lockwood, James	WO 2014/021927 A2, Precast Concrete post tensioned segments wind turbine tower	4/92
Lujabetoni OY	EP 2 641 713 A3, Concrete casting mold system	12/71
M		
Maritime Offshore Group GmbH	DE 20 2012 009 679 U1, Device for manufacture of offshore foundations	4/95
Masa GmbH	DE 10 2013 006 382 A1, Filling device for a block machine	12/66
Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG	DE 100 64 748 B4, Method and device for positional correction of a slab construction of precast concrete slabs	12/70
Max Bögl Wind AG	DE 10 2012 104508 A1, Tower structure of a wind power plant and method for the erection of a tower structure	1/102
Metalurgica Poyatos, S.L.	EP 2 781 477 A1, Palletising, in particular for precast concrete pieces	12/71
N		
Nagy; Antoniewicz; Staroszczyk; Willems	US 2013/0326966 A1, Precast pervious concrete panels	2/255
Nieuweboer	EP 2 789 439 A1, Method for manufacturing a variety of esthetic concrete surfaces using metal molds and a magnetic substrate	12/70
P		
P.V. Betonfertigteilstegmenen GmbH	DE 10 2007 015 270 B4, Method for manufacture of a manhole bottom	11/103
Peca Verbundtechnik GmbH	EP 1 793 056 B1, Sealing arrangement for fabricating waterproof exterior walls using concrete double walled elements	3/71
Polyplan GmbH	DE 10 2004 045 766 B4, Precast slab and process for the manufacture of a slab track using such precast slab	4/93

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
PreCon Tech Precast Concrete Technology e.K.	EP 2 775 063 A1, Connecting arrangement for forming double-shell prefabricated...	11/101
Prochiner, Frank	DE 10 2012 020 062 A1, Mobile field factory for precast concrete elements	9/102
Progress Holding AG	WO 2013/174495 A3, Installation for producing a concrete slab fitted with cladding elements	5/69
R		
Rail.One GmbH	DE 10 2007 008 704, Process for the manufacture of a railroad sleeper	6/71
Rehau AG & Co.	DE 20 2012105 013 U1, Concrete core temperature control element and concrete core temperature control system	6/70
Reuss-Seifert GmbH	DE 10 2013 102 982 A1, Anchoring element and method for its application	11/102
Roth, Reiner	DE 20 2014 004 018 U1, Arrangement of concrete pavers	9/99
Ryan W. Collison	US 8,753,103 B1, Dry-Cast-Concrete block	8/70
S		
Schlüsselbauer, Johann	WO 2014/048684 A1, System and method for producing tubular concrete products	6/70
Schlüsselbauer, Johann	DE 10 2012 220 814, Shrinkage core for a form for production of hollow concrete bodies	7/67
Schöck Bauteile GmbH	DE 10 2012 012 912, Construction element for thermal insulation	6/68
Schröder	DE 10 2013 003 727 A1, Stone element for erection of multiline channels, pavement strips...	11/101
Schwörer Haus KG	EP 2 749 704 A2, Floor element as semi-finished part and manufacturing process for it	9/98
SE Corporation	WO 2014/024259 AL, Process for producing concrete formed body	4/94
SEN VEX CO., LTD	WO 2014/014158 AL, Prefabricated SRC structure using L-shaped steel sections	3/70
Shenzhen University	EP 2 277 841 B1, A self repairing concrete containing microcapsules of polyurethane and producing method thereof	7/70
Sommerer Anlagentechnik GmbH	EP 2 418 058 A3, Process for the manufacture of multi-layer concrete elements	6/68
Staroszczyk; Willems; Nagy; Antoniewicz	US 2013/0326966 A1, Precast pervious concrete panels	2/255
Sto AG	DE 2012 208 674 A1, Thermo-active building element	1/99
T		
The Spancrete group, Inc.	US 2014/0284844 A1, Precast pervious concrete panels	12/69
Thomas J. Backhaus	US 8,756,898 B1, Apparatus and method for joining adjacent concrete panels	8/71
U		
Unger, Ralph-Stephan	WO 2014/023289 A2, Device and method for constructing a multi-storey building from prefabricated concrete parts	4/94
Utility Concrete Products, LLC	US 2014/0270990, Precast concrete retaining wall	11/100
W		
Wagner, Philipp	WO 2014/037421 A1, Tower structure of a wind power plant and method for the production thereof	5/70
Wegerhoff, Dieter	DE 20 2013105 824 U1, Precast concrete element	8/66
Willems; Nagy; Antoniewicz; Staroszczyk	US 2013/0334731 A1, Precast pervious concrete panels	2/255
Wobben, Aloys	EP 2 302 146 A3, Tower made of prestressed concrete elements	9/101
X		
Xerox Corporation	Decorative concrete surfaces	7/67

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
Schwörer Haus KG	EP 2 749 704 A2, Deckenelement als Halbfabrikat und zugehöriges Herstellungsverfahren	9/98
SE Corporation	WO 2014/024259 AL, Verfahren für die Herstellung eines geformten Betonkörpers	4/94
SEN VEX CO., LTD	WO 2014/014158 AL, Vorgefertigte Stahlbewehrte Konstruktion unter Einsatz von L-förmigen Stahlprofilen	3/70
Shenzhen University	EP 2 277 841 B1, Selbstreparierender Beton enthaltend Polyurethanmikrokapseln und Herstellungsverfahren dafür	7/70
Sommerer Anlagentechnik GmbH	EP 2 418 058 A3, Verfahren zur Herstellung mehrschichtiger Betonelemente	6/68
Staroszczyk; Willems; Nagy; Antoniewicz	US 2013/0326966 AL, Durchlässige Fertigteilpaneele	2/255
Sto AG	DE 2012 208 674 A1, Thermoaktives Bauelement	1/99
T		
The Spancrete group, Inc.	US 2014/0284844 A1, Durchlässige Betonplatte	12/69
Thomas J. Backhaus	US 8,756,898 B1, Gerät und Verfahren für das Verbinden zwei benachbarter Platten	8/71
U		
Unger, Ralph-Stephan	WO 2014/023289 A2, Vorrichtung und Verfahren zur Errichtung eines mehrstöckigen Gebäudes aus Fertigbetonteilen	4/94
Utility Concrete Products, LLC	US 2014/0270990, Betonfertigteilstützwand	11/100
W		
Wagner, Philipp	WO 2014/037421 A1, Turmbauwerk einer Windenergieanlage und Verfahren zu seiner Herstellung	5/70
Wegerhoff, Dieter	DE 20 2013105 824 U1, Fertigbauteilelement	8/66
Willems; Nagy; Antoniewicz; Staroszczyk	US 2013/0326966 AL, Durchlässige Fertigteilpaneele	2/255
Wobben, Aloys	EP 2 302 146 A3, Turm aus Spannbeton-Fertigteilen	9/101
X		
Xerox Corporation	Dekorative Betonoberflächen	7/67