

www.bft-international.com

Concrete Plant + Precast Technology
Betonwerk + Fertigteiltechnik

BFT
INTERNATIONAL

Annual table of content
Jahresinhaltsverzeichnis 2012

78th Volume → 78. 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		
Albrecht; Empelmann; Hegger; Schnell; Brauer; Moersch; Sippel; Bertram; Wichers	Reinforcement in accordance with Eurocode 2 (EC2) - New Standards	2/171
Antony; Goldammer	Opportunities and limitations of „concrete cosmetics“ - Architectural concrete	2/162
B		
Bahadur; Middelndorf; Gajbhiye; Kumar	Hydration of ternary blended cement in the presence of PC type superplasticizer	5/34
Bathon; Bletz-Mühdorfer; Diehl; Schmidt; Weil	Solar carport - Energy generation using solar thermal composite elements made of timber and concrete	2/94
Baumert; Garrecht; Karden	Three-stage concept for the development, production and quality control of SCC	7/52
Becke	Ecobalance for structural precast parts - situation report - Information for the ecological "column" in assessing the sustainability of buildings	2/60
Beckmann; Curbach; Quast; Hummeltenberg	Impact on concrete structures - Experimental studies	2/10
Behaneck	More efficient production and assembly	1/46
Behaneck	The finite-element method: software optimizes precast components	10/44
Behaneck	Precast CAD: Planning, presenting and producing efficiently	6/50
Berger	Temporarily flowable, self-compacting backfill materials consisting of soils and building materials - Work group Research Association for Road Construction and Transportation	2/194
Bertram; Empelmann; Hegger; Schnell; Brauer; Moersch; Sippel; Albrecht; Wichers	Reinforcement in accordance with Eurocode 2 (EC2) - New Standards	2/171
Biester	Color Control: The grey of cement	7/22
Bletz-Mühdorfer; Diehl; Schmidt; Weil; Bathon	Solar carport - Energy generation using solar thermal composite elements made of timber and concrete	2/94
Bohle	The new DWA Worksheet A 161: Structural analysis of jacking pipes - Background information on the new calculation methods	2/198
Bohner; Müller, S.	Corrosion-induced crack formation - From mechanism of action to prevention strategies	2/26
Böing	Improving heat dissipation in high and extra-high voltage transmission lines using concretes with high thermal conductivity	2/22
Brameshuber; Neunzig	Pollutant-reducing textile-reinforced concrete - For the sake of our environment	2/14
Brameshuber; Nobis	Ettringite formation under varying storage conditions and mechanical loads	11-12/34

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausg./ Seite
A		
Albrecht; Empelmann; Hegger; Schnell; Brauer; Moersch; Sippel; Bertram; Wichers	Bewehren nach Eurocode 2 (EC2) - Neue Normen	2/171
Antony; Goldammer	Chancen und Grenzen der Betonkosmetik - Sichtbeton	2/162
B		
Bahadur; Middelndorf; Gajbhiye; Kumar	Einfluss von Fließmitteln auf PC-Basis auf die Hydratation von ternären Mischzementen	5/34
Bathon; Bletz-Mühdorfer; Diehl; Schmidt; Weil	Solarcarport - Energieerzeugung mittels solarthermischer Holz-Beton-Verbundelemente	2/94
Baumert; Garrecht; Karden	3-Stufen-Konzept zur Entwicklung, Herstellung und Qualitätssicherung von SVB	7/52
Becke	Ökobilanz für konstruktive Fertigteile - Sachstandsbericht - Informationen für die ökologische „Säule bei der Nachhaltigkeitsbewertung von Gebäuden	2/60
Beckmann; Curbach; Quast; Hummeltenberg	Stoßeinwirkungen (Impakt) auf Betonkonstruktionen - Experimentelle Untersuchungen	2/10
Behaneck	Rationeller fertigen und montieren	1/46
Behaneck	Fertigteil-CAD: Rationell planen, präsentieren und produzieren	10/44
Behaneck	Finite-Elemente-Methode: Software optimiert Betonbauteile	6/50
Berger	Zeitweise fließfähige selbstverdichtende Verfüllbaustoffe (ZFSV) aus Böden und Baustoffen - Arbeitskreis der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen	2/194
Bertram; Empelmann; Hegger; Schnell; Brauer; Moersch; Sippel; Albrecht; Wichers	Bewehren nach Eurocode 2 (EC2) - Neue Normen	2/171
Biester	Farbkontrolle: Das Grau des Zements	7/22
Bletz-Mühdorfer; Diehl; Schmidt; Weil; Bathon	Solarcarport - Energieerzeugung mittels solarthermischer Holz-Beton-Verbundelemente	2/94
Bohle	Das neue Arbeitsblatt DWA-A 161: Statische Berechnung von Vortriebsrohren - Hintergründe zu den neuen Berechnungsansätzen	2/198
Bohner; Müller, S.	Korrosionsinduzierte Rissbildung - Vom Mechanismus zu Vermeidungsstrategien	2/26
Böing	Verbesserung der Wärmeleitung bei Hoch- und Höchstspannungskabeln durch hochwärmeleitfähige Betone	2/22
Brameshuber; Neunzig	Schadstoffreduzierender Textilbeton - Der Umwelt zuliebe	2/14
Brameshuber; Nobis	Ettringitbildung bei unterschiedlichen Lagerungsbedingungen und mechanischer Belastung	11-12/34

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN



AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Brauer; Empelmann; Hegger; Schnell; Moersch; Sippel; Bertram; Albrecht; Wichers	Reinforcement in accordance with Eurocode 2 (EC2) – New Standards	2/171
Breitbach	Precast floor slabs for Haiti's reconstruction efforts	5/24
Breitbach	Indian textile business enters the precast sector	7/40
Brückner; Curbach; Engler	Leightweight Ceiling Linings for Noise and Fire Protection – A vision with Perspective ?	2/122
BruX	Fly ash in concrete – new challenges	7/48
Budelmann; Ewert	Improvement of concrete structures applying thin UHPC layers	2/86
C		
Curbach; Beckmann; Quast; Hummeltenberg	Impact on concrete structures – Experimental studies	2/10
Curbach; Brückner; Engler	Leightweight Ceiling Linings for Noise and Fire Protection – A vision with Perspective ?	2/122
D		
Dehn; Neumann	Concepts for concrete exposed to acidic fluids – New findings	2/196
Diehl; Schmidt; Weil; Bathon; Bletz-Mühdorfer	Solar carport – Energy generation using solar thermal composite elements made of timber and concrete	2/94
Dittrich	A wide range of offerings	4/24
Drößler	Building trees – Design of structures of freely formed three-dimensional architectural concrete components	2/48
E		
Ehrenberg; Stephan; Tänzer	Concrete based on alkali-activated granulated blast-furnace slag (Part 2)	4/44
Ehrenberg; Tänzer; Stephan	Concrete based on alkali-activated granulated blast-furnace slag (Part 1)	3/25
El Ahwany	Organic architecture based on attractive precast elements	7/26
Empelmann; Hegger; Schnell; Brauer; Moersch; Sippel; Bertram; Albrecht; Wichers	Reinforcement in accordance with Eurocode 2 (EC2) – New Standards	2/171

Autor	Titel	Ausg./ Seite
Brauer; Empelmann; Hegger; Schnell; Moersch; Sippel; Bertram; Albrecht; Wichers	Bewehren nach Eurocode 2 (EC2) – Neue Normen	2/171
Breitbach	Elementdecken für den Wiederaufbau auf Haiti	5/24
Breitbach	Indisches Textilunternehmen steigt in Fertigteilindustrie ein	7/40
Brückner; Curbach; Engler	Leichte Deckenbekleidungen für Schall- und Wärmeschutz – Eine Vision mit Perspektive?	2/122
BruX	Flugasche im Beton – neue Herausforderungen	7/48
Budelmann; Ewert	Ertüchtigung von Betonbauteilen mit dünnen UHPC-Schichten	2/86
C		
Curbach; Beckmann; Quast; Hummeltenberg	Stoßeinwirkungen (Impakt) auf Betonkonstruktionen – Experimentelle Untersuchungen	2/10
Curbach; Brückner; Engler	Leichte Deckenbekleidungen für Schall- und Wärmeschutz – Eine Vision mit Perspektive?	2/122
D		
Dehn; Neumann	Konzepte für Beton in sauren Medien – Neue Erkenntnisse	2/196
Diehl; Schmidt; Weil; Bathon; Bletz-Mühdorfer	Solarcarport – Energieerzeugung mittels solarthermischer Holz-Beton-Verbundelemente	2/94
Dittrich	Es wird jede Menge geboten	4/24
Drößler	Bäume bauen – Gestaltung von Tragwerken aus frei geformten dreidimensionalen Sichtbetonfertigteilen	2/48
E		
Ehrenberg; Stephan; Tänzer	Beton auf Basis alkalisch aktivierter Hüttensande (Teil 2)	4/44
Ehrenberg; Tänzer; Stephan	Beton auf Basis alkalisch aktivierter Hüttensande (Teil 1)	3/25
El Ahwany	Mit ansprechenden Fertigteilen zur organisch geformten Architektur	7/26
Empelmann; Hegger; Schnell; Brauer; Moersch; Sippel; Bertram; Albrecht; Wichers	Bewehren nach Eurocode 2 (EC2) – Neue Normen	2/171
Engler; Brückner; Curbach	Leichte Deckenbekleidungen für Schall- und Wärmeschutz – Eine Vision mit Perspektive?	2/122
Erfurt; Ludwig; Giebson; Seyfarth	Alkali-Kieselsäure-Reaktion – Aktuelle Erkenntnisse aus Formung und Praxis	2/92
Ewert; Budelmann	Ertüchtigung von Betonbauteilen mit dünnen UHPC-Schichten	2/86
F		
Felixberger	Verlegung von Betonwerksteinen – Eine bauphysikalische Betrachtung	2/134
Fingerloos	Die richtige Wahl der Expositionsclassen nach Eurocode 2 – Konsequenzen für Planung und Ausführung	2/142
Fingerloos	Die Kurzinformation: Neu in der Betonnorm: Ziegeldecken nach DIN 1045-100 / EC2 – Planung und Ausführung	2/174
Fingerloos; Meier	Dauerhaftigkeit von Betonbauteilen und Fundamenten unter durchlässigem Fahrbelag – Grundsätze und Lösungsbeispiele	2/144
Flasche	Das digitale Wartungsprotokoll und neue Betriebs- und Überwachungskonzepte für Kleinkläranlagen – Wege zur Verbesserung des Kleinkläranlagenbetriebs	2/206
Flohrer	Geschliffene Betonböden bei den Stachus Passagen in München – Betonwerkstein-Praxis	2/136
Flohrer	Weißer Dächer und Decken – Richtige Planung	2/152
Fuchs	Transportanker im Betonfertigteilbau – Aktueller Stand der zukünftigen Regelungen für Deutschland und Europa	2/106
Furche	Einführung des Eurocode 2 – Zukünftige Regelungen für Betonbauteile mit Gitterträgern	2/98
G		
Gajbhiye; Kumar; Bahadur; Midden-dorf	Einfluss von Fließmitteln auf PC-Basis auf die Hydratation von ternären Mischzementen	5/34

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Engler; Brückner; Curbach	Leightweight Ceiling Linings for Noise and Fire Protection – A vision with Perspective ?	2/122
Erfurt; Ludwig; Giebson; Seyfarth	Akali-silica raction – Recent findings from research and practice	2/92
Ewert; Budelmann	Improvement of concrete structures applying thin UHPC layers	2/86
F		
Felixberger	Laying of cast-stone slabs – A consideration from a building physics perspective	2/134
Fingerloos	The correct selection of exposure classes in accordance with Eurocode 2 – Implications for design and construction	2/142
Fingerloos	Summarized in information: Brick floors in accordance with DIN 1045-100 / EC2 added to the concrete standard – Design and construction	2/174
Fingerloos; Meier	Durability of precast elements and foundations underneath permeable pavements – Principles and exemplary solutions	2/144
Flasche	The digital maintenance log and innovative concepts for operating and monitoring small wastewater treatment plants – Ways to improve small wastewater treatment plant operation	2/206
Flohner	Polished concret floors in the Stachus Passagen in Munich – Cast stone in practice	2/136
Flohner	Waterproof roofs and floors – Appropriate design	2/152
Fuchs	Transport anchors in precast construction – Current state of the future regulations for Germany and Europe	2/106
Furche	Implementation of Eurocode 2 – Future rules for concrete components with lattice girders	2/98
G		
Gajbhiye; Kumar; Bahadur; Midden-dorf	Hydration of ternary blended cement in the presence of PC type superplasticizer	5/34
Gallwoszus; Hegger; Kulas	New materials and designs transferred to practice	3/22
Garrecht; Baumert; Karden	Three-stage concept for the development, production and quality control of SCC	7/52
Garrecht; Klatt	Potentials and limits of lightweight aggregate concretes with closed structure made of regenerative raw materials – Mineral-encased wood chips as lightweight aggregate for concrete	2/118
Gebhard	New trends in landscape architecture	2/29
Giebson; Erfurt; Ludwig; Seyfarth	Akali-silica raction – Recent findings from research and practice	2/92
Goldammer; Antony	Opportunities and limitations of „concrete cosmetics“ – Architectural concrete	2/162
Graubner; Pohl	Environmental Product Declarations (EPDs) for precast elements – How the precast industry can promote and utilize sustainability	2/66
Graubner; Proske; Heimann; Grziwa	Required anchorage length for angle hooks – Cost efficient anchorage of steel reinforcement in pre-cast concrete components	2/108
Grochtmann; Maurer; Heeke	Noise protection elements for high-speed train sections of the German Railroad (DB) – Experimental investigation conducted within the scope of an application for approval	2/111
Grziwa; Heimann; Proske; Graubner	Required anchorage length for angle hooks – Cost efficient anchorage of steel reinforcement in pre-cast concrete components	2/108
H		
Heeke; Grochtmann; Maurer	Noise protection elements for high-speed train sections of the German Railroad (DB) – Experimental investigation conducted within the scope of an application for approval	2/111
Heer	Current status of distributed wastewater disposal in the State of Baden-Württemberg – Diostributed wastewater disposal also high on the agenda in Baden-Württemberg	2/208
Hegger; Empelmann; Schnell; Brauer; Moersch; Sippel; Bertram; Albrecht; Wichers	Reinforcement in accordance with Eurocode 2 (EC2) – New Standards	2/171
Hegger; Kulas;	New materials and designs transferred to practice	3/22



ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausg./ Seite
Gallwoszus; Hegger; Kulas	Neue Werkstoffe und Konstruktionsformen auf dem Weg in die Praxis	3/22
Garrecht; Baumert; Karden	3-Stufen-Konzept zur Entwicklung, Herstellung und Qualitätssicherung von SVB	7/52
Garrecht; Klatt	Potenziale und Grenzen gefügedichter Leichtbetone aus nachwachsenden Rohstoffen – Mineralisch ummantelte Holzspäne als Leichtzuschlag für Beton	2/118
Gebhard	Neue Tendenzen in der Landschaftsarchitektur	2/29
Giebson; Erfurt; Ludwig; Seyfarth	Alkali-Kieselsäure-Reaktion – Aktuelle Erkenntnisse aus Formung und Praxis	2/92
Goldammer; Antony	Chancen und Grenzen der Betonkosmetik – Sichtbeton	2/162
Graubner; Pohl	Umweltproduktdeklarationen (EPD) für Betonbauteile – Wie die Fertigteilindustrie Nachhaltigkeit fördern und nutzen kann	2/66
Graubner; Proske; Heimann; Grziwa	Erforderliche Verankerungslänge bei Winkelhaken – Wirtschaftliche Verankerung der Betonstahlbewehrung in Betonfertigteilen	2/108
Grochtmann; Maurer; Heeke	Schallschutzelemente aus Stahlbeton für Hochgeschwindigkeitsstrecken der DB – Experimentelle Untersuchungen im Rahmen einer Zulassungsbeantragung	2/111
Grziwa; Heimann; Proske; Graubner	Erforderliche Verankerungslänge bei Winkelhaken – Wirtschaftliche Verankerung der Betonstahlbewehrung in Betonfertigteilen	2/108
H		
Heeke; Grochtmann; Maurer	Schallschutzelemente aus Stahlbeton für Hochgeschwindigkeitsstrecken der DB – Experimentelle Untersuchungen im Rahmen einer Zulassungsbeantragung	2/111
Heer	Stand der dezentralen Abwasserbeseitigung in Baden-Württemberg – Dezentrale Abwasserbeseitigung auch in Baden-Württemberg ein Thema	2/208
Hegger; Empelmann; Schnell; Brauer; Moersch; Sippel; Bertram; Albrecht; Wichers	Bewehren nach Eurocode 2 (EC2) – Neue Normen	2/171



AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Heilmeier	New software system for precast element design and production planning	2/262
Heimann; Proske; Graubner; Grziwa;	Required anchorage length for angle hooks - Cost efficient anchorage of steel reinforcement in precast concrete components	2/108
Hellinger	Designing and planning precast façade under adherence to the current EnEV - New findings, planning aids	2/62
Hellinger; Hierlein; Middel	Structural and energy-related design of reinforced concrete sandwich façades	9/50
Herrmann; Rickert	Cements with several main constituents - Interactions with PCE plasticizers	2/84
Herrmann; Sobek	Functionally graded concrete - Research on building sustainably with concrete	2/16
Hesse	Energetic building with autoclaved aerated concrete - Trends and developments	2/128
Hierlein; Hellinger; Middel	Structural and energy-related design of reinforced concrete sandwich façades	9/50
Hillebrand; Molter	The contribution of concrete construction to the sustainability debate - "Gold" sustainability certificate awarded to an office building made of precast elements	2/78
Hoft	Correctly selecting cast-stone products - Preventing damage and coordinating interface	2/138
Höfß	Negotiation records as commercial letters of confirmation - Negotiation records serve as a means to prepare contracts	2/72
Hummeltenberg; Quast; Curbach; Beckmann	Impact on concrete structures - Experimental studies	2/10
J		
Janorschke; Palzer	Prefabricated construction used for brasilian penitentiary centers	2/238
K		
Karden; Garrecht; Baumert	Three-stage concept for the development, production and quality control of SCC	7/52
Klatt; Garrecht	Potentials and limits of lightweight aggregate concretes with closed structure made of regenerative raw materials - Mineral-encased wood chips as lightweight aggregate for concrete	2/118

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausg./ Seite
Hegger; Kulas; Gallwoszus	Neue Werkstoffe und Konstruktionsformen auf dem Weg in die Praxis	3/22
Heilmeier	Neues Softwaresystem für die Fertigteile- und Produktionsplanung	2/262
Heimann; Proske; Graubner; Grziwa;	Erforderliche Verankerungslänge bei Winkelhaken - Wirtschaftliche Verankerung der Betonstahlbewehrung in Betonfertigteilen	2/108
Hellinger	Entwerfen und Planen von Fassaden aus Fertigteilen unter Einhaltung der aktuellen EnEV - Neue Erkenntnisse, Planungshilfsmittel	2/62
Hellinger; Hierlein; Middel	Die konstruktive und energetische Planung von Stahlbeton-Sandwichfassaden	9/50
Herrmann; Rickert	Zemente mit mehreren Hauptbestandteilen - Wechselwirkungen mit PCE-Fließmitteln	2/84
Herrmann; Sobek	Gradientenbeton - Forschung zum nachhaltigen Bauen mit Beton	2/16
Hesse	Energetisches Bauen mit Porenbeton - Trends und Entwicklungen	2/128
Hierlein; Hellinger; Middel	Die konstruktive und energetische Planung von Stahlbeton-Sandwichfassaden	9/50
Hillebrand; Molter	Impulse der Betonbauweise in der Nachhaltigkeitsdiskussion - Nachhaltigkeitszertifikat in Gold für ein Bürogebäude aus Betonfertigteilen	2/78
Hoft	Richtige Auswahl des Betonwerksteines - Schadensvermeidung und Schnittstellenkoordination	2/138
Höfß	Verhandlungsprotokoll als kaufmännisches Bestätigungsschreiben - Verhandlungsprotokolle dienen der Vertragsvorbereitung	2/72
Hummeltenberg; Quast; Curbach; Beckmann	Stoßeinwirkungen (Impakt) auf Betonkonstruktionen - Experimentelle Untersuchungen	2/10
J		
Janorschke; Palzer	Vorgefertigtes Bauen in brasilianischem Strafvollzug	2/238
K		
Karden; Garrecht; Baumert	3-Stufen-Konzept zur Entwicklung, Herstellung und Qualitätssicherung von SVB	7/52
Klatt; Garrecht	Potenziale und Grenzen gefügedichteter Leichtbetone aus nachwachsenden Rohstoffen - Mineralisch ummantelte Holzspäne als Leichtzuschlag für Beton	2/118
Kohnert	Betoneinfärbung: Grundregeln für optimale Ergebnisse	4/31
Körkemeyer	Ganzheitliche Betrachtung von Entwässerungssystemen - Chancen für die Betonrohrindustrie	2/180
Krell	Prospektaussage „frostsicher“ - Darf damit der Privatkunde auch XF4 erwarten?	2/42
Krell	Verformung von Fertigteilen auf der Baustelle - Hinweispflicht des Herstellers zur sachgerechten Lagerung?	2/53
Krenzer; Palzer	Effiziente DEM-Simulation von Frischbeton im Herstellungsprozess von Fertigteilen	2/88
Kuehne; Msinjili; Schmidt	Optimierung der Rheologie von Beton für Rahmenbedingungen in Subsahara-Afrika	9/60
Kulas; Hegger; Gallwoszus	Neue Werkstoffe und Konstruktionsformen auf dem Weg in die Praxis	3/22
Kumar; Bahadur; Middendorf; Gajbhiye	Einfluss von Fließmitteln auf PC-Basis auf die Hydratation von ternären Mischzementen	5/34
Kvitsetl; Müller, S.	Kriechen und Schwinden von Leichtbeton - Neue Erkenntnisse und Berechnungsmodelle	2/125
L		
Laffan	Die Vorteile der digitalen Feuchtemesstechnik	1/30
Lenz; Zilch	Optimierung des Beton-Beton-Verbundes - Forschung für die Praxis	2/102
Ludwig	Planung und Bau von Abwasserkanälen aus Sicht eines Betreibers - Kanalbau heute	2/184
Ludwig	Zukunft der Baustoffe in Forschung und Praxis	7/59
Ludwig; Erfurt; Giebson; Seyfarth	Alkali-Kieselsäure-Reaktion - Aktuelle Erkenntnisse aus Formung und Praxis	2/92
M		
Maske; Selle	Lastübertragung bei Schächten - Neue Erkenntnisse	2/190

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Kohnert	Concrete coloring: Basic principles leading to optimal results	4/31
Körkemeyer	A holistic approach to sewer systems – Opportunities for the concrete pipe industry	2/180
Krell	The prospectus statement "frostproof" – Can a private customer also expect resistance to frost attack to XF4?	2/42
Krell	Deformation of precast parts at the construction site – Obligation of the manufacturer to inform the user of proper storage?	2/53
Krenzer; Palzer	Efficient DEM simulation of fresh concrete in the precast element production process – Strategies for efficient modeling	2/88
Kuehne; Msinjili; Schmidt	Optimizing the rheology of concrete for sub-Saharan African boundary conditions	9/60
Kulas; Hegger; Gallwoszus	New materials and designs transferred to practice	3/22
Kumar; Bahadur; Middendorf; Gajbhiye	Hydration of ternary blended cement in the presence of PC type superplasticizer	5/34
Kvitsel; Müller, S.	Creep and shrinkage of lightweight aggregate concrete – New findings and calculation models	2/125
L		
Laffan	The Benefits of a Digital Moisture Measurement Technique	1/30
Lenz; Zilch	Optimization of the concrete-concrete bond – Research for the practice	2/102
Ludwig	Design and construction of sewers from the point of view of an operator – Sewer constructions today	2/184
Ludwig	The future of building materials in research and practice	7/59
Ludwig; Erfurt; Giebson; Seyfarth	Akali-silica reaction – Recent findings from research and practice	2/92
M		
Maske; Selle	Load transfer in manholes – New findings	2/190
Maurer; Grochtmann; Heeke	Noise protection elements for high-speed train sections of the German Railroad (DB) – Experimental investigation conducted within the scope of an application for approval	2/111
Mehl	Reinforcement seminar again a success	10/16
Mehl	Moving precast into the fast lane	10/26
Mehl	Kolloquium celebrating 100-year Research Institute	11-12/58
Meier; Fingerloos	Durability of precast elements and foundations underneath permeable pavements – Principles and exemplary solutions	2/144
Middel; Hellinger; Hierlein	Structural and energy-related design of reinforced concrete sandwich façades	9/50
Middendorf; Gajbhiye; Kumar; Bahadur	Hydration of ternary blended cement in the presence of PC type superplasticizer	5/34
Mielecke; Schneider	Development of an EPD for concrete light wells – Capturing environmental impact	2/70
Milachowski	Chemical effects on concrete caused by de-icing salts	2/38
Moersch; Empelmann; Hegger; Schnell; Brauer; Sippel; Bertram; Albrecht; Wichers	Reinforcement in accordance with Eurocode 2 (EC2) – New Standards	2/171
Möller	Current development status of the Celitement system – Celitement pilot plant	2/20
Molter	Refurbishment of existing structures with reinforced precast concrete parts – An example from practice	2/50
Molter; Hillebrand	The contribution of concrete construction to the sustainability debate – "Gold" sustainability certificate awarded to an office building made of precast elements	2/78
Morgen; Steffens	First practical experience in applying Eurocode 2 – The EC2 pilot project	2/168
Motzke	Legal assessment – Prospectus statement "frostproof" – Can a private customer also expect XF4?	2/44
Motzke	Legal assessment – Deformation of precast parts at the construction site – Obligation of the manufacturer to inform, the user of proper storage	2/55

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausg./ Seite
Maurer; Grochtmann; Heeke	Schallschutzelemente aus Stahlbeton für Hochgeschwindigkeitsstrecken der DB – Experimentelle Untersuchungen im Rahmen einer Zulassungsbeantragung	2/111
Mehl	Bewehrungs-Seminar bewährt sich erneut	10/16
Mehl	Überholspur für Betonfertigteile	10/26
Mehl	Kolloquium zum 100. des Forschungsinstituts	11-12/58
Meier; Fingerloos	Dauerhaftigkeit von Betonbauteilen und Fundamenten unter durchlässigem Fahrbelag – Grundsätze und Lösungsbeispiele	2/144
Middel; Hellinger; Hierlein	Die konstruktive und energetische Planung von Stahlbeton-Sandwichfassaden	9/50
Middendorf; Gajbhiye; Kumar; Bahadur	Einfluss von Fließmitteln auf PC-Basis auf die Hydratation von ternären Mischzementen	5/34
Mielecke; Schneider	Entwicklung einer EPD für Betonlichtschächte – Umweltwirkungen darstellen	2/70
Milachowski	Chemische Auswirkungen auf Beton durch Tausalze	2/38
Moersch; Empelmann; Hegger; Schnell; Brauer; Sippel; Bertram; Albrecht; Wichers	Bewehren nach Eurocode 2 (EC2) – Neue Normen	2/171
Möller	Aktueller Stand der Entwicklungen im Celitement-System – Celitement Pilotanlage	2/20
Molter	Bauen im Bestand mit Stahlbetonfertigteilen – Ein Praxisbeispiel	2/50
Molter; Hillebrand	Impulse der Betonbauweise in der Nachhaltigkeitsdiskussion – Nachhaltigkeitszertifikat in Gold für ein Bürogebäude aus Betonfertigteilen	2/78
Morgen; Steffens	Erste Praxiserfahrungen mit der Anwendung des Eurocode 2 – Das EC2-Pilotprojekt	2/168
Motzke	Rechtliche Beurteilung – Prospektaussage „frostsicher“ – Darf damit der Privatkunde auch XF4 erwarten?	2/44
Motzke	Rechtliche Beurteilung – Verformung von Fertigteilen auf der Baustelle – Hinweispflicht des Herstellers zur sachgerechten Lagerung?	2/55
Motzke	Rechtliche Beurteilung – Schadensfall Sichtbetonfassade: Mängel der Planung und / oder der Ausführung?	2/150
Msinjili; Schmidt; Kuehne	Optimierung der Rheologie von Beton für Rahmenbedingungen in Subsahara-Afrika	9/60
Müller, S.	Hochleistungs-Leichtbeton – Vergessenes Potenzial des Betonbaus?	2/115
Müller, S.; Bohner	Korrosionsinduzierte Rissbildung – Vom Mechanismus zu Vermeidungsstrategien	2/26
Müller, S.; Kvitsel	Kriechen und Schwinden von Leichtbeton – Neue Erkenntnisse und Berechnungsmodelle	2/125
Müller; Palm	Impulse der Betonbauweise in der Nachhaltigkeitsdiskussion – Regelwerke: Auswirkungen der Bauproduktenverordnung	2/76
N		
Neumann; Dehn	Konzepte für Beton in sauren Medien – Neue Erkenntnisse	2/196
Neunzig; Brameshuber	Schadstoffreduzierender Textilbeton – Der Umwelt zuliebe	2/14
Nobis; Brameshuber	Etringitbildung bei unterschiedlichen Lagerungsbedingungen und mechanischer Belastung	11-2/34
Nogarin	Brasilien: Brücke über den Rio Negro on Manaus	1/12
Nogarin	Brasilien: Beton-Brücke für die Metro von Novo Hamburgo	3/40
Nogarin	Das Stadion San Juan in Argentinien	7/14
Nold	Warum mischen nicht alle Beton-Mischer „gut“?	1/36
Nürnbergger	Nichtrostende Stähle als Betonstahl- und Spannstahlbewehrung	2/104
P		
Palm; Müller	Impulse der Betonbauweise in der Nachhaltigkeitsdiskussion – Regelwerke: Auswirkungen der Bauproduktenverordnung	2/76
Palzer; Janorschke	Vorgefertigtes Bauen in brasilianischem Strafvollzug	2/238

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Motzke	Legal evaluation – Damage to an architectural concrete façade: design and/or construction defects?	2/150
Msinjili; Schmidt; Kuehne	Optimizing the rheology of concrete for sub-Saharan African boundary conditions	9/60
Müller, S.	High-performance lightweight concrete – Forgotten potential of concrete construction?	2/115
Müller, S.; Bohner	Corrosion-induced crack formation – From mechanism of action to prevention strategies	2/26
Müller, S.; Kvitsel	Creep and shrinkage of lightweight aggregate concrete – New findings and calculation models	2/125
Müller; Palm	The contribution of concrete construction to the sustainability debate – Standardization: Implications of the Construction Products Regulation	2/76
N		
Neumann; Dehn	Concepts for concrete exposed to acidic fluids – New findings	2/196
Neunzig; Bramehuber	Pollutant-reducing textile-reinforced concrete – For the sake of our environment	2/14
Nobis; Bramehuber	Ettringite formation under varying storage conditions and mechanical loads	11-2/34
Nogarin	Brazil: Bridge over the Rio Negro in Manaus	1/12
Nogarin	Brazil: Concrete bridge fort he Metro in Novo Hamburgo	3/40
Nogarin	The San Juan Stadium in Argentina	7/14
Nold	Why does not any concrete mixer perform “well”?	1/36
Nürnberg	Stainless steels as reinforcing steels and prestressing steel reinforcement – possibilities and limitations of an application	2/104
P		
Palm; Müller	The contribution of concrete construction to the sustainability debate – Standardization: Implications of the Construction Products Regulation	2/76
Palzer; Janorschke	Prefabricated construction used for brasilian penitentiary centers	2/238
Palzer; Krenzer	Efficient DEM simulation of fresh concrete in the precast element production process – Strategies for efficient modeling	2/88
Pohl; Graubner	Environmental Product Declarations (EPDs) for precast elements – How the precast industry can promote and utilize sustainability	2/66
Poniewski	The influence of steel fibers on the rheological properties of SCC	8/42
Proske; Heimann; Graubner; Grziwa	Required anchorage length for angle hooks – Cost efficient anchorage of steel reinforcement in precast concrete components	2/108
Q		
Quast; Curbach; Beckmann; Hummeltenberg	Impact on concrete structures – Experimental studies	2/10
R		
Rickert; Herrmann	Cements with several main constituents – Interactions with PCE plasticizers	2/84
Rohr-Suchalla	Most recent case law on the liability for defects	2/74
S		
Sass	Waterproof roofs and floors – Appropriate realization	2/155
Schierstedt	Harmony in color and shape	1/4
Schmidt; Msinjili; Kuehne	Optimizing the rheology of concrete for sub-Saharan African boundary conditions	9/60
Schmidt; Weil; Bathon; Bletz-Mühdorfer; Diehl	Solar carport – Energy generation using solar thermal composite elements made of timber and concrete	2/94
Schmidt-Thrö	The new DWA Worksheet A 161: Structural analysis of jacking pipes – Implications for practical application	2/201
Schmitt, Steffen	Precast concrete parts for the emerging India	6/38
Schneider; Miel-ecke	Development of an EPD for concrete light wells – Capturing environmental impact	2/70
Schnell; Empelmann; Hegger; Brauer; Moersch; Sippel; Bertram; Albrecht; Wichers	Reinforcement in accordance with Eurocode 2 (EC2) – New Standards	2/171

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausg./ Seite
Palzer; Krenzer	Effiziente DEM-Simulation von Frischbeton im Herstellungsprozess von Fertigteilen	2/88
Pohl; Graubner	Umweltproduktdeklarationen (EPD) für Betonbauteile – Wie die Fertigteilindustrie Nachhaltigkeit fördern und nutzen kann	2/66
Poniewski	Einfluss von Stahlfasern auf die Fließeigenschaften von SVB	8/42
Proske; Heimann; Graubner; Grziwa	Erforderliche Verankerungslänge bei Winkelhaken – Wirtschaftliche Verankerung der Betonstahlbewehrung in Betonfertigteilen	2/108
Q		
Quast; Curbach; Beckmann; Hummeltenberg	Stoßeinwirkungen (Impakt) auf Betonkonstruktionen – Experimentelle Untersuchungen	2/10
R		
Rickert; Herrmann	Zemente mit mehreren Hauptbestandteilen – Wechselwirkungen mit PCE-Fließmitteln	2/84
Rohr-Suchalla	Aktuelle Rechtsprechung zur Mängelhaftung	2/74
S		
Sass	Weißer Decken und Dächer – Richtige Ausführung	2/155
Schierstedt	Harmonie in Form und Farbe	1/4
Schmidt; Msinjili; Kuehne	Optimierung der Rheologie von Beton für Rahmenbedingungen in Subsahara-Afrika	9/60
Schmidt; Weil; Bathon; Bletz-Mühdorfer; Diehl	Solarcarport – Energieerzeugung mittels solarthermischer Holz-Beton-Verbundelemente	2/94
Schmidt-Thrö	Das neue Arbeitsblatt DWA-A 161: Statische Berechnung von Vortriebsrohren – Konsequenzen für die praktische Anwendung	2/201
Schmitt, Steffen	Betonfertigteile für das aufstrebende Indien	6/38
Schneider; Miel-ecke	Entwicklung einer EPD für Betonlichtschächte – Umweltwirkungen darstellen	2/70
Schnell; Empelmann; Hegger; Brauer; Moersch; Sippel; Bertram; Albrecht; Wichers	Bewehren nach Eurocode 2 (EC2) – Neue Normen	2/171
Schubert	Sichtbeton: Wechselwirkung zwischen Schalung, Trennmittel und Beton – Auswirkung auf die Porigkeit	2/160
Selle; Maske	Lastübertragung bei Schächten – Neue Erkenntnisse	2/190
Seyfarth; Giebson; Ludwig; Erfurt	Alkali-Kieselsäure-Reaktion – Aktuelle Erkenntnisse aus Formung und Praxis	2/92
Sigrüst	Zukunft der Normung – Leitfaden für die Erstellung anwendungsfreundlicher Bemessungsnormen	2/166
Sippel; Empelmann; Hegger; Schnell; Brauer; Moersch; Bertram; Albrecht; Wichers	Bewehren nach Eurocode 2 (EC2) – Neue Normen	2/171
Sippel	Zusammenwirken im Bauprozess: Planung und Ausführung – Schadensfall Sichtbetonfassade: Mängel der Planung und/oder der Ausführung?	2/148
Sobek; Herrmann	Gradientenbeton – Forschung zum nachhaltigen Bauen mit Beton	2/16
Steffens; Morgen	Erste Praxiserfahrungen mit der Anwendung des Eurocode 2 – Das EC2-Pilotprojekt	2/168
Stein	Die neue DIN 18516-5, Teil 5	2/132
Stephan; Ehrenberg; Tänzer	Beton auf Basis alkalisch aktivierter Hüttensande (Teil 1)	3/25
Stephan; Tänzer; Ehrenberg	Beton auf Basis alkalisch aktivierter Hüttensande (Teil 2)	4/44
Strehlein	Optische Defizite an Sichtbetonoberflächen – Entstehung, Instandsetzung und Ansatzpunkte zur Vermeidung	2/157
T		
Tänzer; Ehrenberg; Stephan	Beton auf Basis alkalisch aktivierter Hüttensande (Teil 1)	3/25
Tänzer; Ehrenberg; Stephan	Beton auf Basis alkalisch aktivierter Hüttensande (Teil 2)	4/44
Tillmann	Brandschutzbemessung in Deutschland – Ergänzende Regeln nach DIN 4102-4	2/57
Tillmann, Mathias	Die Einführung der Eurocodes in Deutschland	6/8

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Schubert	Architectural concrete: interactions between formwork, release agent and concrete - Effects on porosity	2/160
Selle; Maske	Load transfer in manholes - New findings	2/190
Seyfarth; Giebson; Ludwig; Erfurt	Akali-silica raction - Recent findings from research and practice	2/92
Sigrist	The future of standardization - Guidelines for the development of user-friendly design codes	2/166
Sippel; Empelmann; Hegger; Schnell; Brauer; Moersch; Bertram; Albrecht; Wichers	Reinforcement in accordance with Eurocode 2 (EC2) - New Standards	2/171
Sipple	Interactions in the construction process: design and construction - Damage to an architectural façade: design and/or construction defects?	2/148
Sobek; Herrmann	Fuctionally graded concrete - Research on building sustainably with concrete	2/16
Steffens; Morgen	First practical experience in applying Eurocode 2 - The EC2 pilot project	2/168
Stein	The new DIN 18516-5, Part 5 - A separate standard pertaining to cast stone	2/132
Stephan; Ehrenberg; Tänzer	Concrete based on alkali-activated granulated blast-furnace slag (Part 1)	3/25
Stephan; Tänzer; Ehrenberg	Concrete based on alkali-activated granulated blast-furnace slag (Part 2)	4/44
Strehlein	Visual deficits on architectural concrete surfaces - Causes, repair and possible prevention strategies	2/157
T		
Tänzer; Ehrenberg; Stephan	Concrete based on alkali-activated granulated blast-furnace slag (Part 1)	3/25
Tänzer; Ehrenberg; Stephan	Concrete based on alkali-activated granulated blast-furnace slag (Part 2)	4/44
Tillmann	Fire design in Germany - Supplementary regulations according to DIN 4102-4	2/57
Tillmann, Mathias	Introduction of the Eurocodes in Germany	6/8
Tritthart	Chloride-contaminated reinforced concrete elements - Non-destructive repair and proactive prevention	2/90
U		
Ulonska	New findings on the eco-balance of paving blocks - Enviroment protection	2/32
V		
Valtwies	Reinforced concret box culverts - No off-the-shelf solution	2/187
Virag	Sustainable building of traffic areas from the standpoint of a public client - Examples of completed projects from Stuttgart, the capital city of the German state of Baden-Württemberg	2/31
Voß	Edge spalling and efflorescence - Tips from practice for optimized construction and claim assessment	2/34
W		
Weil; Bathon; Bletz-Mühdorfer; Diehl; Schmidt	Solar carport - Energy generation using solar thermal composite elements made of timber and concrete	2/94
Wichers; Empelmann; Hegger; Schnell; Brauer; Moersch; Sippel; Bertram; Albrecht	Reinforcement in accordance with Eurocode 2 (EC2) - New Standards	2/171
Würschum	Decision matrix for best color metering solution	7/32
Z		
Zilch; Lenz	Optimization of the concrete-concrete bond - Research for the practice	2/102



ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausg./ Seite
Tritthart	Chloridbelastete Stahlbetonbauteile - Zerstörungsfreie Sanierung und aktive Prävention	2/90
U		
Ulonska	Neue Ergebnisse zur Ökobilanzierung von Pflastersteinen - Umweltschutz	2/32
V		
Valtwies	Stahlbetonrechteckprofile - Nicht von der Stange	2/187
Virag	Nachhaltiges Bauen von Verkehrsflächen aus der Sicht eines öffentlichen Auftraggebers - Ausführungsbeispiele aus der Landeshauptstadt Stuttgart	2/31
Voß	Kantenausbrüche und Ausblühungen - Praxistipps zur optimierten Herstellung und Schadensbewertung	2/34
W		
Weil; Bathon; Bletz-Mühdorfer; Diehl; Schmidt	Solarcarport - Energieerzeugung mittels solarthermischer Holz-Beton-Verbundelemente	2/94
Wichers; Empelmann; Hegger; Schnell; Brauer; Moersch; Sippel; Bertram; Albrecht	Bewehren nach Eurocode 2 (EC2) - Neue Normen	2/171
Würschum	Entscheidungsmatrix für die beste Farbdosierlösung	7/32
Z		
Zilch; Lenz	Optimierung des Beton-Beton-Verbundes - Forschung für die Praxis	2/102

COMPANIES IN ALPHABETICAL ORDER

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
3M Deutschland GmbH	5/8
A	
Abus Kransysteme GmbH	3/20; 10/38
AEG-Haustechnik	11-12/62
Akkon AG	10/68
Albrecht Braun GmbH	4/38; 4/39; 11-12/22
Allan Block Europe B.V.	5/71
Anton Schick GmbH + Co. KG	6/20
ARGE Beton	10/79
Arge Hentschke Bau GmbH	8/26
Arthur Habermann GmbH & Co. KG	10/70
B	
B.T. Innovation	3/34; 7/68; 9/28
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung	8/54
BASF SE	2/245; 4/11; 5/32; 9/4; 10/11
Bauakademie Hessen-Thüringen e. V.	8/74
Bauingenieur 24 Informationsdienst	3/61
Berding Beton GmbH	1/4; 11-12/24; 11-12/26
Bernhard Müller GmbH	6/30
Berufsförderungswerk für die Beton- und Fertigteilhersteller e. V.	1/107; 8/72
Besser Company	2/246
Besser Company World Headquarters	5/73; 7/20
BETA Maschinenbau GmbH & Co.KG	4/19
Betonelemente Schmidt GmbH	11-12/10
BetonStudio GmbH	9/77
Beuth Verlag GmbH	7/67; 10/81
BHS-Sonthofen GmbH	10/12
Bibko® Umwelttechnik & Beratung GmbH	7/21; 11-12/15
Bisotherm GmbH	3/48; 4/64; 11-12/18
BolognaFiera	5/66
braun - Ideen aus Stein	4/37; 8/64
Brugg Contec AG	8/60
Burger Hub- und Transportmittel GmbH	2/244
C	
CABR Technology Co. Ltd.	10/40
CDS Group	3/8
CEMEX Beton-Bauteile GmbH	5/17; 5/68; 10/66; 11-12/68
China Construction Units	9/48
China Triumph International	10/10
Cognex Germany	3/21
Columbia Machine, Inc.	5/15;
Controls s.r.l.	4/83
CRH plc	2/247; 4/10; 4/12; 7/19; 8/13; 8/16
D	
Danish Technological Institute	3/19
Dennert Poraver GmbH	8/8
Deutsche Bauchemie e. V.	3/12; 4/42; 6/75
Deutsche Kahneisen GmbH	8/17; 10/67
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V.	5/75; 7/75; 8/69; 9/80
Dicad Systeme GmbH	6/62
DIZWO GmbH	8/56
Dorner Electronic GmbH	2/260
Dreßler Bau GmbH	4/19
Dyckerhoff AG	1/18; 3/65; 7/72; 8/66; 8/68
E	
Econstra	2/280; 5/62
Ed. Züblin	9/83
Ehl AG	3/49
Elematic Group Oy AB	2/248; 10/10

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH FIRMEN

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
Emplica AG	4/84
Erfurt Bildungswerk gGmbH	9/80
Eudur GmbH und Co. KG	7/68
F	
F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde der Bauhaus-Universität Weimar	11-12/54
F.C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG	1/106; 10/73
Ferdinand-von-Steinbeis-Schule	8/69
FGSV Verlag GmbH	10/66; 11-12/72
FORM + Test Seidner & Co. GmbH	5/46
Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH	7/74
FRANZ CARL NÜDLING	4/28
Franz Carl Nüdling Basaltwerke GmbH & Co. KG	4/86
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB	11-12/69
Function Hall BCA Academy	10/42
G	
Gemeinschaft für Überwachung im Bauwesen E.V.	5/74
GHP Landschaftsarchitekten	1/4
Glatthaar Fertiggkeller GmbH & Co. KG	7/4
Gütegemeinschaft Fertiggkeller e.V.	9/82
Gütegemeinschaft Verankerungs- und Bewehrungstechnik e.V.	9/81
Güteschutz Beton NRW Beton- und Fertigteilwerke e. V.	7/62; 7/74
H	
H & S Anlagentechnik GmbH	10/22
Haarup Maskinfabrik A/S	1/29; 3/19
Ha-Be Betonchemie GmbH & Co. KG	7/37
Harold Scholz & Co. GmbH	7/25; 8/16
Harsco Infrastructure Deutschland GmbH	9/75
Hauraton GmbH & Co. KG	6/6
HawkeyePedershaab	11-12/9
Hebau GmbH	1/8
HeidelbergCement AG	1/106; 4/14; 5/12; 5/14; 7/22; 8/9; 9/7; 10/8
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG	8/66
Heinrich Klostermann GmbH & Co. KG	9/40
Heliatek GmbH	5/18
Hemmerlein Ingenieurbau GmbH	1/8
Hering Bau GmbH & Co. KG	9/34
Herrenknecht Formwork Technology GmbH	5/4
Hess Maschinenfabrik GMBH & Co. KG	10/12
Hess Middle East FZE	10/12
Heuchert Bauunternehmung	3/34
Hieber Betonfertigteilterwerk GmbH	4/4
Hilti Deutschland AG	1/96
Hochschule Konstanz	5/66
Holzwerk Vitzthum GmbH	10/39
Hunklinger	4/38
Hydronix Limited	1/30; 5/54
I	
IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH	9/10; 9/73
IFF - Institut für Fertigteiltechnik und Fertigbau Weimar e.V.	1/87
IMKO GmbH	5/56
Impulse pro Kanalbau	1/105; 7/74
Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg e. V.	4/91
Informationsgemeinschaft Betonwerkstein e.V.	3/65; 6/74
Ingenieur-Software Dlubal GmbH	11-12/50; 10/52
Innogrations GmbH	3/36
Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen (ITA)	9/72; 11-12/7
Intexmo GmbH	10/72
IpeG Institut GmbH	3/10



COMPANIES IN ALPHABETICAL ORDER

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
J	
J. Lehde GmbH	11-12/72
J. Schnurrer GmbH & Co. KG	9/78
Jakob Stockschläger GmbH & Co. KG	4/38; 9/76
James Instruments Inc.	3/50
Jordahl GmbH	11-12/8
Josef Rädlinger Ingenieurbau GmbH	6/71
K	
Kann GmbH Baustoffwerke	1/104
Klebel Baulogistik GmbH	2/262
Kobra Formen GmbH	1/20
Kograd IGEM d.o.o.	8/38
KVM International A/S	1/26
L	
Lafarge Group	4/10; 4/14; 6/7; 10/9
Lafarge Zement GmbH	7/74; 9/11; 9/16
Langendorf GmbH	5/10
LANXESS Deutschland GmbH	4/31
Liapor GmbH & Co. KG	8/30
Liebherr-Mischtechnik GmbH	4/20; 10/14
Linde Material Handling GmbH	4/7
M	
Maleki GmbH	7/70
Mantis ULV-Sprühgeräte GmbH	4/82
Marcotte Systems Industry Expert	7/38
Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG	1/36
mb AEC Software GmbH	8/74
MC Bauchemie Müller	7/66; 11-12/4
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG	1/99; 3/63; 4/40
Messe Berlin GmbH	4/70
Messe München GmbH	2/272; 6/67
Messe München International bc India Exhibition Management	6/66
Monier Braas GmbH	4/36; 8/56; 8/74; 11-12/73
N	
Nägele Bau GmbH	1/22; 10/26
Nemetschek AG	10/40
Nemetschek Allplan Deutschland GmbH	10/40
Nemetschek Engineering GmbH	1/90; 2/262

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH FIRMEN

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
NOE-Schaltechnik	3/4; 6/71
Nordbeton GmbH	8/4
NSK Deutschland GmbH	1/98
NürnbergMesse GmbH	4/24; 7/18
O	
Obermeyer Planen + Beraten GmbH	2/275
Office Munich	9/18
Office Stuttgart/Ostfildern	9/18
Office Wilsdruff	9/18
OG5 – Gesellschaft für Datenverarbeitung und Systemberatung GmbH	8/14
Ohorongohaus	2/244
Oldcastle Building Products	5/9
Otto Quast Fertigbau Lindenberg GmbH & Co. KG	2/260
P	
PCI Augsburg GmbH	1/21
Peikko Deutschland GmbH	9/74
Peikko Group Corp.	3/11
Peikko Spain SL	3/15
Pemat Mischtechnik GmbH	6/20
Peri GmbH	8/20
Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH	1/94; 3/52; 6/63; 6/74; 10/63
PHILIPP GmbH	5/70
Philipp Gruppe	3/36; 3/60
PORIT GmbH	4/64
Primo GmbH	8/63
Probst Greiftechnik Verlegesysteme GmbH	4/26; 5/72; 9/38; 10/69; 10/75
Pucest protect GmbH	1/44
Putzmeister Holding GmbH	3/13
PÜZ BAU – Gesellschaft zur Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Bauprodukten und -verfahren mbH	9/18
R	
R & W Industrieautomation GmbH	8/20
Rampf Formen GmbH	7/12; 9/23
RECKLI GmbH	5/20
Remmers Baustofftechnik GmbH	8/62
Reuss-Seifert GmbH	5/8; 9/16; 11-12/65
RIB Software AG	10/54; 11-12/44
Robert Bosch GmbH	3/46

COMPANIES IN ALPHABETICAL ORDER

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
Robusta-Gaukel GmbH & Co. KG	8/58
Rockwood Holdings Inc.	3/9
ROTEC GmbH & Co. KG	5/48
Runkel Fertigteilebau GmbH	3/4
RWTH Aachen	7/7
S	
SAA Engineering GmbH	1/90
SAIE BolognaFiere S.p.A.	10/58
Sany Germany GmbH	3/13
Sauter Plersch AG	11-12/60
Schleibinger Geräte Teubert	5/64
Schlüsselbauer Technology GmbH & Co. KG	6/30
Schöck Bauteile GmbH	3/47; 3/59; 4/8; 5/21; 5/22; 8/12
SF-Kooperation GmbH	5/9
Sika AG	10/20
Sika Deutschland GmbH	4/71; 7/20
Sika Holding GmbH	9/6
Sika LLC	10/20
Silikal GmbH	11-12/66
Simem Italia	1/45
Skako Concrete	9/10
Sofistik AG	10/43
StekoX® GmbH Abdichtungstechnik	1/101; 6/70
StoCretec GmbH	1/100
SWF Krantechnik GmbH	10/36
Syspro-Gruppe Betonbauteile e.V.	3/64
T	
TC First Holdings GmbH	2/248
TCM Europe N.V./S.A.	2/244
Tecboard GmbH	10/24
Technische Universität Darmstadt	4/68
TECHNOpor	4/62
Tekla Corporation HQ	8/65
Tekla GmbH	6/48; 11-12/42
Theodor Cordes GmbH & Co. KG	11-12/32
Thermodur Wandelemente	7/58
thomas beteiligungen GmbH	6/68
Tudalit e.V.	9/72
U	
UBM Sienna	10/4
V	
V. Fraas GmbH	2/251
V.Fraas Solutios in Textile GmbH	3/56
Verein zur Förderung und Entwicklung der Befestigungs-, Bewehrungs- und Fassadentechnik e.V.	10/18
Vetter Krantechnik GmbH	10/19
Vollert Anlagenbau GmbH	3/16; 5/6; 6/38; 9/12; 9/22; 11-12/21
Vollert India Pvt. Ltd.	6/38
Wacker Neuson concrete solutions	6/19
Wacker-Werke GmbH & Co. KG	
Wagner & Polascheck Vertriebs GmbH & Co. KG	11-12/30
WAM GmbH	5/30
Weckenmann Anlagentechnik GmbH+Co.KG	1/22; 2/252; 5/24; 6/28; 7/40; 8/32
Westag & Getalit	9/24
Whittles Publishing	4/87
Wiesensee GmbH & Co. KG Bauunternehmen - Betonwerk	1/29
Würschum GmbH	7/32
X	
Xella Deutschland GmbH	10/80
Z	
Zapf GmbH	10/68

ASSOCIATIONS IN ALPHABETICAL ORDER
ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH VERBÄNDEN

Associations Verbände	Issue/page Ausg./Seite
B	
Berufsförderungswerk des Rohrleitungsverbandes GmbH	11-12/69
Beton Marketing Süd GmbH	9/82; 11-12/70
BetonMarketing Deutschland GmbH	3/67
BetonMarketing Ost GmbH	1/105; 2/273; 7/73; 10/78
BetonMarketing West GmbH	4/68
Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. (SLG)	3/62
British Precast Concrete Federation	8/8
Bundesverband Baustoffe - Steine und Erden e. V.	8/7
Bundesverband Bausysteme e.V.	7/8; 7/10
Bundesverband der Deutschen Zementindustrie e. V.	3/61
Bundesverband der Porenbetonindustrie e. V.	3/61; 5/75; 8/70; 8/75
Bundesverband Deutscher Fertigung e.V.	7/11
BÜV-Zertifizierung Nord-Ost GmbH	11-12/71
C	
China Construction Units Association	2/273
D	
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V.	5/75; 7/75
F	
Fachverband angewandte Photokatalyse im Verband der Mineralfarbenindustrie e.V. (FAP)	10/21
Fachverband Beton- und Fertigteilewerke Baden-Württemberg e.V. (FBF)	1/84; 4/72; 9/70
Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e.V. (FBS)	1/107; 2/274; 8/70; 11-12/24
Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilebau e. V. (FDB)	1/104; 2/274; 4/68; 4/88; 6/8; 7/71; 10/76
Fédération Internationale du Bêton (fib)	1/18; 2/272;
G	
Gemeinschaft für Überwachung im Bauwesen E.V.	5/74
Güteschutz Beton NRW e.V.	5/20; 7/62; 7/74; 11-12/67
Güteschutz Beton- und Fertigteilewerke Nord e.V.	11-12/71
I	
Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg e. V.	4/91
N	
National Precast Concrete Association	7/18
R	
Rohrleitungsverband e. V.	5/74; 6/75
V	
Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA)	2/248; 3/63; 4/6; 6/74
Verein Deutscher Zementwerke e.V.	9/79
Vereinigung der österreichischen Zementindustrie (VÖZ)	11-12/58
Z	
Zentralverband Deutsches Baugewerbe	2/275

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
A		
An Ching New Energy Machinery & Equipment Co., Ltd.,	US 2012/0047825 A1, Support structure made of precast concrete	5/77
Anderson Terry L.	US 2012/0192767 A1, Modifier for concrete and cement formulations and methods of preparing the same	10/87
Anderson, Terry L.	US 2012/0192767 A1, Processed mineral additive for reducing concrete permeability and increasing strength	10/82
Areva NP GmbH	EP 1 942 297 A3, Structure with a major portion of precast concrete components	9/87
Arteon, Marcel	US 2012/0067001 A1, Anchor for handling building elements in particular a concrete panel	5/77
B		
Benex Technologies Pty Ltd.	US 2011/0239570 A1, Concrete masonry hollow block	1/108
Benno Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG	EP 2 436 852 A2, Method and device for the manufacture of thin-walled concrete slabs	6/79
Benno Drössler GmbH & Co. Bauunternehmung KG	DE 10 2010 046 924 A1, Process and apparatus for producing thin-walled concrete slabs	5/78
BFS Betonfertigteilsysteme GmbH	WO 2012/131060 A1, Device for connecting two parts of a female form for producing bottom parts of a shaft from concrete	11-12/76
Bridge Co., Ltd.	DE 11 2009 003 630 T5, Road-surfacing body, method for the erection of a road-surfacing body and a casting mold for concrete	10/86
Build-Block building Systems	WO 2011/139784 A2, Web structure for knock-down insulating concrete block	3/68
C		
Calduran Kalkzandsteen B.V.	DE 10 2012102 950 A1, Building block production plant with stirring devices fitted with a rotational axes that move in the direction of motion of a loading trough	11-12/75
Christoph & Co. Baustoffgroßhandel, Betonwarenfabrikation und Grabmale GmbH	DE 10 2011 009 058 A1, Molded block with a C-shaped cross section	9/86
Compton, Robert Thomas	US 2011/0239582 A1, Method for forming insulated concrete slabs	1/110
Connovate APS	WO 2012/041330 A3, Roofing elements	7/78
Construction Research & Technology GmbH	WO 2011/144498 A1, Expansion joint system using flexible moment connection and friction springs	3/69
Cree GmbH	WO 2012/135875 A1, Floor element for forming building floors	11-12/74
CS-Beton s.r.o.	EP 2 444 551 A2, Device for mutually connecting two parts of road barrier and method of connecting these parts with each other	8/79
Culley, Robert; Koehler, Eric; Verdino, Steve	US 2012/0020180 A1, Mixer waveform analysis for monitoring and controlling concrete	3/69
D		
Daewoo Engineering& Construction Co. Ltd,	EP 2 223 902 A3, Fire-resistant concrete with high impact resistance	8/76
Dow Global Technologies LLC	WO 2011/163154 A3, Polymer concrete composition	6/77
Drössler GmbH Umwelttechnik	EP 2 463 359 A1, Large-capacity container	8/77
E		
Ed. Züblin AG,	DE 10 2010 031 511 A1, Column butt joint for highly loaded precast columns	3/70
Ehl AG	DE 10 2006 059 205 84, Paving block with a natural stone look	9/84
Empire Technology Development LLC.	US 2012/0047816 A1, Prefabricated wall panels	5/79
Erosion Prevention Products, LLC	US 8,123,435 B1, Interlocking revetment block with array of vegetation holes	4/94

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
A		
An Ching New Energy Machinery & Equipment Co., Ltd.,	US 2012/0047825 A1, Tragstruktur aus Betonfertigteilen	5/77
Anderson, Terry L.	US 2012/0192767 A1, Modifier für Beton- und Zementrezepturen und Verfahren für dessen Herstellung	10/87
Anderson, Terry L.	US 2012/0192767 A1, Aufbereitetes mineralisches Zusatzmittel zur Verminderung der Durchlässigkeit von Beton und zur Verbesserung der Festigkeit	10/82
Areva NP GmbH	EP 1 942 297 A3, Bauwerk mit einer Mehrzahl von Betonfertigbauteilen	9/87
Arteon, Marcel	US 2012/0067001 A1, Anker für das Handling von Bauelementen insbesondere von Beton-elementen	5/77
B		
Benex Technologies Pty Ltd.	US 2011/0239570 A1, Hohlblockstein aus Beton zum Mauerbau	1/108
Benno Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG	EP 2 436 852 A2, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dünnwandiger Betonplatten	6/79
Benno Drössler GmbH & Co. Bauunternehmung KG	DE 10 2010 046 924 A1, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dünnwandiger Betonplatten	5/78
BFS Betonfertigteilsysteme GmbH	WO 2012/131060 A1, Vorrichtung zum Verbinden zweier Teile einer Negativform zur Herstellung von Schachtbodenteilen aus Beton	11-12/76
Bridge Co., Ltd.	DE 11 2009 003 630 T5, Straßenbelagskörper, Verfahren zum Errichten eines Straßenbelagskörpers und eine Gußform für Beton	10/86
Build-Block building Systems	WO 2011/139784 A2, Stegstruktur für rückbaubare Isolierblöcke aus Beton	3/68

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Evonik Degussa GmbH	DE 10 2010 063 563 A1, Composition for construction products with colors with improved weathering resistance and method for its manufacture	8/78
F		
Fellabaum, Terence J.	US 2011/0287119 A1, Machine and method for producing extruded concrete producing extruded concrete product	2/279
Franz Carl Nüdling Basaltwerke GmbH + Co. KG	DE 10 2010 055 540 A1, Method for the manufacture of a photocatalytically-active dry concrete mix	8/77
Friedrich, Thomas	EP 2 386 395 A2, Method and device for the manufacture of partially open concrete	2/276
Fuertes Rodríguez, Manuel	EP 2 425 908 A1, Improved machine for forming concrete reinforcing elements	5/79
G		
Georg Prinzing GmbH & Co. KG Betonformen- und Maschinenfabrik	DE 10 2010 048 053 A1, Casting mold for hollow concrete bodies	8/79
Glatthaar, Joachim	DE 20 2011 102 203 U1, Modular precast retaining wall and concrete retaining wall made thereof	2/277
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser	DE 20 2007 019 308 U1, Mechanical locking of floor slabs	6/78
Grupo De Ingenieria Oceanica, S.L.	EP 2 511 425 A1, Multi-purpose ocean platform, and production and installation method thereof	11-12/75
H		
Halliburton Energy Services, Inc.	US 2012/0190769 A1, Cement compositions comprising sub-micron	9/86
Händler, Klaus	DE 20 2011102 345 U1, Wastewater inspection chamber	2/278
Hee-Dong Park, Nam-Kwang Kim	US 2011/0253121 A1, Workpiece for frame gang saw, method for cutting the workpiece, and product cut by the method	1/108
HET Architektenbureau	EP 2 390 073 A1 Floor elements and its manufacturing method	2/277
Hieber, Alexander	DE 20 2012 004 010 U1, Precast component	9/84
Hilti Aktiengesellschaft, LI	CA 2739133A1, Adapter and holding system with an adapter	2/276
I		
Ingenieurbüro Schiessl Gehlen Sodell-AT GmbH	WO 2012/045401 A1, Method for attenuating dark discolorations on facing concrete surface, readymix which cures to concrete, and cement for producing concrete	6/76
Innovativ Precast Builders SDN BHD	WO 2011/141884 A1, Concrete hollow modules and a wall or room construction method using the same	3/69
Institut für Fertigteiltrichttechnik und Fertigbau Weimar e.V.	DE 102010 043 758 A1, Tubular construction elements and method for its manufacture	7/77
Isola Belgium	EP 2 514 883 A1, Prefabricated insulated wall element for a building and method for its manufacture	11-12/76
Iwata Raita, Sugiyama Tomomi, Sugamata Takumi	US 2012/0125236 A1, Shrinking reducing agent	7/78
K		
Karl Krüger GmbH & Co. KG	DE 102010052229 A1, Construction products, building blocks, concrete and concrete elements with bactericidal effect	7/77
KHD Humboldt Wedag GmbH	WO 2012/095338 A1, Plant for the manufacture of cement with central grinding unit	9/85
Kobra Formen GmbH	WO 2012/025392 A1, Mold for producing molded concrete blocks	5/76
Koehler, Eric; Verdino Steve; Culley, Robert	US 2012/0020180 A1, Mixer waveform analysis for monitoring and controlling concrete	3/69
Konscha Engineering GmbH	WO 2011/101439 A3, Outer Building Element	7/79
Kontek Industries, Inc.	US 8,061,930 B1, Method of protection with massive security barriers having tie-bars in tunnels	2/278

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
C		
Calduran Kalkzandsteen B.V.	DE 10 2012102 950 A1, Baustein-Fertigungsanlage mit Rührmitteln, die sich in Bewegungsrichtung eines Ladetroges erstreckende Rotationsachsen aufweisen	11-12/75
Christoph & Co. Baustoffgroßhandel, Betonwarenfabrikation und Grabmale GmbH	DE 10 2011 009 058 A1, Formstein mit einem C-förmigen Querschnitt	9/86
Compton, Robert Thomas	US 2011/0239582 A1, Verfahren für das Formen von isolierten Betonplatten	1/110
Connovate APS	WO 2012/041330 A3, Bedachungselemente	7/78
Construction Research & Technology GmbH	WO 2011/144498 A1, Dehnungsfugensystem unter Verwendung einer flexiblen Momentverbindung und Reibungsfedern	3/69
Cree GmbH	WO 2012/135875 A1, Deckenelement zur Ausbildung von Gebäudeecken	11-12/74
CS-Beton s.r.o.	EP 2 444 551 A2, Vorrichtung zum gegenseitigen Verbinden von zwei Teilen einer Absperrschranke und Verfahren zum Verbinden dieser Teile miteinander	8/79
Culley, Robert; Koehler, Eric; Verdino, Steve	US 2012/0020180 A1, Analyse der Wellenform eines Mischers zur Überwachung und Steuerung von Beton	3/69
D		
Daewoo Engineering & Construction Co. Ltd,	EP 2 223 902 A3, Feuerbeständiger Beton mit hoher Schlagfestigkeit	8/76
Dow Global Technologies LLC	WO 2011/163154 A3, Polymerbetonmischung	6/77
Drössler GmbH Umwelttechnik	EP 2 463 359 A1, Großraumbehälter	8/77
E		
Ed. Züblin AG,	DE 10 2010 031 511 A1, Stützenstumpfstoß hochbelasteter Fertigteilstützen	3/70
Ehl AG	DE 10 2006 059 205 84, Pflasterstein mit Natursteinoptik sowie Vorrichtung zu dessen Herstellung	9/84
Empire Technology Development LLC.	US 2012/0047816 A1, Vorgefertigte Wandelemente	5/79
Erosion Prevention Products, LLC	US 8,123,435 B1, Verbundstützmauerstein mit Anordnung von Pflanzlöchern	4/94
Evonik Degussa GmbH	DE 10 2010 063 563 A1, Zusammensetzung mit verbesserter Witterungsstabilität der Farbe von Baustoffen und Verfahren zu deren Herstellung	8/78
F		
Fellabaum, Terence J.	US 2011/0287119 A1, Maschine und Verfahren für die Herstellung von extrudierten Betonprodukten	2/279
Franz Carl Nüdling Basaltwerke GmbH + Co. KG	DE 10 2010 055 540 A1, Verfahren zur Herstellung einer photokatalytisch aktiven Betontrockenmischung	8/77
Friedrich, Thomas	EP 2 386 395 A2, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung halboffener Betonteile	2/276
Fuertes Rodríguez, Manuel	EP 2 425 908 A1, Verbesserte Maschine zum Formen von Bewehrungsstahlelementen	5/79
G		
Georg Prinzing GmbH & Co. KG Betonformen- und Maschinenfabrik	DE 10 2010 048 053 A1, Gießform zur Herstellung von Betonhohlkörpern	8/79
Glatthaar, Joachim	DE 20 2011 102 203 U1, Modulare Fertigteilstützwand und daraus hergestellte Betonstützmauer	2/277
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser	DE 20 2007 019 308 U1, Mechanische Verriegelung von Bodenplatten	6/78
Grupo De Ingenieria Oceanica, S.L.	EP 2 511 425 A1, Mehrzweck Hochsee-Plattform und Herstellung und Montageverfahren dafür	11-12/75
H		
Halliburton Energy Services, Inc.	US 2012/0190769 A1, Zementmischungen mit Aluminium im submikronalen Bereich	9/86

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Kontek Industries, Inc.	DE 10 2010 060 351 A1, Block press and mold for the manufacture of a hollow-concrete block with bottom wall	3/70
Kyoto University Nikken Kogaku Co. LTD.	WO 2012/049994 A1, Counter-weight block construction method for caisson breakwater	6/76
L		
Lafarge	WO 2012/020012 A1, Concrete article comprising a surface with low open-porosity	4/93
Lafarge	WO 2012/089944 A1, Permeable concrete	9/86
Leonard Moll Betonwerke GmbH & Co KG	EP 2 386 396 A2, Method for the manufacture of prestressed structural concrete elements, in particular concrete elements, in particular concrete sleepers, in a form bed	2/279
Liapor GmbH & Co. KG	DE 10 2010 061 456 A1, Method for the manufacture of a construction materials composition intended as a component of a binding agent, or a component of a construction materials mix with a binding agent, and binding agent	8/77
Lin, Li-Mei	EP 2 385 190 A1, Fastener device for wall construction	2/278
Lonys AG	DE 10 2011 003 975 A1, Hydrophobing dispersion gel and method for its manufacture as well as its use for deep	10/85
M		
Macine, Steven J.	US 8,181,415 B2, Modular construction block	7/77
Mamado GmbH	DE 10 2010 033 365 A1, Concrete surfacing for imitating a natural stone surfacing	4/92
Mapei S.p.A.	EP 2 468 695 A1, Method for recycling concrete	8/78
Martigli, Massimo	WO 2012/017462 A1, System of disposable molds used to make-up modular formworks to build-up concrete walls featuring complex shapes	4/93
Matys, Tyler, CA	CA 2730187 A 1, Wet cast concrete segmental retaining wall block	10/82
Max Frank GmbH & Co. KG	WO 2012/025106 A2, Device for connecting two components separated by a gap for absorbing transverse forces that occur between the components	5/78
McCary, John M.	US 8,153,046 B2, Wall Forming System	6/78
MEA, Bausysteme GmbH	DE 10 2011 018 844 A1, Drainage channel with side walls of different thickness	11-12/77
Meese GmbH	DE 10 2011 017 472 A1, Fixing material for casting into a concrete element	11-12/74
N		
N.V. Vanbockrijck	DE 20 2012 002 653 U1, Precast concrete component for the construction of side walls for silage wagon	9/85
Najem Altararwah	US 8,266,855 B1, System of interlocking concrete blocks	11-12/79
Ness Inventions, Inc.	US 2012/0219659 A1, Concrete block mold with moveable liner	10/83
Nevoga AT GmbH	DE 20 2012 005 846 U1, Spacer element	11-12/78
O		
Obayashi Corporation	EP 2 465 837 A1, Seawater-mixed concrete, concrete structure constructed with the same, and design method of concrete structure constructed with seawater-mixed concrete	8/78
Omya Development AG	EP 2 423 265 A1, Process for the preparation of cement, mortars, concrete compositions containing a calcium carbonate-based filler (pre)-treated with a superplasticizer, compositions and cement products obtained and their applications	4/93
Owens Corning Intellectual Capital, LLC	WO 2012/069016 A1, Prefabricated thermal insulating composite panel, assembly thereof, molded panel and concrete slab comprising same, method for prefabricating same	7/78
P		

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
Händler, Klaus	DE 20 2011102 345 U1, Abwasserkontrollschacht	2/278
Hee-Dong Park, Nam-Kwang Kim	US 2011/0253121 A1, Werkstück für eine Gattersäge, Verfahren für das Trennen des Werkstücks und das nach diesem Verfahren getrennte Produkt	1/108
HET Architektenbureau	EP 2 390 Deckenelement und das Herstellungsverfahren dafür	2/277
Hieber, Alexander	DE 20 2012 004 010 U1, Fertigbauteil	9/84
Hilti Aktiengesellschaft, LI	CA 2739133A1, Adapter und Befestigungssystem mit einem Adapter	2/276
I		
Ingenieurbüro Schiessl Gehlen Sodell-AT GmbH	WO 2012/045401 A1, Verfahren zum Vermindern von Dunkelverfärbung an Sichtbetonoberflächen, zu Beton aushärtende Fertigmischung sowie Zement zur Herstellung von Beton	6/76
Innovativ Precast Builders SDN BHD	WO 2011/141884 A1, Hohlkörpermodule aus Beton und ein Wandbauverfahren unter deren Verwendung	3/69
Institut für Fertigteilechnik und Fertigtbau Weimar e.V.	DE 102010 043 758 A1, Rohrförmiges Bauelement und Verfahren zu seiner Herstellung	7/77
Isola Belgium	EP 2 514 883 A1, Vorgefertigtes isoliertes Wandelement für ein Gebäude und Verfahren zu seiner Herstellung	11-12/76
Iwata Raita, Sugiyama Tomomi, Sugamata Takumi	US 2012/0125236 A1, Schwindreduzierer	7/78
K		
Karl Krüger GmbH & Co. KG	DE 102010052229 A1, Baustoffe, insbesondere Bausteine, Beton und Beton-Elemente mit bakterizider Wirkung	7/77
KHD Humboldt Wedag GmbH	WO 2012/095338 A1, Anlage zur Herstellung von Zement mit zentraler Mahleinheit	9/85
Kobra Formen GmbH	WO 2012/025392 A1, Form zur Herstellung von Betonformsteinen	5/76
Koehler, Eric; Verdino Steve; Culley, Robert	US 2012/0020180 A1, Analyse der Wellenform eines Mischers zur Überwachung und Steuerung von Beton	3/69
Konscha Engineering GmbH	WO 2011/101439 A3, Gebäudeelement	7/79
Kontek Industries, Inc.	US 8,061,930 B1, Schutzverfahren mit massiven Sicherheitsbarrieren mit Zugstangen in Tunneln	2/278
Kontek Industries, Inc.	DE 10 2010 060 351 A1, Blockpresse und Form zum Herstellen eines Betonhohlblocks mit einer Bodenwand	3/70
Kyoto University Nikken Kogaku Co. LTD.	WO 2012/049994 A1, Gegengewicht-Blockkonstruktionsverfahren für Senkkasten-Wellenbrecher	6/76
L		
Lafarge	WO 2012/020012 A1, Betonartikel mit offener Oberfläche	4/93
Lafarge	WO 2012/089944 A1, Sickerfähiger Beton	9/86
Leonard Moll Betonwerke GmbH & Co KG	EP 2 386 396 A2, Verfahren zur Herstellung von vorgespannten Betonkonstruktionselementen, insbesondere Betoneisenbahnschwellen mittels Formbett	2/279
Liapor GmbH & Co. KG	DE 10 2010 061 456 A1, Verfahren zum Herstellen einer Baustoffzusammensetzung, die als Bestandteil eines Bindemittels oder als Bestandteil einer Baustoffmischung mit einem Bindemittel vorgesehen ist, und Bindemittel	8/77
Lin, Li-Mei	EP 2 385 190 A1, Befestigungsvorrichtung für den Wandbau	2/278
Lonys AG	DE 10 2011 003 975 A1, Hydrophobierendes Dispersionsgel und Verfahren zu dessen Herstellung sowie dessen Verwendung zur Tiefenhydrophobierung mineralischer Materialien	10/85

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
M		
Macine, Steven J.	US 8,181,415 B2, Modularer Baustein	7/77
Mamado GmbH	DE 10 2010 033 365 A1, Betonbelag zur Imitation eines Natursteinbelages	4/92
Mapei S.p.A.	EP 2 468 695 A1, Verfahren für Beton-Recycling	8/78
Martigli, Massimo	WO 2012/017462 A1, Einwegformensystem zur Errichtung von modularen Schalungen für den Aufbau von Betonwänden mit komplexen Formen	4/93
Matys, Tyler, CA	CA 2730187 A 1, Stützwandblock aus Gießbeton	10/82
Max Frank GmbH & Co. KG	WO 2012/025106 A2, Vorrichtung zum Verbinden von zwei durch eine Fuge getrennte Bauteile und zur Aufnahme von zwischen den Bauteilen auftretenden Querkräften	5/78
McCary, John M.	US 8,153,046 B2, Wandformensystem	6/78
MEA, Bausysteme GmbH	DE 10 2011 018 844 A1, Entwässerungsrinne mit unterschiedlich dicken Seitenwänden	11-12/77
Meese GmbH	DE 10 2011 017 472 A1, Befestigungsmaterial zum Eingießen in ein Betonelement	11-12/74
N		
N.V. Vanbockrijck	DE 20 2012 002 653 U1, Betonfertigbauteil zur Erstellung von Seitenwänden für Fahrsilos und Seitenwand für ein Fahrsilo	9/85
Najem Altararwah	US 8,266,855 B1, Verbundsteinsystem	11-12/79
Ness Inventions, Inc.	US 2012/0219659 A1, Betonsteinform mit beweglicher Auskleidung	10/83
Nevoga AT GmbH	DE 20 2012 005 846 U1, Abstandhalterelement	11-12/78
O		
Obayashi Corporation	EP 2 465 837 A1, Mit Meerwasser gemischter Beton, damit hergestellte Betonbauwerke und Entwurfsverfahren für mit Meerwasser gemischte Betonbauwerke	8/78
Omya Development AG	EP 2 423 265 A1,	4/93
Owens Corning Intellectual Capital, LLC	WO 2012/069016 A1, Vorgefertigte wärmeisolierte Verbundplatte, Montage derselben, geformte Platte und Betonplatte damit, Verfahren und Formprofil für dessen Herstellung	7/78
P		
Pavimentos de Tudela S.L.	EP 2 377 833 A1, Pflasterstein und Verfahren für dessen Herstellung	1/110
Präton International GmbH	DE 10 2011 018 327 A1, Transportable Fabrik für Betonfertigteile	11-12/78
Prilhofer, Christian	DE 10 2010 032 374 A1, Palettenumlaufanlage mit Umlaufpaletten ohne Tragstruktur zur Herstellung von Betonfertigteilen	4/95
R		
Rigas Tehniska Universitate	WO 2012/064164 A1, Verfahren und Vorrichtung für die Herstellung von inhomogenen Bauteilen aus Faserbeton	7/76
Rosetta Hardscapes, LLC	WO 2012/018708 A1, Verfahren und Vorrichtung zur Entschalung und zum Palletieren von Betonsteinen	4/94
Ruiz Linares, Manuel	US 2011/0239581 A1, Fertigbeton zur Fundament Verbindung	1/109
Ruredil S.p.A.	EP 2 381 045 A1, Mechanische Verbindung für bewehrte Fertigteile und deren Herstellungsverfahren	1/109
S		
S.C.C. Limited	GB 2484531 A, Verbesserung in und an einer Betonbodenplatte	6/77
Sanders, Mark E.	US 2011/0253879 A1, Gelenkige Form für vorgeformte Betonelemente	1/111
Schlüsselbauer, Johann	DE 203 21 879 U1, Vorrichtung zur Herstellung von Schachtunterteilen aus Beton	3/70
Schöck Bauteile GmbH	EP 2 108 759 A3, Muffenverbindung für Betonbewehrungsstäbe	7/76
Schöck Bauteile GmbH	DE 10 2011 009 762 A1, Building element for installation in separation joints of buildings	10/83
Schoonover, Stephen	US 2011/0270572 A1, Method and apparatus for calculating the density of concrete blocks	2/277
Schröder, Detlef	WO 2012/037907 A1, Paving stone construction set for creating a segmental arc pavement and paving stone basic element	5/76

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Pavimentos de Tudela S.L.	EP 2 377 833 A1, Paving stone and method for the production thereof	1/110
Präton International GmbH	DE 10 2011 018 327 A1, Mobile factory for precast concrete elements	11-12/78
Prilhofer, Christian	DE 10 2010 032 374 A1, Pallet circuit system with rotating pallets without supporting structure for the manufacture of precast concrete components	4/95
Rigas Tehniska Universitate	WO 2012/064164 A1, Process and device for manufacturing fiberconcrete non-homogeneous structural elements	7/76
R		
Rosetta Hardscapes, LLC	WO 2012/018708 A1, Process and apparatus for demolding and palletizing cast concrete blocks	4/94
Ruiz Linares, Manuel	US 2011/0239581 A1, Precast concrete to foundation connection	1/109
Ruredil S.p.A.	EP 2 381 045 A1, Mechanical connection for prefabricated reinforced concrete articles, and their production method	1/109
S		
S.C.C. Limited	GB 2484531 A, Improvements in and relating to concrete floor panels	6/77
Sanders, Mark E.	US 2011/0253879 A1, Hinged mold for preformed concrete elements	1/111
Schlüsselbauer, Johann	DE 203 21 879 U1, Device for the manufacture of mahole bottom made of concrete	3/70
Schöck Bauteile GmbH	EP 2 108 759 A3, Sleeve connection for concrete reinforcing bars	7/76
Schöck Bauteile GmbH	DE 10 2011 009 762 A1, Building element for installation in separation joints of buildings	10/83
Schoonover, Stephen	US 2011/0270572 A1, Method and apparatus for calculating the density of concrete blocks	2/277
Schröder, Detlef	WO 2012/037907 A1, Paving stone construction set for creating a segmental arc pavement and paving stone basic element	5/76

Obayashi Corporation	EP 2 465 837 A1, Mit Meerwasser gemischter Beton, damit hergestellte Betonbauwerke und Entwurfsverfahren für mit Meerwasser gemischte Betonbauwerke	8/78
Omya Development AG	EP 2 423 265 A1,	4/93
Owens Corning Intellectual Capital, LLC	WO 2012/069016 A1, Vorgefertigte wärmeisolierte Verbundplatte, Montage derselben, geformte Platte und Betonplatte damit, Verfahren und Formprofil für dessen Herstellung	7/78
P		
Pavimentos de Tudela S.L.	EP 2 377 833 A1, Pflasterstein und Verfahren für dessen Herstellung	1/110
Präton International GmbH	DE 10 2011 018 327 A1, Transportable Fabrik für Betonfertigteile	11-12/78
Prilhofer, Christian	DE 10 2010 032 374 A1, Palettenumlaufanlage mit Umlaufpaletten ohne Tragstruktur zur Herstellung von Betonfertigteilen	4/95
R		
Rigas Tehniska Universitate	WO 2012/064164 A1, Verfahren und Vorrichtung für die Herstellung von inhomogenen Bauteilen aus Faserbeton	7/76
Rosetta Hardscapes, LLC	WO 2012/018708 A1, Verfahren und Vorrichtung zur Entschalung und zum Palletieren von Betonsteinen	4/94
Ruiz Linares, Manuel	US 2011/0239581 A1, Fertigbeton zur Fundament Verbindung	1/109
Ruredil S.p.A.	EP 2 381 045 A1, Mechanische Verbindung für bewehrte Fertigteile und deren Herstellungsverfahren	1/109
S		
S.C.C. Limited	GB 2484531 A, Verbesserung in und an einer Betonbodenplatte	6/77
Sanders, Mark E.	US 2011/0253879 A1, Gelenkige Form für vorgeformte Betonelemente	1/111
Schlüsselbauer, Johann	DE 203 21 879 U1, Vorrichtung zur Herstellung von Schachtunterteilen aus Beton	3/70
Schöck Bauteile GmbH	EP 2 108 759 A3, Muffenverbindung für Betonbewehrungsstäbe	7/76



PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Secin Asociados, S.L.	WO 2011/135137 A1, Method for producing lightweight reinforced concrete slabs having an exposed finish on the lower face thereof	3/68
Senvex Co., Ltd.	US 2012/0210669 A1, Method of constructing prefabricated concrete (PSRC) column using angle steels and PRSC column using angle steels	10/86
Sika Technology AG	WO 2012/025567 A1, Accelerator	5/78
Stücklin, Michael	US 2011/0258949 A1, Prestressed slab element	1/111
SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH	EP 2 292 939 A3, Concrete screw	4/92
T		
Technologiezentrum Ski- und Alpinsport GmbH	EP 2 444560 A2, Structure with at least one curved structural concrete element as well as a method for the erection of such a structure	8/76
U		
Underwood Companies Holdings Pty Ltd.	GB 2487817 A, Improvements in and in relation to metal edging for concrete slabs – Edging and joints for concrete slabs	10/84
Urbanizaciones Inmobiliarias Del Centro, S. A.	EP 2 514 728 A1, Concrete reinforced with hybrid nanomaterials	11-12/79
V		
Velthorst Beheer B.V.	EP 2 436 845 A2, Arrangement for a load-transmitting connection of a member to a structure to a building, in particular a balcony to a building	6/77
Verdino, Steve; Culley, Robert; Koehler, Eric	US 2012/0020180 A1, Mixer waveform analysis for monitoring and controlling concrete	3/69

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
Schöck Bauteile GmbH	DE 10 2011 009 762 A1, Bauelement zum Einbau in Trennfugen von Gebäuden	10/83
Schoonover, Stephen	US 2011/0270572 A1, Verfahren und Vorrichtung für die Berechnung der Rohdichte von Betonsteinen	2/277
Schröder, Detlef	WO 2012/037907 A1, Pflastersteinbausatz zur Erteilung eines Segmentbodenpflasters und Pflastersteingrundelement	5/76
Secin Asociados, S.L.	WO 2011/135137 A1, Verfahren für die Herstellung von Leichtbetonplatten mit Sichtbetonoptik an der Untersicht	3/68
Senvex Co., Ltd.	US 2012/0210669 A1, Verfahren für die Herstellung einer Betonfertigteilstütze (PSRC) mit Winkelstählen und PRSC Stütze unter Verwendung von Winkelstählen	10/86
Sika Technology AG	WO 2012/025567 A1, Beschleuniger	5/78
Stücklin, Michael	US 2011/0258949 A1, Vorgespanntes Plattenelement	1/111
SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH	EP 2 292 939 A3, Betonschraube	4/92
T		
Technologiezentrum Ski- und Alpinsport GmbH	EP 2 444560 A2, Bauwerk mit mindestens einem gekrümmten Konstruktionselement aus Beton sowie ein verfahren zur Erstellung eines derartigen Bauwerks	8/76
Underwood Companies Holdings Pty Ltd.	GB 2487817 A, Verbesserungen in und in Bezug auf Metalleinfassungen für Betonplatten – Einfassungen und Fugen für Betonplatten	10/84
Urbanizaciones Inmobiliarias Del Centro, S. A.	EP 2 514 728 A1, Mit hybriden Nanomaterialien bewehrter Beton	11-12/79
V		
Velthorst Beheer B.V.	EP 2 436 845 A2, Anordnung zum kraftschlüssigen Anschluss eines Bauteils an einen Baukörper, insbesondere eines Balkons an ein Gebäude	6/77
Verdino, Steve; Culley, Robert; Koehler, Eric	US 2012/0020180 A1, Analyse der Wellenform eines Mischers zur Überwachung und Steuerung von Beton	3/69