

➤ www.bft-international.com

Concrete Plant + Precast Technology
Betonwerk + Fertigteiltechnik

BFT

INTERNATIONAL

Annual table of content
Jahresinhaltsverzeichnis 2018

84 Volume → 84. Jahrgang



**CONTENT
INHALT**

2	Authors in alphabetical order Alphabetisches Verzeichnis nach Autoren
8	Companies in alphabetical order Alphabetisches Verzeichnis nach Firmen
9	Associations in alphabetical order Alphabetisches Verzeichnis nach Verbänden
10	Patents in alphabetical order Alphabetisches Verzeichnis nach Patenten

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
A		
Abdelgader; West; Jaroslaw	Fabric formwork – an alternative to traditional formwork	3/48
Albert; Schnell; Dridiger	Centric axial strain in uniaxially restrained reinforced concrete slabs – Design of concrete structures	2/93
Alfes; Schmidt	The new DAf5tb-Guideline on UHPC – Part 1: Concrete technology and execution	2/51
Anders; Eder	Precast façade in white concrete – Silhoutte International in Linz/A	2/70
Ax	Obligation for inspection and notification of defects as well as commercial liability for defects – Delivery of pipes and manholes	2/109
B		
Bathon; Mühdorfer; Diehl; Schmidt; Weil	Large-dimensioned and precast façade elements – Wood-textile concrete composite systems	2/99
Beer	Precast concrete seawall protects South African coastal town	6/46
Behaneck	BIM Training: No BIM without know-how	2/198
Behaneck	BIM implementation: Better now than later!	8/40
Behaneck	Fleet management: Comparison of GPS-based systems	9/62
Bering	Foreword	2/5
Böing; Reichenbach	Current developments in FG5V rules and regulations – Flowable fill	2/115
Böing; Scheidt; Breit	BMBF joint research project on R concrete – An update	2/11
Boiron; Jungwirth	UHPRFC-composite joints – Joining precast elements and semi-precast elements	2/62
Braun; Müller; Seidel; Middendorf	New research findings – Freeze-thaw resistance of concrete products	2/18
Breit; Scheidt; Böing	BMBF joint research project on R concrete – An update	2/11
Breitenbücher	Foreword	2/4
Brening	Precast Concrete Components for the Energy Transition – Part III: Hydropower	3/32
Buchmann	Cyber Crime – Legal framework for corporate data security	2/75
C		
Carstens; Pahn; Schmitt	Load-bearing behavior of wall elements with formwork anchors integrated in the insulation material	8/32
Caspari; Pahn	Multifunctional precast elements – Smallhouse IV large-scale demonstrator	2/31
Curbach	Moderation Panel	2/8
Curbach	Preparation for regulations – Carbon reinforced concrete in construction	2/14
D		
Decker; Walter	Cyber Crime – Corporate data security – Field reports	2/76
Defrain	Are American and Australian tests suitable for use in Europe? – Testing graywater treatment plants	2/120
Dehn	Foreword	2/6
Dehn	Lining segments for infrastructure projects – Examples of specific requirements on concrete engineering	2/64
Diehl; Schmidt; Weil; Bathon; Mühdorfer	Large-dimensioned and precast façade elements – Wood-textile concrete composite systems	2/99



ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
A		
Abdelgader; West; Jaroslaw	Textile Schalungen – eine Alternative zu herkömmlichen Schalungssystemen	3/48
Albert; Schnell; Dridiger	Zentrischer Zwang bei einachsiger gespannten Stahlbetondecken – Bemessung	2/93
Alfes; Schmidt	Die neue DAf5tb-Richtlinie UHFB – Teil 1: Betontechnik und Ausführung	2/51
Anders; Eder	Fertigteile-Fassade in Weißbeton – Firma Silhoutte International in Linz/A	2/70
Ax	Prüf- und Rügepflicht sowie kaufmännische Mängelhaftung – Rohr- und Schachtanlieferung	2/109
B		
Bathon; Bletz-Mühdorfer; Diehl; Schmidt; Weil	Großformatige und vorgefertigte Fassadenelemente – Holz-Textilbeton-Verbundbauweise	2/99
Beer	Uferdamm aus Betonfertigteilen schützt südafrikanische Küstenstadt	6/46
Behaneck	BIM-Ausbildung: Ohne Know-how kein BIM	2/198
Behaneck	BIM-Einführung: Besser heute, als morgen!	8/40
Behaneck	Fuhrparkmanagement: GPS-basierende Systeme im Vergleich	9/62
Bering	Vorwort	2/5
Bletz-Mühdorfer; Diehl; Schmidt; Weil; Bathon	Großformatige und vorgefertigte Fassadenelemente – Holz-Textilbeton-Verbundbauweise	2/99
Böing; Scheidt; Breit	BMBF-Verbundforschungsprojekt R-Beton – Ein Update	2/11
Boiron; Jungwirth	UHPRFC-Verbundfugen – Fügen von Fertigteilen und Halbfertigteilen	2/62
Braun; Müller; Seidel; Middendorf	Neue Forschungsergebnisse – Frost-Tausalz-Widerstand von Betonwaren	2/18
Breit; Scheidt; Böing	BMBF-Verbundforschungsprojekt R-Beton – Ein Update	2/11
Breitenbücher	Vorwort	2/4
Brening	Betonfertigteile für die Energiewende – Teil III:	3/32
Buchmann	Cyber Crime – Rechtlicher Rahmen von Datensicherheit im Unternehmen	2/75
C		
Carstens; Pahn; Schmitt	Tragverhalten von Wandelementen mit dämmstoffintegrierten Schalungsankern	8/32
Caspari; Pahn	Multifunktionale Betonfertigteile – Großdemonstrator „Smallhouse IV“	2/31
Curbach	Moderation Podium 1	2/8
Curbach	Vorbereitung eines Regelwerkes – Bauen mit Carbonbeton	2/14
D		
Decker; Walter	Cyber Crime – Datensicherheit im Unternehmen – Praxisberichte	2/76
Defrain	Eignen sich amerikanische und australische Tests für Europa? Prüfen von Grauwasserbehandlungsanlagen	2/120
Dehn	Vorwort	2/6
Dehn	Tübbinge für Infrastrukturmaßnahmen – Beispiele für spezielle Anforderungen an die Betontechnologie	2/64
Diehl; Schmidt; Weil; Bathon; Bletz-Mühdorfer	Großformatige und vorgefertigte Fassadenelemente – Holz-Textilbeton-Verbundbauweise	2/99

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Diener	New Sealing Profile Concept for the Alvorland tunnel	5/36
Dridiger; Albert; Schnell	Centric axial strain in uniaxially restrained reinforced concrete slabs - Design of concrete structures	2/93
Drössler	Moderation Panel 3	2/26
E		
Ebeling	The DAfStB Guideline on Waterproof Concrete Basements - Design principles at the core of the document - what to comply with?	2/84
Eder; Anders	Precast façade in white concrete - Silhouette International in Linz/A	2/70
El-Ahwany	Coloring concrete - which factors are important	7/24
Empelmann; Lanwer	Fibre reinforced concrete in precast construction - Innovations and applications	2/97
Empelmann; Oettel; Gutsch	Exceptional component testing on real scale - Potentials for the precast industry	2/56
Ewert	European standardization as an opportunity for concrete reservoirs - Structural analysis of small wastewater treatment plans	2/117
F		
Fischer	New DAfStb Issues 630 and 631 supersede Issues 220 and 240 - Design of concrete and reinforced concrete components in accordance with EC2	2/89
Fischer; Lauff	Carbon-fiber reinforcement combined with the orienting effect of 3D printing - Current investigations of high-tensile concrete	2/96
Fischer; Schramm	State of the art in Germany and internationally - Modern concretes for precast bridges	2/32
Flohrer	The new DAfStb WP Code of Practice - Concept, notes, and recommendations for design and technical execution	2/82
Flohrer	Implementation examples of WP constructions - Critical notes on various construction methods	2/87
Förster; Graubner	Slender unreinforced compression members under biaxially eccentric loading - Design of concrete structures	2/90
Frieß	Preserving the value and substance of road, sewer and engineering structures - Sustainable infrastructure management of the city of Neu-Ulm	2/107
Fromknecht; Meyer; Puchta	Submarine energy storage	1/34
Füllmann; Schemmann; Garg; Loh; Schäfer	Innovative precast concrete component concept with optimized joint design for especially tall wind turbines	7/40
G		
Galetti; Valigi; Logozzo; Rinchi	New prototype of blade for planetary concrete mixers and wear analysis with a new method	6/18
Garg; Loh; Schäfer; Füllmann; Schemmann	Innovative precast concrete component concept with optimized joint design for especially tall wind turbines	7/40
Garrecht	Utilization in concrete construction elements - Incineration ash	2/102
Gebhart	Foreword	2/1
Graubner; Förster	Slender unreinforced compression members under biaxially eccentric loading - Design of concrete structures	2/90
Graubner; Prose; Rezavani	Shrinkage-behavior of concrete - Limestone-rich cements	2/56
Graubner; Schmitt	Current research findings and new design model - Verification of infills made of lightweight concrete masonry	2/41
Graubohm	Defining f_k -values in the national annexes to EC6 - Compressive strength of lightweight concrete masonry	2/42
Grosch; Lützkendorf; Tatarin; Janorschke; Palzer	Fiber-reinforced, large-sized, solar-active façade elements - Building integrated photovoltaics	2/98
Grüske-Weißbach	Suitability of integral waterproof concrete construction for high use category structures	2/192
Gutsch; Empelmann; Oettel	Exceptional component testing on real scale - Potentials for the precast industry	2/56
H		
Hauser	Purely mineral concrete perfection in the micro-range - Cosmetics with concrete	2/72
Häußler	II.) Personal account of a graduate - continuing education to qualify as specialist engineer / planner / site supervisor for pavement construction (EIPOS)	2/24

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Diener	Neues Dichtprofilkonzept für den Alvorlandtunnel	5/36
Dridiger; Albert; Schnell	Zentrischer Zwang bei einachsig gespannten Stahlbetondecken - Bemessung	2/93
Drössler	Moderation Podium 3	2/26
E		
Ebeling	Die neue WU-Richtlinie des DAfStb - Kernstück Entwurfsgrundsatz - was ist zu beachten?	2/84
Eder; Anders	Fertigteil-Fassade in Weißbeton - Firma Silhouette International in Linz/A	2/70
El-Ahwany	Einfärben von Beton - welche Faktoren wichtig sind	7/24
Empelmann; Lanwer	Faserbeton im Fertigteilbau - Innovationen und Einsatzmöglichkeiten	2/97
Empelmann; Oettel; Gutsch	Außergewöhnliche Bauteilprüfungen im Realmaßstab - Potenziale für die Fertigteilindustrie	2/56
Ewert	Europäische Normung als Chance für Betonbehälter - Statische Berechnung von Kleinkläranlagen	2/117
F		
Fischer	Neue DAfStb-Hefte 630 und 631 ersetzen Hefte 220 und 240 - Bemessung von Beton- und Stahlbetonbauteilen nach EC2	2/89
Fischer; Lauff	Carbonfaserverstärkung kombiniert mit der ausrichtenden Wirkung des 3D-Drucks	2/96
Fischer; Schramm	State of the art in Deutschland und international - Fertigteilbrücken mit modernen Betonen	2/32
Flohrer	Die neue WU-Richtlinie des DAfStb - Konzept, planerische und ausführungstechnische Hinweise	2/82
Flohrer	Praxisbeispiele ausgeführter WU-Konstruktionen - Kritische Anmerkungen zu verschiedenen Bauweisen	2/87
Förster; Graubner	Schlanke unbewehrte Druckglieder unter zweiachsig exzentrischer Beanspruchung - Betonbemessung	2/90
Frieß	Wert- und Substanzerhaltung von Straßen-, Kanal- und Ingenieurbauwerken - Nachhaltiges Infrastrukturmanagement der Stadt Neu-Ulm	2/107
Fromknecht; Meyer; Puchta	Submariner Energiespeicher	1/34
Füllmann; Schemmann; Garg; Loh; Schäfer	Innovatives Betonfertigteilkonzept mit optimierter Fugenausbildung für besonders hohe Windenergieanlagen	7/40
G		
Galetti; Valigi; Logozzo; Rinchi	Neuer Schaufel-Prototyp für Planetenmischer und Verschleißanalyse mit neuem Verfahren	6/18
Garg; Loh; Schäfer; Füllmann; Schemmann	Innovatives Betonfertigteilkonzept mit optimierter Fugenausbildung für besonders hohe Windenergieanlagen	7/40
Garrecht	Verwertung in Betonbauteilen - Verbrennungsgaschen	2/102
Gebhart	Vorwort	2/1
Graubner; Förster	Schlanke unbewehrte Druckglieder unter zweiachsig exzentrischer Beanspruchung - Betonbemessung	2/90
Graubner; Prose; Rezavani	Schwindverhalten von Beton - Kalksteinreiche Ökozemente	2/56
Graubner; Schmitt	Aktuelle Forschungsergebnisse und neuartiges Bemessungsmodell - Nachweis von Ausfachungsflächen aus Leichtbetonmauerwerk	2/41
Graubohm	Festlegung von f_c -Werten in den Nationalen Anhängen zum EC6 - Druckfestigkeit von Leichtbetonmauerwerk	2/42
Grosch; Lützkendorf; Tatarin; Janorschke; Palzer	Faserbewehrte, großformatige, solaraktive Fassadenelemente - Bauwerkintegrierte Photovoltaik	2/98
Grüske-Weißbach	Eignung der WU-Bauweise für Bauwerke mit hohen Nutzungsanforderungen	2/192
Gutsch; Empelmann; Oettel	Außergewöhnliche Bauteilprüfungen im Realmaßstab - Potenziale für die Fertigteilindustrie	2/56
H		
Hauser	Rein mineralische Betonperfektion im Mikrobereich - Kosmetik mit Beton	2/72
Häußler	II.) Erfahrungsbericht eines Absolventen - Fachfortbildung zum Fachingenieur/Fachplaner/ Fachbauleiter für Pflasterbau (EIPOS)	2/24

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Hegger; Kueres; Schmidt	Punching shear behavior of footings with a varying amount of punching shear reinforcement – Experimental investigations	2/91
Hegger; Will; Perse	Pre-design and experimental investigations – Development of a modular footbridge system with pre-tensioned CFRP reinforcement	2/34
Heller	Moderation: Panel 4	2/36
Hochrein	Humboldt-Forum: Germany's biggest cultural construction site	1/36
Hochrein	An acropolis in the middle of Berlin	2/190
Hochrein	Germany's largest „cultural construction site“	11/52
J		
Jahn	ConTech/ConLife: Russian construction industry puts its hopes on 2018	1/4
Jahn	Fully automated straightening, cutting and inserting of longitudinal bars	1/22
Jahn	„One step closer to the future“	2/184
Jahn	Association celebrates milestones of the last 20 years	2/212
Jahn	Finished concrete products as alternative to granite	3/40
Jahn	AAC factory in Kaluga is producing at full steam	4/86
Jahn	Fantastic trade fair suffers from strike	6/54
Jahn	Restructuring Moscow's precast concrete industry	8/52
Jahn	Powerful industry meets in Isny	8/56
Jahn	First fully precast motorway bridge built in NRW, Germany	9/6
Jahn	Digital mold management system creates transparency in the concrete block plant	9/50
Jahn	Carbon Concrete Days: Step by step to market maturity	12/56
Jahn	ICCBP 2018: All around the block in Seoul	12/58
Jakob	Challenges in insolvency proceedings – Preventive measures and legally certain action	2/78
Janorschke; Palzer; Grosch; Lützkendorf; Tatarin	Fiber-reinforced, large-sized, solar-active façade elements – Building integrated photovoltaics	2/98
Jaroslaw; Abdelgader; West	Fabric formwork – an alternative to traditional formwork	3/48
Jungwirth; Boiron	UHPFRC-composite joints – Joining precast elements and semi-precast elements	2/62
K		
Klostermann	Moderation Panel 2	2/16
Körkemeyer	Greater investments in our drainage systems – Situation analysis and specific measure	2/105
Körkemeyer	Construction and testing of drains and sewers – The new Worksheet DWA-A 139	2/111
Krell	Interior side of element walls – On the definition of their correct roughness	2/65
Kueres; Hegger; Schmidt	Punching shear behavior of footings with a varying amount of punching shear reinforcement – Experimental investigations	2/91
L		
Lago, Bruno; Lago, Alberto	New precast constructions for integrated complex urban interventions	4/72
Landgraf	An opportunity for the construction industry?! – Building Information Modeling	2/46
Landmann; Palzer; Leydolph	Potentials of the suspension mixing technology – Lightweight concrete production	2/40
Langhans	BIM/CAD/ERP solution for all areas of the precast plant	9/56
Lanwer; Empelmann	Fibre reinforced concrete in precast construction – Innovations and applications	2/97
Lauff; Fischer	Carbon-fiber reinforcement combined with the orienting effect of 3D printing – Current investigations of high-tensile concrete	2/96
Lautenschläger	Certificate for small wastewater treatment plants – Eco-efficiency	2/121
Leutbecher	The new DAfStb-Guideline on UHFB – Part 2: Design and construction	2/52
Leydolph; Landmann; Palzer	Potentials of the suspension mixing technology – Lightweight concrete production reinforcement system in practice	2/40
Leydolph; Tatarin; Palzer	Soundproofing with innovative lightweight-concrete resonators – Technical building services	2/44

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Hegger; Kueres; Schmidt	Durchstanztragverhalten von Fundamenten mit variierendem Durchstanzbewehrungsgrad – Experimentelle Untersuchungen	2/91
Hegger; Will; Perse	Vorbemessung und experimentelle Untersuchungen – Entwicklung CFK-vorgespannter Fußgängerbrücken aus Carbon-Beton in Systembauweise	2/34
Heller	Moderation: Podium 4	2/36
Hochrein	Humboldtforum: Die größte Kulturbaustelle Deutschlands	1/36
Hochrein	Eine Akropolis in Berlins Mitte	2/190
Hochrein	Die größte Kulturbaustelle Deutschlands	11/52
J		
Jahn	ConTech/ConLife: Russische Bauindustrie hofft auf 2018	1/4
Jahn	Vollautomatisiertes Richten, Schneiden und Einschließen von Längsstäben	1/22
Jahn	„Ein Stück näher an der Zukunft“	2/184
Jahn	Betonverband feiert Meilensteine aus 20 Jahren	2/212
Jahn	Veredelte Betonwaren als Alternative zu Granit	3/40
Jahn	Porenbetonwerk in Kaluga produziert unter Volldampf	4/86
Jahn	Tolle Messe leidet unter Streik	6/54
Jahn	Umbau der Moskauer Betonfertigteilbranche	8/52
Jahn	Leistungsstarke Branche tagt in Isny	8/56
Jahn	Erste Autobahnbrücke in Vollfertigteilbauweise in NRW	9/50
Jahn	Carbon- und Textilbetontage: Schritt für Schritt zur Marktreife	12/56
Jahn	ICCBP 2018: All around the block in Seoul	12/58
Jakob	Insolvenzanfechtungen – Vorbeugen und rechtssicher handeln	2/78
Janorschke; Palzer; Grosch; Lützkendorf; Tatarin	Faserbewehrte, großformatige, solaraktive Fassadenelemente – Bauwerkintegrierte Photovoltaik	2/98
Jaroslaw; Abdelgader; West	Textile Schalungen – eine Alternative zu herkömmlichen Schalungssystemen	3/48
Jungwirth; Boiron	UHPFRC-Verbundfugen – Fügen von Fertigteilen und Halbfertigteilen	2/62
K		
Klostermann	Moderation Podium 2	2/16
Körkemeyer	Mehr Investitionen in unsere Entwässerungssysteme – Situationsanalyse und konkrete Maßnahmen	2/105
Körkemeyer	Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen – Das neue Arbeitsblatt DWA-A 139	2/111
Krell	Innenseiten von Elementwänden – Zur Definition ihrer korrekten Rauigkeit	2/65
Kueres; Hegger; Schmidt	Durchstanztragverhalten von Fundamenten mit variierendem Durchstanzbewehrungsgrad – Experimentelle Untersuchungen	2/91
L		
Lago, Bruno; Lago, Alberto	Neue Fertigteilkonstruktionen für integrierte komplexe städtische Interventionen	4/72
Landgraf	Eine Chance für die Bauindustrie?! – Building Information Modeling	2/46
Landmann; Palzer; Leydolph	Potenziale der Suspensionsmischtechnologie – Leichtbetonherstellung	2/40
Langhans	BIM/CAD/ERP-Lösung für alle Bereiche im Betonfertigteilwerk	9/56
Lanwer; Empelmann	Faserbeton im Fertigteilbau – Innovationen und Einsatzmöglichkeiten	2/97
Lauff; Fischer	Carbonfaserverstärkung kombiniert mit der ausrichtenden Wirkung des 3D-Drucks	2/96
Lautenschläger	Zertifikat für Kleinkläranlagen – Ökoeffizienz	2/121
Leutbecher	Die neue DAfStb-Richtlinie UHFB – Teil 2: Bemessung und Konstruktion	2/52
Leydolph; Landmann; Palzer	Potenziale der Suspensionsmischtechnologie – Leichtbetonherstellung	2/40
Leydolph; Tatarin; Palzer	Schallschutz mit innovativen Leichtbeton-Resonatoren – Technischer Ausbau	2/44
Liebscher; Schneider; Michel; Mechtcherine;	Hochtemperaturstabile Bewehrungsstrukturen – Carbonbeton	2/13
Lipowsky; Palzer	Robotergesteuerter Austausch von Mängel-exemplaren – Optisch-digitale Qualitätsüberwachung in der Betonsteinfertigung	2/19

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Liebscher; Schneider; Michel; Mechtcherine;	Reinforcement structures with high temperature stability – Carbon-reinforced concrete	2/13
Lipowsky; Palzer	Robot-controlled exchange of faulty blocks – Optical-digital quality control in concrete block production	2/19
Logozzo; Rinchi; Galetti; Valigi	New prototype of blade for planetary concrete mixers and wear analysis with a new method	6/18
Loh; Schäfer; Füllmann; Schemmann; Garg	Innovative precast concrete component concept with optimized joint design for especially tall wind turbines	7/40
Look; Mark	A universal analysis and design tool – Steel fiber reinforced concrete components	2/92
Lotz	Moderatorin: Panel 8	2/74
Ludwig	What about the cement transition? – Opportunities and risks of alternative, sustainable cements	2/9
Lützkendorf; Tatarin; Janorschke; Palzer; Grosch	Fiber-reinforced, large-sized, solar-active façade elements – Building integrated photovoltaics	2/98
M		
Mark	Moderation: Panel 6	2/58
Mark; Look	A universal analysis and design tool – Steel fiber reinforced concrete components	2/92
Mark; Smarslik; Tabka	Optimized reinforcement for partial area loading – Reinforcement technology	2/61
Mechtcherine; Liebscher; Schneider; Michel	Reinforcement structures with high temperature stability – Carbon-reinforced concrete	2/13
Mechtcherine; Nerella	New about 3D printing with concrete	2/95
Meixner; Schennach	Parapet elements with light and airy lattice structures – White precast elements for Leipzig University	2/69
Meyer; Puchta; Fromknecht	Submarine energy storage	1/34
Michel; Mechtcherine; Liebscher; Schneider	Reinforcement structures with high temperature stability – Carbon-reinforced concrete	2/13
Middendorf; Braun; Müller; Seidel	New research findings – Freeze-thaw resistance of concrete products	2/18
Möllmann	Moderation: Panel 7	2/68
Möllmann	Setting a new standard	10/34
Mühdorfer; Diehl; Schmidt; Weil; Bathon	Large-dimensioned and precast façade elements – Wood-textile concrete composite systems	2/99
Müller	Moderation: Panel 5	2/50
Müller	Moderator Panel 12	2/104
Müller; Seidel; Middendorf; Braun	New research findings – Freeze-thaw resistance of concrete products	2/18
Müller-Feldhammer	Supply associations in the prefabricated concrete industry – Support from colleagues or anti-trust trap?	2/77
N		
Nerella; Mechtcherine	New about 3D printing with concrete	2/95
Nogarin	New metropolitan transport system from Toluca to Valle de Mexico	10/48
Nürnberger; Rauscher	Ultimate solution for prestressed concrete structures subject to chloride exposure – Stainless prestressing steel grades	2/54
O		
Oettel; Gutsch; Empelmann	Exceptional component testing on real scale – Potentials for the precast industry	2/56
P		
Pahn; Caspari	Multifunktionale precast elements – Smallhouse IV large-scale demonstrator	2/31
Pahn; Schmitt; Carstens	Load-bearing behavior of wall elements with formwork anchors integrated in the insulation material	8/32
Palm; Müller	Reliable prediction by cement testing alone? Durability of concrete	2/15
Palzer	Moderator: Panel 11	2/94
Palzer; Grosch; Lützkendorf; Tatarin; Janorschke	Fiber-reinforced, large-sized, solar-active façade elements – Building integrated photovoltaics	2/98
Palzer; Leydolph; Landmann	Potentials of the suspension mixing technology – Lightweight concrete production	2/40
Palzer; Lipowsky	Robot-controlled exchange of faulty blocks – Optical-digital quality control in concrete block production	2/19

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Logozzo; Rinchi; Galetti; Valigi	Neuer Schaufel-Prototyp für Planetenmischer und Verschleißanalyse mit neuem Verfahren	6/18
Loh; Schäfer; Füllmann; Schemmann; Garg	Innovatives Betonfertigteilkonzept mit optimierter Fugenausbildung für besonders hohe Windenergieanlagen	7/40
Look; Mark	Ein universelles Berechnungs- und Bemessungstool – Stahlfaserbetonbauteile	2/92
Lotz	Moderatorin: Podium 8	2/74
Ludwig	Wo bleibt die Zementwende? Chancen und Risiken alternativer, nachhaltiger Zemente	2/9
Lützkendorf; Tatarin; Janorschke; Palzer; Grosch	Faserbewehrte, großformatige, solaraktive Fassadenelemente – Bauwerkintegrierte Photovoltaik	2/98
M		
Mark	Moderation: Podium 6	2/58
Mark; Look	Ein universelles Berechnungs- und Bemessungstool – Stahlfaserbetonbauteile	2/92
Mark; Smarslik; Tabka	Optimierte Bewehrung bei Teilflächenpressungen – Bewehrungstechnologie	2/61
Mechtcherine; Liebscher; Schneider; Michel	Hochtemperaturstabile Bewehrungsstrukturen – Carbonbeton	2/13
Mechtcherine; Nerella	Neues zum 3D-Druck mit Beton – Digitaler Betonbau	2/95
Meixner; Schennach	Brüstungselemente mit filigraner Gitterstruktur – Weiße Fertigteile für die Universität Leipzig	2/69
Meyer; Puchta; Fromknecht	Submariner Energiespeicher	1/34
Michel; Mechtcherine; Liebscher; Schneider	Hochtemperaturstabile Bewehrungsstrukturen – Carbonbeton	2/13
Middendorf; Braun; Müller; Seidel	Neue Forschungsergebnisse – Frost-Tausalz-Widerstand von Betonwaren	2/18
Möllmann	Moderation: Podium 7	2/68
Möllmann	Maßstäbe gesetzt	10/34
Müller	Moderation: Podium 5	2/50
Müller	Moderator: Podium 12	2/104
Müller-Feldhammer	Liefergemeinschaften bei Betonbauteilen – Kollegiale Hilfe oder kartellrechtliche Falle?	2/77
N		
Nerella; Mechtcherine	Neues zum 3D-Druck mit Beton – Digitaler Betonbau	2/95
Nogarin	Neue Bahntrasse von Toluca nach Valle de Mexico versorgt Metropolregion	10/48
Nürnberger; Rauscher	Die ultimative Lösung für chloridgefährdete Spannbetonkonstruktionen – Nichtrostende Spannstähle	2/54
O		
Oettel; Gutsch; Empelmann	Außergewöhnliche Bauteilprüfungen im Realmaßstab – Potenziale für die Fertigteilindustrie	2/56
P		
Pahn; Caspari	Multifunktionale Betonfertigteile – Großdemonstrator „Smallhouse IV“	2/31
Pahn; Schmitt; Carstens	Tragverhalten von Wandelementen mit dämmstoffintegrierten Schalungsankern	8/32
Palm; Müller	Verlässliche Vorhersage allein durch Zementprüfung? Dauerhaftigkeit von Beton	2/15
Palzer	Moderator: Podium 11	2/94
Palzer; Grosch; Lützkendorf; Tatarin; Janorschke	Faserbewehrte, großformatige, solaraktive Fassadenelemente – Bauwerkintegrierte Photovoltaik	2/98
Palzer; Leydolph; Landmann	Potenziale der Suspensionsmischtechnologie – Leichtbetonherstellung	2/40
Palzer; Lipowsky	Robotergesteuerter Austausch von Mängel-exemplaren – Optisch-digitale Qualitätsüberwachung in der Betonsteinfertigung	2/19
Palzer; Tatarin; Leydolph	Schallschutz mit innovativen Leichtbeton-Resonatoren – Technischer Ausbau	2/44
Patzschke	Konsequenzen aus dem EuGH-Urteil – Änderungen im Bereich Rohre und Schächte	2/110
Perse; Hegger; Will	Vorbemessung und experimentelle Untersuchungen – Entwicklung CFK-vorgespannter Fußgängerbrücken aus Carbon-Beton in Systembauweise	2/34

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Palzer; Tatarin; Leydolph	Soundproofing with innovative lightweight-concrete resonators – Technical building services	2/44
Patzschke	Implications of the ECJ judgment – Changes for pipes and manholes	2/110
Perse; Hegger; Will	Pre-design and experimental investigations – Development of a modular footbridge system with pre-tensioned CFRP reinforcement	2/34
Plank	Innovative superplasticizers for thermally activated (calcinated) clays – Cement manufacturing	2/53
Proske; Rezavani; Graubner	Shrinkage-behavior of concrete – Limestone-rich cements	2/56
Puchta; Fromknecht; Meyer	Submarine energy storage	1/34
R		
Rauscher; Nürnberger	Ultimate solution for prestressed concrete structures subject to chloride exposure – Stainless prestressing steel grades	2/54
Reichenbach; Böing	Current developments in FGSV rules and regulations – Flowable fill	2/115
Reiners	Re-evaluation of the life cycle assessment of concrete products? CO ₂ -absorption of cementitious building materials	2/10
Rezavani; Graubner; Proske	Shrinkage-behavior of concrete – Limestone-rich cements	2/56
Rinchi; Galetti; Valigi; Logozzo	New prototype of blade for planetary concrete mixers and wear analysis with a new method	6/18
S		
Sagmeister	UHPC-in machine construction – Concrete instead of steel	2/101
Schade	„All signs still pointing to growth“	1/10
Schade	Teka high performance turbine mixer for Beletto AG in Swiss Mauren	1/42
Schade	IAB Science Days concrete(ly) efficient	1/50
Schade	High Quality precast elements from the „Cape of Good Concrete“	5/30
Schade	Successful recycling of construction waste and precast concrete production under one roof	6/40
Schade	South African concrete product manufacturer demonstrates outstanding social responsibility	7/18
Schade	Pekabex and the art of precast construction	8/18
Schade	Teka supplies mixing equipment to long-established Bavarian building materials producer	10/36
Schade	Precast concrete construction in the DNA of MC Prefabbricati	12/40
Schäfer; Füllmann; Schemmann; Garg; Loh	Innovative precast concrete component concept with optimized joint design for especially tall wind turbines	7/40
Scheidel	Deep hydrophobization and graffiti protection as a certified all-in-one system	2/181
Scheidt; Böing; Breit	BMBF joint research project on R concrete – An update	2/11
Scheja	Less nitrogen oxides, more beautiful surfaces	2/17
Schemmann; Garg; Loh; Schäfer; Füllmann	Innovative precast concrete component concept with optimized joint design for especially tall wind turbines	7/40
Schennach; Meixner	Parapet elements with light and airy lattice structures – White precast elements for Leipzig University	2/69
Schlaich	II.) Material-appropriate designing and building – Infra-lightweight concrete – Potentials for the precast industry	2/38
Schlaich	Design and construction planning – A lightweight concrete roof at Berlin Central Station	2/39
Schmidt	New process without the use of electric power – Wastewater treatment	2/123
Schmidt; Alfes	The new DAfStb-Guideline on UHPC – Part 1: Concrete technology and execution	2/51
Schmidt; Hegger; Kueres	Punching shear behavior of footings with a varying amount of punching shear reinforcement – Experimental investigations	2/91
Schmidt; Weil; Bathon; Mühlendorfer; Diehl	Large-dimensioned and precast façade elements – Wood-textile concrete composite systems	2/99
Schmidt-Thrö	Structural analysis of sewers and drains – what will change? DWA-A 127 worksheet	2/113

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Plank	Neuartige Fließmittel für thermisch aktivierte (calcinerte) Tone – Zementherstellung	2/53
Proske; Rezavani; Graubner	Schwindverhalten von Beton – Kalksteinreiche Ökozemente	2/56
Puchta; Fromknecht; Meyer	Submariner Energiespeicher	1/34
R		
Rauscher; Nürnberger	Die ultimative Lösung für chloridgefährdete Spannbetonkonstruktionen – Nichtrostende Spannstähle	2/54
Reichenbach; Böing	Aktuelle Weiterentwicklungen in FGSV-Regelwerken	2/115
Reiners	Neubewertung der Ökobilanzen für Betonprodukte? CO ₂ -Aufnahme von zementhaltigen Baustoffen	2/10
Rezavani; Graubner; Proske	Schwindverhalten von Beton – Kalksteinreiche Ökozemente	2/56
Rinchi; Galetti; Valigi; Logozzo	Neuer Schaufel-Prototyp für Planetenmischer und Verschleißanalyse mit neuem Verfahren	6/18
S		
Sagmeister	UHPC-Beton im Maschinenbau	2/101
Schade	„Die Zeichen stehen weiterhin auf Wachstum“	1/10
Schade	Hochleistungs-Turbinenmischer von Teka für die Beletto AG im Schweizerischen Mauren	1/42
Schade	IAB-Wissenschaftstage beton(t) leistungsfähig	1/50
Schade	Hochwertige Fertigteile aller Art vom „Kap des Guten Betons“	5/30
Schade	Bauschuttrecycling und Betonfertigteilerstellung erfolgreich unter einem Dach	6/40
Schade	Südafrikanischer Betonwarenhersteller mit außergewöhnlichem sozialen Engagement	7/18
Schade	Pekabex und die Kunst der Fertigteilebauweise	8/18
Schade	Modernste Mischtechnik von Teka für traditionsreichen bayrischen Baustoffhersteller	10/36
Schade	Betonfertigteilebauweise bei MC Prefabbricati in der DNA	12/40
Schäfer; Füllmann; Schemmann; Garg; Loh	Innovatives Betonfertigteilkonzept mit optimierter Fugenausbildung für besonders hohe Windenergieanlagen	7/40
Scheidel	Tiefen-Hydrophobierung und Graffiti-Schutz als zertifiziertes Komplettsystem	2/181
Scheidt; Böing; Breit	BMBF-Verbundforschungsprojekt R-Beton – Ein Update	2/11
Scheja	Weniger Stickoxide, schönere Oberflächen – Saubere Städte durch Photokatalyse	2/17
Schemmann; Garg; Loh; Schäfer; Füllmann	Innovatives Betonfertigteilkonzept mit optimierter Fugenausbildung für besonders hohe Windenergieanlagen	7/40
Schennach; Meixner	Brüstungselemente mit filigraner Gitterstruktur – Weiße Fertigteile für die Universität Leipzig	2/69
Schlaich	II.) Werkstoffgerechtes entwerfen und Konstruieren – Infraleichtbeton – Potenziale für die Fertigteileindustrie	2/38
Schlaich	Entwurfs- und Ausführungsplanung – Ein Leichtbetondach vor dem Berliner Hauptbahnhof	2/39
Schmidt	Ein neues Verfahren ohne den Einsatz von elektrischer Energie – Abwasserreinigung	2/123
Schmidt; Alfes	Die neue DAfStb-Richtlinie UHFB – Teil 1: Betontechnik und Ausführung	2/51
Schmidt; Hegger; Kueres	Durchstanztragverhalten von Fundamenten mit variierendem Durchstanzbewehrungsgrad – Experimentelle Untersuchungen	2/91
Schmidt; Weil; Bathon; Bletz-Mühdorfer; Diehl	Großformatige und vorgefertigte Fassadenelemente – Holz-Textilbeton-Verbundbauweise	2/99
Schmidt-Thrö	Statische Berechnung von Abwasserkanälen und -leitungen – was ändert sich? – Das neue Arbeitsblatt DWA-A 127	2/113
Schmitt; Carstens; Pahn	Tragverhalten von Wandelementen mit dämmstoffintegrierten Schalungsankern	8/32
Schmitt; Graubner	Aktuelle Forschungsergebnisse und neuartiges Bemessungsmodell – Nachweis von Ausfachungsflächen aus Leichtbetonmauerwerk	2/41
Schmitz	Großprofilanierung unter laufendem Betrieb – Praxisbeispiele aus Planung und Ausführung,	2/108

AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
Schmitt; Carstens; Pahn Sturm	Load-bearing behavior of wall elements with formwork anchors integrated in the insulation material	8/32
Schmitt; Graubner	Current research findings and new design model – Verification of infills made of lightweight concrete masonry	2/41
Schmitz	Rehabilitation of large diameters in ongoing operation – Practical examples from planning and construction	2/108
Schneider; Michel; Mechtcherine; Liebscher	Reinforcement structures with high temperature stability – Carbon-reinforced concrete	2/13
Schnell; Dridiger; Albert	Centric axial strain in uniaxially restrained reinforced concrete slabs – Design of concrete structures	2/93
Schorn	How to deal with it for concrete products? – New construction contracts law	2/20
Schramm; Fischer	State of the art in Germany and internationally – Modern concretes for precast bridges	2/32
Schürmann	Moderatorin Panel 13	
Schürmann	Latest news regarding the standard for small waste-water treatment systems – DIN EN 12566	2/119
Schwarzkopf	Welded lattice girders – New guideline for testing	2/59
Seidel; Middendorf; Braun; Müller	New research findings – Freeze-thaw resistance of concrete products	2/18
Skottke	Thermally optimized façade design for precast elements – Design Atlas for Building Construction (Planungsatlas Hochbau)	2/28
Smarslik; Tabka; Mark	Optimized reinforcement for partial area loading – Reinforcement technology	2/61
Suttrop; Wirtgen	Design and realization of textile-reinforced concrete facades – Eastsite Mannheim	2/27
T		
Tabka; Mark; Smarslik	Optimized reinforcement for partial area loading – Reinforcement technology	2/61
Tatarin; Janorschke; Palzer; Grosch; Lützkendorf	Fiber-reinforced, large-sized, solar-active façade elements – Building integrated photovoltaics	2/98
Tatarin; Leydolph; Palzer	Soundproofing with innovative lightweight-concrete resonators – Technical building services	2/44
Teizer	Added BIMvalue for concrete construction and precast elements 1+1+1=4	2/48
Thienel	I.) Concrete properties and production – Infra-lightweight concrete – Potentials for the precast industry	2/37
Tillmann	Do we need Mandate M/100? – An update on European regulations pertaining to structural precast elements	2/29
Töws	Quo vadis? – DWA-Worksheet 221 or industry guideline on small wastewater treatment plants	2/118
U		
Ulonska	An assessment of competence – Expert options	2/21
V		
Valigi; Logozzo; Rinchi; Galetti	New prototype of blade for planetary concrete mixers and wear analysis with a new method	6/18
Verschitz	Technologies and testing procedures – Decentralized rainwater treatment plants	2/122
W		
Walter; Decker	Cyber Crime – Corporate data security – Field reports	2/76
Walther	Moderator: Panel 10	2/80
Weil; Bathon; Mühlendorfer; Diehl; Schmidt;	Large-dimensioned and precast façade elements – Wood-textile concrete composite systems	2/99
Werning	New edition of a classic	4/34
West; Jaroslaw; Abdelgader	Fabric formwork – an alternative to traditional formwork	3/48
Will; Perse; Hegger	Pre-design and experimental investigations – Development of a modular footbridge system with pre-tensioned CFRP reinforcement	2/34
Wirtgen; Suttrop	Design and realization of textile-reinforced concrete façades – Eastsite Mannheim	2/27
Z		
Zimmermann	I.) Ongoing professional education – Continuing education to qualify as specialist engineer / planner / site supervisor for pavement construction (EIPOS)	2/22
Zwicky	Sawdust instead of gravel and sand – „WooCon“ research project	2/100
Zöller	Definition of contents at the boundary between law and engineering – „Generally Accepted Engineering Practices“	2/20

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausgabe/ Seite
Schneider; Michel; Mechtcherine; Liebscher	Hochtemperaturstabile Bewehrungsstrukturen – Carbonbeton	2/13
Schnell; Dridiger; Albert	Zentrischer Zwang bei einachsiger gespannten Stahlbetondecken – Bemessung	2/93
Schorn	Wie damit umgehen bei Betonwaren? – Neues Bauvertragsrecht	2/20
Schramm; Fischer	State of the art in Deutschland und international – Fertigteilbrücken mit modernen Betonen	2/32
Schürmann	Moderatorin Podium 13	2/116
Schürmann	Das Neueste von der Kleinkläranlagennorm – DIN EN 12566	2/119
Schwarzkopf	Geschweißte Gitterträger – Neue Prüfrichtlinie	2/59
Seidel; Middendorf; Braun; Müller	Neue Forschungsergebnisse – Frost-Tausalz-Widerstand von Betonwaren	2/18
Skottke	Wärmetechnisch optimierte Fassadenplanung für Fertigteile – Planungsatlas Hochbau	2/28
Smarslik; Tabka; Mark	Optimierte Bewehrung bei Teilflächenpressungen – Bewehrungstechnologie	2/61
Suttrop; Wirtgen	Entwurf und Realisierung von Textilbetonfassaden – Eastsite Mannheim	2/27
T		
Tabka; Mark; Smarslik	Optimierte Bewehrung bei Teilflächenpressungen – Bewehrungstechnologie	2/61
Tatarin; Janorschke; Palzer; Grosch; Lützkendorf	Faserbewehrte, großformatige, solaraktive Fassadenelemente – Bauwerkintegrierte Photovoltaik	2/98
Tatarin; Leydolph; Palzer	Schallschutz mit innovativen Leichtbeton-Resonatoren – Technischer Ausbau	2/44
Teizer	Mehr BIMwert für Massivbau und Betonfertigteile 1+1+1=4	2/48
Thienel	I.) Betoneigenschaften und Herstellung – Infralichtbeton – Potenziale für die Fertigteilindustrie	2/37
Tillmann	Brauchen wir das Mandat M/100? – Update zu europäischen Regelungen für konstruktive Fertigteile	2/29
Töws	Quo vadis? – DWA-Arbeitsblatt 221 oder Industrierichtlinie Kleinkläranlagen	2/118
U		
Ulonska	Eine Kompetenzbewertung – Sachverständigengutachten	2/21
V		
Valigi; Logozzo; Rinchi; Galetti	Neuer Schaufel-Prototyp für Planetenmischer und Verschleißanalyse mit neuem Verfahren	6/18
Verschitz	Technologien und Prüfverfahren – Dezentrale Regenwasserbehandlungs-Systeme	2/122
W		
Walter; Decker	Cyber Crime – Datensicherheit im Unternehmen – Praxisberichte	2/76
Walther	Moderator: Podium 10	2/80
Weil; Bathon; Bletz-Mühlendorfer; Diehl; Schmidt	Großformatige und vorgefertigte Fassadenelemente – Holz-Textilbeton-Verbundbauweise	2/99
Werning	Neuaufgabe eines Klassikers	4/34
West; Jaroslaw; Abdelgader	Textile Schalungen – eine Alternative zu herkömmlichen Schalungssystemen	3/48
Will; Perse; Hegger	Vorbemessung und experimentelle Untersuchungen – Entwicklung CFK-vorgespannter Fußgängerbrücken aus Carbon-Beton in Systembauweise	2/34
Wirtgen; Suttrop	Entwurf und Realisierung von Textilbetonfassaden – Eastsite Mannheim	2/27
Z		
Zimmermann	I.) Berufsbegleitende Fachfortbildungen – Fachfortbildung zum Fachingenieur/Fachplaner/Fachbauleiter für Pflasterbau (EIPOS)	2/22
Zwicky	Sägemehl statt Kies und Sand – Forschungsprojekt „WooCon“	2/100

COMPANIES IN ALPHABETICAL ORDER

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
A	
A.Potthoff GmbH	6/34
Adolf Blatt GmbH + Co. KG Betonwerke	9/34
Afinitas	11/14
Aircrete Europe	4/82
Aircrete Systems B. V.	2/167
Alitinform	1/4; 7/8;
ARGE Beton c/o Fachverband Beton- und Fertigteilwerke Baden-Württemberg e. V.	7/59
Association of Equipment Manufacturers (AEM)	5/61
B	
B&B Attachments Limited	5/14; 7/7; 11/11
B. T. innovation GmbH	2/164; 4/18; 4/58; 6/64; 8/28; 10/20; 12/27
BASF Construction Solution	4/27
BASF SE	10/12
Bauverlag BV GmbH	2/160; 5/7; 8/6; 12/4
Beletto AG	1/42
Bennett Equipment	12/46
Berding Beton GmbH	5/28; 7/34; 11/32
Besser Company	8/15
Betonwerk Büscher GmbH & Co. KG	6/40
Betonwerk Müller GmbH & Co. KG	5/24
BFT International	9/8
Bibko Umwelt- und Reinigungstechnik GmbH	3/27; 5/15
Boral Australia	12/46
braun-steine GmbH	3/16; 4/97
C	
C3 - Carbon Concrete Composite e. V.	9/74; 12/57
Cape Concrete Works	5/34
Cathay Industries Asia Pacific Ltd.	8/13
Cathay Industries Europe n.v.	1/10; 11/38
CCL/Spiroll	10/46
Cemex Deutschland AG	8/7
CeNano GmbH & Co. KG	11/74
Centre d'études et des recherches de l'industrie du béton (Cerib)	9/76
Christoph & Co. GmbH	4/41
Columbia Machine, Inc.	12/26
Concrete Units (Pty) Ltd	6/46
Contec e. K.	11/28
Controls S.p.A.	11/66
CPC AG	4/24
CSG Engineering S.r.l.	8/14; 8/50; 12/44; 12/54
CTT Expo LLC	4/94; 8/52
CureTec Energietechnik GmbH & Co. KG	9/46
D	
Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG	11/51
Detloff GmbH	6/16
Deutsche Bauchemie e. V.	7/58; 7/60
Dicad Systeme GmbH	3/62; 9/78
DMG Events	5/60; 9/4
Dorner Electronic GmbH	4/20; 10/16
Ducon Concrete Ltd.	10/44
Durcrete GmbH	3/11; 3/26
Dyckerhoff GmbH	3/11; 4/14; 5/4; 7/54; 9/48
Dyckerhoff GmbH, Wilhelm Dyckerhoff Institut für Baustofftechnologie	2/184
E	
eBau.pro Handelsplattformen GmbH	5/6
Ebawe Anlagentechnik GmbH	5/52; 6/34; 8/24; 9/34; 11/54; 7/36; 3/31; 12/34
Echo Precast Engineering NV	5/52; 8/24; 9/34; 10/42; 10/44
Ecofrog GmbH	2/176
Eifeler Betonbauteile GmbH	6/14
Elbe Decken	4/4
Elbe Delcon GmbH	1/28
ELE International Ltd.	3/67
Elematic Oyj	8/16
Eltecnica AG	1/42

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH FIRMEN

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
EREL LLC	9/34
Eurobend GmbH	10/28; 1/18; 5/46; 6/32; 7/30; 9/32
F	
Fabrika Gotika	3/40
Faymonville Distribution	12/19
Ferdinand-vonSteinbeis-Schule	10/60
Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG	5/66; 10/26; 12/21
Finger Beton Sonneborn GmbH & Co. KG	5/26
Firmengruppe Max Bögl	12/38
Flir Systems, Inc.	3/66
Form + Test Seidner & Co. GmbH	2/160; 6/7
G	
Greyform Pte Ltd	5/52
Grupa Kapitalowa Pekabex	8/18
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG	2/215
GWT-TUD GmbH	8/4
H	
Ha-Be Betonchemie GmbH & Co. KG	6/65
Habermann Materials	2/216
Haitsma Beton B.V.	3/6
Halfen GmbH	5/49
Hans Rinninger u. Sohn GmbH u. Co. KG	3/31
Harcon Landbouwmachines	9/47
Hawkeye Pedershaab	7/6; 9/16
H-Bau Technik GmbH	4/19
Heidelberg Cement AG	4/10; 8/8; 10/10
Hermann Meudt Betonsteinwerk	4/36
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK Leipzig)	7/14
I	
IAB Institut für angewandte Bauforschung Weimar gGmbH	1/50
IDAT GmbH	9/56
if innovative fertigteile gmbh	9/22
Imko Mikromodultechnik GmbH	1/32
Info-b Informationsgemeinschaft Betonwerkstein e. V.	4/98; 7/56
InformationsZentrum Beton GmbH (IZB)	3/15; 4/99; 9/79; 12/63
Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH	4/95
Intermat Paris, SE	6/54
Inventions Industriedesign und Entwicklungen	4/32; 4/42
Iverna 20005.L.	5/20
J	
J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG	8/62
John Holland CPB Ghella	12/46
Josef Schnurrer GmbH & Co. KG	10/14
K	
Kaiser GmbH & Co. KG	4/30
Kiwa Deutschland GmbH	2/162
KLB Klimaleichtblock GmbH	6/12; 8/54
Kleiuhues Betonbauteile GmbH & Co. KG	5/22
Kobra Formen GmbH	9/50
Koll GmbH & Co. KG Betonsteinwerke	9/50
Korean Block Association	10/54; 12/58
L	
Landesbetrieb Straßenbau NRW	9/6
Langendorf GmbH	9/14
Lanxess Deutschland GmbH	7/16
LCT GesmbH Light & Concrete Technology	5/10
Liapor GmbH & Co. KG	5/12; 11/8; 12/8
Liebherr-Mischtechnik GmbH	1/40
Line-X corporate Office	8/61
Lithonplus Steinmanufaktur GmbH & Co. KG	7/36
M	
Maema S.r.l. Unipersonale	12/44
Marcantonini S.R.L.	3/8
Martin Engineering	4/54
Masa GmbH	11/20
Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co. KG	3/20; 4/48; 11/46
Max Frank GmbH & Co. KG	2/192
MAX-truder GmbH	3/4
Mbk Maschinenbau GmbH	1/14; 3/18; 11/17; 11/24

COMPANIES IN ALPHABETICAL ORDER

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
MC Italy S.r.l.	12/46
MC Prefabbricati SpA.	12/44
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG	2/217; 7/62
Messe & Marketing M. Pittscheidt	2/208; 5/60; 6/57
Messe München Messengelände	4/94; 8/52
Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG	2/178
N	
Nevoga GmbH	4/23
Novatec	12/44
NSK Deutschland GmbH	11/31
O	
OGS Gesellschaft für Datenverarbeitung und Systemberatung mbH	4/28; 9/50
Otto Quast Fertigungsbau Lindenberg	9/6
P	
Pappadá	1/16
PCI Augsburg GmbH	3/64; 4/15
Peikko Group Corporation	8/16
Pemat Mischtechnik GmbH	6/13
Philipp GmbH	11/44
Precast Software Engineering GmbH	12/28
Precast/Prestressed Concrete Institute	5/18
PreConTech International	5/44
Prilhofer Consulting GmbH & Co. KG	3/26
Primo GmbH	11/68; 11/76
Probst GmbH	4/38; 9/44; 12/14
Progress Group GmbH	3/31; 4/68; 5/52; 6/34; 7/36; 8/24; 9/34; 10/42; 10/44; 11/54; 12/34
Progress Maschinen & Automation AG	1/22; 9/34; 2/168; 3/31; 4/68; 5/52; 6/34; 8/24; 11/54; 5/52; 9/34
PT Modernland Realty Tbk	11/54; 12/34
PT UBM	11/60
PT. UBM Pameran Niaga Indonesia	3/7
Q	
Qualitätsgemeinschaft Doppelwand Bayern GbR	8/59
R	
Rampf Formen GmbH	11/22
Rapid International Ltd	5/8; 8/12
Rapperstorfer Automation	9/26
Ratec GmbH	4/13; 4/53; 10/18; 10/22
RBW	2/168
Reckli GmbH	9/13
Reuss-Seifert GmbH	3/65
Revelstone	7/18
RIB Engineering GmbH	5/21
Rieckermann GmbH	8/16
R-Tech Stahlbauges. mbH	4/21; 8/10
S	
S.E. Intermat	2/161
Sales partnerfor Polycron products e Conae	6/10
SBM Mineralprocessing GmbH	7/12
Scheidel GmbH & Co. KG	2/181
Schnabl Stecktechnik GmbH	10/19; 11/70
Schöck Bauteile GmbH	3/12; 4/12; 4/29; 4/62; 5/42; 6/9; 6/65; 8/60; 9/12; 11/48; 12/20; 12/21
Sensohive Technologies ApS	4/26
Siegfried Röser GmbH + Co. KG, Betonwerk Mittelfischbach	1/22
Sika Deutschland GmbH	8/63; 10/8; 11/12
Simone Messing Marketingberatung für die Betonsteinindustrie	4/44
Skako Concrete A/S	11/10
Small Element Pavement Technologists (SEPT)	12/58
Solidian GmbH	2/174; 4/16; 6/6
Spancrete	3/25
SR-Schindler Maschinen – Anlagentechnik GmbH	3/40
StoCretec GmbH	11/16; 11/72
Straits Construction Singapore Pte Ltd	5/52
SySpro-Gruppe Betonbauteile e. V.	8/59; 10/24

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH FIRMIEN

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
T	
Techrete Stephenstown Industrial Park	10/32
Tecnomat S.p.A.	4/68; 5/52; 7/36; 9/34
Teka Maschinenbau GmbH	1/42; 10/36
Theodor Cordes GmbH & Co. KG	5/36
Thermodur Wandelemente GmbH & Co. KG	5/16
Trimble Inc.	11/4
Tudalit e. V.	12/56
U	
Umdasch Group NewCon GmbH	12/36
Unitechnik Systems GmbH	3/22; 6/28; 12/10
V	
V. Fraas Solutions in Textile	10/6
Van Thyne	8/24
Venator Corporate Office	4/40
Verein Deutscher Ingenieure e.V.	11/80
Verein Deutscher Zementwerke (VDZ)	9/75
Vollert Anlagenbau GmbH	2/171; 6/27
Voxeljet AG	4/56
W	
WAM GmbH	9/10
Wasa AG	11/15
Wasa Compound GmbH & Co. KG	4/34
Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG	1/30; 4/50; 5/50; 9/28; 12/32
Whittles Publishing	11/18
Wöhrl Ziegelwerk-Deckensysteme GmbH	10/36
Z	
Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG	12/16
Zenith Maschinenfabrik GmbH	7/4
Zitzmann Baustoff-Betonwerk GmbH	4/68

ASSOCIATIONS IN ALPHABETICAL ORDER
ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH VERBÄNDEN

Associations Verbände	Issue/page Ausg./Seite
B	
Berufsförderungswerk für die Beton- und Fertigteilerhersteller e.V. (bbf)	2/214; 7/10; 4/96
Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. (SLG)	1/4; 1/80; 2/212; 6/62; 6/40
Bundesverband der Deutschen Transportbetonindustrie e. V.	6/60
Bundesverband Leichtbeton	3/16
Bundesverband Porenbetonindustrie e.V. (BVP)	11/62
Bundesverband Spannbeton-Fertigdecken e.V. (BVSF)	2/166
D	
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e.V. (DBV)	1/82; 5/64; 7/57; 9/80; 12/62
F	
Fachverband Beton- und Fertigteilerwerke Baden-Württemberg e.V. (FBF)	6/63; 8/56
Fachvereinigung Betonbauteile mit Gitterträgern e.V. (BmG)	8/59
Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e.V. (FBS)	5/24; 5/26; 10/14; 11/27; 12/64
Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilerbau e.V. (FDB)	2/211; 5/64; 10/64; 11/78
FBF Betondienst GmbH	1/52; 9/9; 9/11; 10/4; 4/6; 12/12; 12/24
G	
Güteschutz Beton- und Fertigteilerwerke Baden-Württemberg e.V.	8/58
V	
Verband Bauen in Weiß e. V. (VBiW)	4/85; 11/62
Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilerwerke (VÖB)	9/19

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
A		
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co KG	DE 10 2017 108 984 A1, Molded part, method for manufacture of a molded part, method for gluing ...	12/71
Aguila, Eduardo Ricardo, (AR)	US 2018/0030718 A1, Concrete modular element for use in building applications	4/101
Alles, Thomas	DE 20 2016 103 630 U1, Assembly unit for a prefabricated house	1/84
Anchor Wall Systems, Inc.	US 2018/0274229 A1, Building block wall constructions made from building blocks, and methods	11/86
Anglhuber, Hubert	DE 20 2017 000 375 U1, Precast concrete sandwich panel	7/71
Anglhuber, Hubert	DE 10 2017 007 574 A1, Precast layered concrete panel	9/87
Anglhuber, Hubert	WO 2018/137886 A1, Precast laminated concrete slab	10/69
Arcelormittal , LU	WO 2018/069752 A1, Steel, Reinforced concrete column	6/68
Arteon, Marcel	WO 2018/042083 A1, Reinforced dynamic lifting anchor for lifting, turning over a building element	5/71
B		
Berding Beton GmbH	DE 10 2008 019 799 B4, Tubular construction element for manufacture of pipes, manholes, fittings and the like	11/82
Betonwerk Oschatz GmbH	DE 10 2016 121 271 A1, Transport anchor for double-wall construction	7/67
Betonwerk Rieder Gesellschaft m.b.H.	EP 3 333 323 A1, Sleeve foundation	8/65
Betonwerk Schwarz GmbH	DE 10 2016 116 703 A1, Process and device for manufacture of a grate element with longitudinal slots	5/68
Braun-steine GmbH	DE 20 2015 009 498 U1, Slab-shaped concrete element and use of same	4/103
BTE Stelcon GmbH	DE 10 2016 111 921 A1, Structural precast element, in particular precast slab	3/70
C		
CFS Concrete Forming Systems Inc.	US 2018112399 A1, Panel-to-panel connections for forming concrete structures	6/71
City Steinwerk GmbH	DE 10 2017 129 362 A1, Concrete for blocks and slabs and process of the manufacture of same	8/67
Contern S.A.	WO 2018/069524 A1, Block for dry construction	6/69
CPC AG	US 2018/0179757 A1, Reinforcing element for producing prestressed concrete components, concrete component ...	8/70
D		
Darestani, (AU)	WO 2018/01 8081 A1, Pre-cast concrete formwork, wall system and method of construction	4/101
Denmarks Tekniske Universitet	US 2018/0179756 A1, Anchoring device	8/64
Dieckhoff Verpackungen GmbH	DE 10 2016 121 491 A1, Connecting element for a cantilevered concrete slab	7/68
DMF Deutsche Modulhaus Fabrik GmbH	DE 10 2016 120 047 A1, Device and method for manufacturing a onepiece three-sided element ...	6/66
Doka NewCon GmbH	DE 10 2017 200 118 A1, Concrete construction in modular design	9/82
Drössler GmbH Umwelttechnik	RU 2656646 C1, Concrete construction in modular design	8/68
Ductilcrete Slab Systems	2549847 A, Concrete slab system	2/221
Duffus, David John	US2017321420 A1, Precast insulated load bearing roof element and methods of manufacturing a roof element	1/84
E		
Edoo Quai-de Azam	AU 2018200080 A1, Corrosion resistant concrete reinforcing member	3/69
Elematic Oyj	US 2018/0133923 A1, Method and apparatus for casting prefabricated concrete products	7/67
EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt	US 2018/0208509 A1, Self-prestressed reinforced concrete elements	9/83

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
A		
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co KG	DE 10 2017 108 984 A1, Formteil, Verfahren zur Herstellung eines Formteils, Verfahren zum Verkleben ...	12/71
Aguila, Eduardo Ricardo, (AR)	US 2018/0030718 A1, Modulares Betonelement zur Anwendung im Bau	4/101
Alles, Thomas	DE 20 2016 103 630 U1, Bausatz für ein Fertigteilhaus	1/84
Anchor Wall Systems, Inc.	US 2018/0274229 A1, Wandkonstruktionen aus Bausteinen und Verfahren	11/86
Anglhuber, Hubert	DE 20 2017 000 375 U1, Betonfertigschichtplatte	7/71
Anglhuber, Hubert	DE 10 2017 007 574 A1, Betonfertigschichtplatte	9/87
Anglhuber, Hubert	WO 2018/137886 A1, Betonfertigschichtplatte	10/69
Arcelormittal , LU	WO 2018/069752 A1, Stahl, Stahlbetonstütze	6/68
Arteon, Marcel	WO 2018/042083 A1, Bewehrter dynamischer Hebeanker zum Heben, Umdrehen über ein Bauelement	5/71
B		
Berding Beton GmbH	DE 10 2008 019 799 B4, Rohrförmiges Bauelement zur Herstellung von Leitungen, Schächten, Formstücken und dergleichen	11/82
Betonwerk Oschatz GmbH	DE 10 2016 121 271 A1, Transportanker für Doppelwandbauelemente	7/67
Betonwerk Rieder Gesellschaft m.b.H.	EP 3 333 323 A1, Köcherfundament	8/65
Betonwerk Schwarz GmbH	DE 10 2016 116 703 A1, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Längsspaltenrostelements	5/68
Braun-steine GmbH	DE 20 2015 009 498 U1, Plattenförmiges Element aus Beton und Verwendung desselben	4/103
BTE Stelcon GmbH	DE 10 2016 111 921 A1, Fertigbetonbauteil, insbesondere Fertigbetonplatte	3/70
C		
CFS Concrete Forming Systems Inc.	US 2018112399 A1, Schaltafelverbindungen zum Formen von Betontragwerken	6/71
City Steinwerk GmbH	DE 10 2017 129 362 A1, Beton für Steine und Platten und das Verfahren zur Herstellung derselben	8/67
Contern S.A.	WO 2018/069524 A1, Block für Trockenbau	6/69
CPC AG	US 2018/0179757 A1, Bewehrungselement für die Herstellung vorgespannter Bauteile, Betonbauteil und Herstellungsverfahren	8/70
D		
Darestani, (AU)	WO 2018/01 8081 A1, Vorgefertigte Schalung, Wandsystem und Bauweise	4/101
Denmarks Tekniske Universitet	US 2018/0179756 A1, Verankerungsvorrichtung	8/64
Dieckhoff Verpackungen GmbH	DE 10 2016 121 491 A1, Anschlussbauteil für eine auskragende Betonplatte	7/68
DMF Deutsche Modulhaus Fabrik GmbH	DE 10 2016 120 047 A1, Vorrichtung und Verfahren zur einstückigen Herstellung eines drei Seitenelementes ...	6/66
Doka NewCon GmbH	DE 10 2017 200 118 A1, Schalungseinrichtung	9/82
Drössler GmbH Umwelttechnik	RU 2656646 C1, Betonkonstruktion in Modulbauweise	8/68
Ductilcrete Slab Systems	2549847 A, Betonplatten-System	2/221
Duffus, David John	US2017321420 A1, Vorgefertigtes isoliertes konstruktives Dachelement und Verfahren für die Herstellung eines Dachelements	1/84
E		
Edoo Quai-de Azam	AU 2018200080 A1, Korrosionsbeständiges Betonbewehrungselement	3/69
Elematic Oyj	US 2018/0133923 A1, Verfahren und Vorrichtung zum Gießen von Betonfertigteilprodukten	7/67
EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt	US 2018/0208509 A1, Selbstvorgespannte Stahlbetonelemente	9/83

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
F		
F.J. Aschwanden AG	Reinforcing element for strengthening concrete slabs	12/71
Fachhochschule Erfurt (DE)	DE 10 2016 222 538 B3, Method and arrangement for assessing corrosion and passivation of the reinforcement, taking account of the moisture in the concrete	4/102
Feghoul, Abdla	WO 2018/1 38276 A1, Concrete block, particularly access-denial bollards, with additional functionalities	10/66
Florcon limited	US 2018/0010349 A1, An edge protector adapted to be cast into the edge of a concrete floor slab	3/70
Form Jig Pty Ltd.	US 2018/0258655 A1, Device for clamping a piece of formwork	11/83
G		
Garcia Galadi, Irma	WO 2018/037147 A1, System for the production of resilient elements for use in construction	5/69
Geiger, Peter	DE 20 2016 105 046 U1, Block for stabilizing roadside embankment	3/69
Goldbeck GmbH	EP 3 258 027 A2, Flat precast concrete element for construction of parking structures, composite element for construction of parking structures ...	2/218
Goldbeck GmbH	EP 3 266 951 A1, Composite member with flat precast elements	3/68
Goldbeck GmbH	DE 10 2016 122 747 A1, Concrete wall element consisting of at least three Layers, spacers for manufacture ...	7/66
Goldbeck GmbH	DE 10 2016 121 940 A1, Demarcation element, textile-reinforced concrete with demarcation element, and method for the manufacture ...	7/69
H		
H.H. Marens & Zoon B.V.	EP 3 354 432 A1, Method and system for manufacturing concrete revetment elements	10/66
Halfen GmbH	DE 20 2018 003 185 U1, Holding system, precast concrete element with a holding system	11/82
Halfen GmbH	EP 3 385 462 A1, Thermally insulating construction element	12/69
Hans Böck GmbH	DE 10 2016 114 771 A1, Wall element	4/103
Hartmann Grundbesitz GmbH & Co. KG	DE 10 2015 105 067 B4, Concrete system for a stable floor	2/222
HawkeyePedershaab Concrete Technologies. Inc.	EP 3 290 176 A1, Ultrathin concrete composite pipe with oriented and localized fiber	5/70
H-Bau Technik GmbH	DE 10 2016 123 390 A1, Materials mix for manufacture of a concrete member, use of such materials mix, concrete ...	8/69
Heinze Gruppe Verwaltungs GmbH	DE 10 2016 118 298 B3, Concrete floor, assembly set for the manufacture of a concrete floor	1/85
Heinze Gruppe Verwaltungs GmbH	WO 2018/060279 A1, Concrete ceiling, kit for producing a concrete ceiling, and method for producing a concrete ceiling	6/67
Hieber, Alexander	DE 20 2018 003 134 U1, Precast concrete element	11/83
Holcim Technology Ltd.	WO 2018/042240 A1, Concrete structure for marine or river applications	5/68
Hollmann, Ulrich	DE 20 2016 008 413 U1, Panel for construction purposes	2/219
Hunan	WO 2018/028652 A1, Brick-concrete integrated wall civil, engineering prefabricated member connection method	4/100
I		
Ikona AG	EP 3 315 678 A1, Prefabricated unit for connection of a cantilevered concrete slab on a building structure	7/70
Ingecid, Investigación Y Desarrollo de Proyectos S.L.	EP 3 249 138 A1, Concrete tower	2/222
Integrated Concrete Forming Ltd.	US 2018112400 A1, Insulated concrete form construction method and system	6/69

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
F		
F.J. Aschwanden AG	EP 3 388 597 A1, Verstärkungselement zum Verstärken von betonierten Platten	12/71
Fachhochschule Erfurt (DE)	DE 10 2016 222 538 B3, Verfahren und Anordnung zur Beurteilung der Korrosion und Passivierung der Bewehrung unter Berücksichtigung der Feuchte in bewehrtem Beton	4/102
Feghoul, Abdla	WO 2018/1 38276 A1, Betonstein, insbesondere Absperrpoller, mit weiteren Funktionen	10/66
Florcon limited	US 2018/0010349 A1, Ein Kantenschutz, ausgebildet um in den Rand einer Betondeckenplatte gegossen zu werden	3/70
Form Jig Pty Ltd.	US 2018/0258655 A1, Vorrichtung zum Verspannen eines Schalungsteils	11/83
G		
Garcia Galadi, Irma	WO 2018/037147 A1, Verfahren zur Herstellung elastischer Elemente zur Verwendung am Bau	5/69
Geiger, Peter	DE 20 2016 105 046 U1, Stein zur Befestigung von Straßenbanketten	3/69
Goldbeck GmbH	EP 3 258 027 A2, Flächiges Betonfertigteil zum Bau von Parkhäusern, Verbundbauteil zum Bau von Parkhäusern ...	2/218
Goldbeck GmbH	EP 3 266 951 A1, Verbundbauteil mit flächigen Betonfertigteilen	3/68
Goldbeck GmbH	DE 10 2016 122 747 A1, Concrete wall element consisting of at least three Layers, spacers for manufacture ...	7/66
Goldbeck GmbH	DE 10 2016 121 940 A1, Markierungselement, textiltbewehrter Beton mit Markierungselement und Verfahren	7/69
H		
H.H. Marens & Zoon B.V.	EP 3 354 432 A1, Verfahren und Anlage zur Herstellung von Betonverkleidungselementen	10/66
Halfen GmbH	DE 20 2018 003 185 U1, Haltesystem, Betonfertigteil mit einem Halteteil eines Haltesystems	11/82
Halfen GmbH	EP 3 385 462 A1, Thermisch isolierendes Bauelement	12/69
Hans Böck GmbH	DE 10 2016 114 771 A1, Wandelement	4/103
Hartmann Grundbesitz GmbH & Co. KG	DE 10 2015 105 067 B4, Betonsystem für einen Stallboden	2/222
HawkeyePedershaab Concrete Technologies. Inc.	EP 3 290 176 A1, Ultradünnes Verbundrohr mit orientierter und lokalisierter Faser	5/70
H-Bau Technik GmbH	DE 10 2016 123 390 A1, Stoffmischung zur Herstellung eines Betonbauteils, Verwendung einer solchen Stoffmischung, Betonbauteil aus einer solchen Mischung ...	8/69
Heinze Gruppe Verwaltungs GmbH	DE 10 2016 118 298 B3, Betondecke, Bausatz zur Herstellung einer Betondecke und Verfahren zur Herstellung einer Betondecke	1/85
Heinze Gruppe Verwaltungs GmbH	Betondecke, Bausatz zur Herstellung einer Betondecke und Verfahren zur Herstellung einer Betondecke	6/67
Hieber, Alexander	DE 20 2018 003 134 U1, Betonfertigbauteil	11/83
Holcim Technology Ltd.	WO 2018/042240 A1, Betonkonstruktion zum Einsatz im Meer oder Fluss	5/68
Hollmann, Ulrich	DE 20 2016 008 413 U1, Platte für Bauzwecke	2/219
Hunan	WO 2018/028652 A1, Integrierte Mauerstein-Beton-Wand, vorgefertigte ingenieurmäßige Verbindungsmethode, integrierte Bauweise	4/100
I		
Ikona AG	EP 3 315 678 A1, Fertigbauteil zum Anschluss einer Betonkragplatte an ein Bauwerk	7/70
Ingecid, Investigación Y Desarrollo de Proyectos S.L.	EP 3 249 138 A1, Beton-Turm	2/222
Integrated Concrete Forming Ltd.	US 2018112400 A1, Herstellungsverfahren für isolierte Betonschalung und System	6/69

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
J		
Jade Holding B.V.	EP 3 318 688 A1, Prefab building element and method for manufacturing such prefab building element	7/71
Johann Bartlechner KG	DE 10 2017 106 905 A1, System and process for manufacture of a molded concrete element	12/70
Jordahl GmbH	DE 10 2017 009 690 A1, Reinforced-concrete building	6/69
K		
Kirchdorfer Fertigteilverteilung GmbH	WO 2018/104094 A1, Reinforcing element	8/64
Kölsch, Bernhard	DE 10 2016 118 301 A1, Wood-concrete composite body and manufacturing process	5/69
Kortmann, Karl	DE 20 2017 002 433 U1, Assembly kit with concrete elements	11/87
Krasemann, Dennis	DE 10 2017 110 098 B3, Devise for providing a sealed connection of concrete wall elements	12/68
L		
Lasslop, Alexandra	DE 10 2017 102 373 A1, System for protection from floods	10/71
Laumer Ingenieurbüro GmbH	DE 10 2017 108 226 A, Safety system with concrete barriers	12/66
Legendre Construction	WO 2018/065524 A1, Construction element for steel/reinforced concrete Hybrid beam, construction assembly and construction kits	6/70
Lehnen, Dieter, Dr.- Ing.	DE 20 2016 008 426 U1, Reinforced concrete component	2/219
Lein, Jorma	EP 3 358 085 A1, Concrete pile and method of manufacturing concrete pile	10/67
Lithonplus GmbH & Co. KG	DE 20 2018 100 273 U1, Concrete parking place element	5/70
Lithonplus GmbH & Co. KG	DE 20 2017 107 803 U1, Device for manufacturing of surface-structured	6/68
Ludwig Hettich Holding GmbH & Co. KG	DE 10 2016 125 201 A1, System for joining or reinforcing construction components	8/68
Luther, Horst	DE 10 2007 059 873 B4, Safety barrier element and safety barrier for protecting transportation infrastructure	7/66
M		
MAKO GmbH & Co. KG Schalungstechnik	DE 10 2017 206 317 A1, Formwork element	12/70
Max Bögl Stiftung & Co. KG	DE 10 2016 114 855 A1, Trough-shaped superstructure for a bridge, bridge, precast element for a trough side of a bridge as well as method for the manufacture of a bridge	4/102
Meier Betonwerke GmbH	DE 10 2016 012 948 A1, Prefabricated multifunctional false ceiling	7/69
Messina, Gianfranco	2 965 861 A1, Concrete slab panel forming, reinforcing, joint sealing and edge protecting framing system	1/87
Monteleone, Francesco Paolo	DE 10 2017 000 273 A1, Method and spacer plug-in system for textile-reinforced concrete element	9/83
Mösch, Thomas	EP 3 258 028 A1, Device for reinforcing a concrete floor, designed as thrust element	2/220
N		
NMC S.A.	EP 3 249 135 A1, Insulating wall element	1/87
Normand Savard	US 2018/0010339 A1, Concrete slab attachment device	3/71
NV-Connect UG	DE 20 2017 006 769 U1, Anchor element und concrete member with anchor element	8/66
O		
Obernolte, Sven	DE 20 2016 103 642 U1, Formwork construction system	2/221
Olarte	US 2018/0100302 A1, Precast block and installation system for construction of walls and slabs	6/66
Oldcastle Building Products Canada, Inc.	US 2018/0187405 A1, Concrete block Dry-cast	9/87
P		
Pacadar S.A.	EP 3 255 213 A1, Method of design and manufacturing concrete structures based on the method of design and manufacturing concretes structures ...	2/218

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
J		
Jade Holding B.V.	EP 3 318 688 A1, Vorgefertigtes Bauelement und Verfahren zur Herstellung eines solchen Bauelements	7/71
Johann Bartlechner KG	DE 10 2017 106 905 A1, System und Verfahren zum Herstellen eines Betonformteils	12/70
Jordahl GmbH	DE 10 2017 009 690 A1, Stahlbetonbauwerk	6/69
K		
Kirchdorfer Fertigteilverteilung GmbH	WO 2018/104094 A1, Bewehrungselement	8/64
Kölsch, Bernhard	DE 10 2016 118 301 A1, Holz-Beton-Verbundkörper und Herstellverfahren	5/69
Kortmann, Karl	DE 20 2017 002 433 U1, Bausatz mit Betonelementen	11/87
Krasemann, Dennis	DE 10 2017 110 098 B3, Vorrichtung zum abgedichteten Anschluss von Betonwandelementen	12/68
L		
Lasslop, Alexandra	DE 10 2017 102 373 A1, System zum Schutz gegen Hochwasser	10/71
Laumer Ingenieurbüro GmbH	DE 10 2017 108 226 A, Sicherheitssystem mit Betonsperren	12/66
Legendre Construction	WO 2018/065524 A1, Bauelement für Hybridbalken aus Stahlbeton, Montagesatz und Bausätze	6/70
Lehnen, Dieter, Dr.- Ing.	DE 20 2016 008 426 U1, Stahlbetonbauteil	2/219
Lein, Jorma	EP 3 358 085 A1, Betonpfahl und Verfahren zur Herstellung eines Betonpfahls	10/67
Lithonplus GmbH & Co. KG	DE 20 2018 100 273 U1, Betonparkplatzelement	5/70
Lithonplus GmbH & Co. KG	DE 20 2017 107 803 U1, Vorrichtung zur Herstellung von oberflächenstrukturierten Betonbauteilen	6/68
Ludwig Hettich Holding GmbH & Co. KG	DE 10 2016 125 201 A1, System zum Fügen oder Armieren von Bauteilen	8/68
Luther, Horst	DE 10 2007 059 873 B4, Schutzwandelement und Schutzwand zur Sicherung von Verkehrswegen	7/66
M		
MAKO GmbH & Co. KG Schalungstechnik	DE 10 2017 206 317 A1, Schalungselement	12/70
Max Bögl Stiftung & Co. KG	DE 10 2016 114 855 A1, Trogförmiger Überbau für eine Brücke, Brücke, Betonfertigteil für eine Trogwange einer Brücke sowie Verfahren zur Herstellung einer Brücke	4/102
Meier Betonwerke GmbH	DE 10 2016 012 948 A1, Vorgefertigte, multifunktionale Unterdecke	7/69
Messina, Gianfranco	2 965 861 A1, Betonplatte zum Formen eines bewehrten, fugenverdichtenden und kantenschützenden Rahmensystems	1/87
Monteleone, Francesco Paolo	DE 10 2017 000 273 A1, Verfahren und Abstandhalterstecksystem für textildbewehrtes Betonelement	9/83
Mösch, Thomas	EP 3 258 028 A1, Als Schubelement ausgebildete Vorrichtung zum Bewehren einer Betondecke	2/220
N		
NMC S.A.	EP 3 249 135 A1, Isolierendes Wandelement	1/87
Normand Savard	US 2018/0010339 A1, Befestigungsvorrichtung für Betonplatte	3/71
NV-Connect UG	DE 20 2017 006 769 U1, Ankerselement und Betonbauteil mit Ankerselement	8/66
O		
Obernolte, Sven	DE 20 2016 103 642 U1, Schalungskonstruktion für Betonschalungen	2/221
Olarte	US 2018/0100302 A1, Fertigteilblock und Montagesystem zur Konstruktion von Wänden und Decken	6/66
Oldcastle Building Products Canada, Inc.	US 2018/0187405 A1, Trocken gegossener Betonstein	9/87
P		
Pacadar S.A.	EP 3 255 213 A1, Bemessungs- und Herstellungsverfahren für Betonbauten basierend auf dem Nachweis für Ermüdungsfestigkeit von Beton durch Tests ...	2/218

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Parodi, Fabio	US 2018/0245358 A1, Method and apparatus for forming a formwork for a concrete slab	10/68
Philipp GmbH	DE 20 2017 102 732 U1, Concrete member with opening covered with a plug	11/85
Porous Technologies, LLC	WO 2018/191670 A1 Precast porous concrete with cast-in conduits	12/66
POSCO	EP 3 342 933 A1, Precast panel structure and method for constructing same	9/86
Poynting Antennas (PIT) Limited (ZA)	WO 2018/020470 A1, Reinforced concrete	4/100
Precast India Infrastructures PVT LTD	WO 2017/187452 A1, System for connecting a precast column to a precast beam and method therefor	1/85
PreConTech International GmbH	DE 20 2018 100 768 U1, Anchorage for precast elements	7/69
Protende Sistemas e Metodos de Construcões Ltda.	WO 2018068117 A1, Structural concrete tower and assembly method	6/70
R		
R&P International SRL	WO 2018/158737 A1, Improved coupling device for connecting concrete blocks	11/86
Reimer	DE 10 2017 008 898 A1, Reinforcing mesh of carbon rods	8/69
RISI STONE INC.	US 2018/0195276 A1, Method and mold for manufacturing an interlocking concrete retaining wall block	9/84
Robert Bosch GmbH	DE 10 2017 204 674 A1 Building element, building and method for its manufacture	11/85
Rockwerk Systems, Inc.	WO 2018/071457 A1, Production of pre-stressed concrete structures using fibrous reinforcing tendons	6/67
Roth, Rainer	DE 20 2018 002 424 U1, Concrete paving block	10/70
Roth, Rainer	DE 10 2016 005 490 A1, Concrete paving block	1/86
Roth, Rainer	DE 20 2017 006 154 U1, Paving block package	3/68
Roth, Reinge, Dipl.-Ing. (FH)	DE 20 2017 005 001 U1, Concrete paver	2/221
S		
Saihara	EP 3 330 458 A1, Support member, form for placing concrete, and method for constructing concrete structure	8/67
Sarda, Nandy	WO 2018/182769 A1, Precast concrete building elements and assemblies thereof, and related methods	12/67
Schantz, Torsten	DE 20 2018 003 509 U1, Mobile concrete barrier connectable in four directions and surmountable by pedestrians	12/67
Schiedel GmbH	EP 3 239 435 A1, Concrete mix for a casement block for chimneys and manufacturing process	1/86
Schlüter, Werner	DE 20 2017 103 204 U1, Plate-shaped prefabricated construction element	12/70
Schöck	DE 10 2016 124 736 A1, Construction element for thermal insulation	8/70
Schöck Bauteile GmbH	DE 10 2016 113 559 A1, Construction element for thermal insulation	3/70
Schröder, Peter	DE 102017 101 205 A1, Device and method for thermal insulation of a solid wall of a building	9/85
Silverline Safety Systems Corp.	US 2018/0264295 A1, Recessed concrete anchor	11/86
Sorkin, Felix	EP 3 375 949 A1, System for post-tensioned concrete member	11/84
Spronken	US 2018/0172199 A1, Prefabricated reusable concrete pedestal element	8/70
Spronken, John Rene	US 2018/0202123 A1, Prefabricated reusable concrete pedestal element	9/85
SWA Systembauteile GmbH	EP 3 249 129 A1, Method for the manufacture of a composite element and composite element	1/87
T		
Tankred, Lenz, Dipl.-Ing.	DE 10 2016 211 176 A1, Method and device for manufacture of structural concrete components	2/219

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
Parodi, Fabio	US 2018/0245358 A1, Verfahren und Vorrichtung zum Formen einer Schalung für eine Betonplatte	10/68
Philipp GmbH	DE 20 2017 102 732 U1, Betonbauteil mit einer durch einen Stopfen abgedeckten Öffnung	11/85
Porous Technologies, LLC	WO 2018/191670 A1, Offenporiger Fertigbeton mit einbetonierten Lehrrohren	12/66
POSCO	EP 3 342 933 A1, Vorgefertigte Plattenstruktur und Verfahren für deren Herstellung	9/86
Poynting Antennas (PIT) Limited (ZA)	WO 2018/020470 A1, Stahlbeton	4/100
Precast India Infrastructures PVT LTD	WO 2017/187452 A1, System zum Verbinden einer Fertigteilstütze mit einem Fertigteilbalken	1/85
PreConTech International GmbH	DE 20 2018 100 768 U1, Verankerung für Betonfertigteile	7/69
Protende Sistemas e Metodos de Construcões Ltda.	WO 2018068117 A1, Turm aus Konstruktionsbeton und Montageverfahren	6/70
R		
R&P International SRL	WO 2018/158737 A1, Wandkonstruktionen aus Bausteinen und Verfahren	11/86
Reimer	DE 10 2017 008 898 A1, Bewehrungsmatte aus Carbonstäben	8/69
RISI STONE INC.	US 2018/0195276 A1, Verfahren und Form für die Herstellung eines verzahnten Böschungsssteins	9/84
Robert Bosch GmbH	DE 10 2017 204 674 A1, Gebäudeelement, Gebäude und Verfahren zu dessen Herstellung	11/85
Rockwerk Systems, Inc.	WO 2018/071457 A1, Herstellung von vorgespannten Betonbauwerken mit faserbewehrten Spannkabeln	6/67
Roth, Rainer	DE 20 2018 002 424 U1, Betonpflasterstein	10/70
Roth, Rainer	DE 10 2016 005 490 A1, Betonpflasterstein	1/86
Roth, Rainer	DE 20 2017 006 154 U1, Pflasterpaket	3/68
Roth, Reinge, Dipl.-Ing. (FH)	DE 20 2017 005 001 U1, Betonpflasterstein	2/221
S		
Saihara	EP 3 330 458 A1, Stützelement, Form zum Einbringen von Beton und Verfahren für die Konstruktion einer Betonkonstruktion	8/67
Sarda, Nandy	WO 2018/182769 A1, Betonfertigteile und damit zusammengefügte Montageeinheiten und ähnliche Verfahren	12/67
Schantz, Torsten	DE 20 2018 003 509 U1, In vier Richtungen koppelbare, für Fußgänger übersteigbare mobile Betonsperre	12/67
Schiedel GmbH	EP 3 239 435 A1, Betonmischung für Mantelstein für Schornsteine und Herstellungsverfahren	1/86
Schlüter, Werner	DE 20 2017 103 204 U1, Plattenförmiges Fertigbauteil	12/70
Schöck	DE 10 2016 124 736 A1, Bauelement zur Wärmedämmung	8/70
Schöck Bauteile GmbH	DE 10 2016 113 559 A1, Bauelement zur Wärmedämmung	3/70
Schröder, Peter	DE 102017 101 205 A1, Vorrichtung und Verfahren zur Wärmedämmung einer Massivwand eines Gebäudes	9/85
Silverline Safety Systems Corp.	US 2018/0264295 A1, Eingelassener Betonanker	11/86
Sorkin, Felix	EP 3 375 949 A1, Verfahren für vorgespanntes Bauteil mit nachträglichem Verbund	11/84
Spronken	US 2018/0172199 A1, Vorgefertigtes wiederverwendbares Betonsockelelement	8/70
Spronken, John Rene	US 2018/0202123 A1, Vorgefertigtes wiederverwendbares Sockelelement	9/85
SWA Systembauteile GmbH	EP 3 249 129 A1, Verfahren zur Herstellung eines Verbundelementes sowie Verbundelement	1/87
T		
Tankred, Lenz, Dipl.-Ing.	DE 10 2016 211 176 A1, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Betonbauteilen	2/219

PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Technische Universität Dresden	DE 10 2017 107 948 A1, Reinforcing rod for placement of a concrete matrix as well as the manufacturing method thereof ...	12/68
Thermacrete Industries, LLC	US 2018/0155246 A1, Insulated concrete forms, insulating cement, and related articles produced therefrom	8/66
V		
V. Fraas GmbH	EP 3 258 029 A2, Textile lattice concrete reinforcement element, a device for manufacture of such textile lattice reinforcement element and process manufacture ...	2/220
Veit Dennert KG Baustoffbetriebe	DE 10 2016 211 636 A1, Floor for buildings in particular for timber buildings and floor element for them	2/220
Veit Dennert KG Baustoffbetriebe	DE 10 2016 210 575 B4, Industrially prefabricated building module with force-locking coupling between wall element and floor slab	2/222
Veit Dennert KG Baustoffbetriebe	DE 10 2017 203 451 A1, Prefabricated building element, in particular floor and ground slabs	11/83
Vetter, Hans-Jürgen	DE 102016 118 279 A 1, Wall element which consists of several individual elements	5/69
W		
Weidner, Georg	DE 10 2017 102 906 A1, Branched transport anchor	10/67
Weidner, Georg	DE 10 2017 102 903 A1, Reinforcing material made of flat steel	11/87
Wobben Properties GmbH, Aurich (DE)	DE 10 2016 114 661 A1, Tower segment, tower, wind energy plant as well as method for manufacture of a tower segment and fort he connection of tower segments	4/103
Wulfert, Klaus	DE 20 2018 003 356 U1, Carbon fabrics as reinforcement for mortar and concrete equalizing rings	11/84

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
Technische Universität Dresden	DE 10 2017 107 948 A1, Bewehrungsstab zum Einbringen in eine Betonmatrix sowie dessen Herstellungsverfahren ...	12/68
Thermacrete Industries, LLC	US 2018/0155246 A1, Isolierte Betonformen, Dämmzement und daraus hergestellte verwandte Artikel	8/66
V		
V. Fraas GmbH	EP 3 258 029 A2, Textiles Betonbewehrungsgitterelement, eine Vorrichtung zur Herstellung eines derartigen Betonbewehrungsgitterelements sowie ein	2/220
Veit Dennert KG Baustoffbetriebe	DE 10 2016 211 636 A1, Gebäudedecke, insbesondere für Holzhäuser und Deckenelement dafür	2/220
Veit Dennert KG Baustoffbetriebe	DE 10 2016 210 575 B4, Industriell vorfertigbares Gebäudemodul mit kraftschlüssiger Kopplung zwischen Wandelement und Boden- bzw. Deckenplatte	2/222
Veit Dennert KG Baustoffbetriebe	DE 10 2017 203 451 A1, Vorgefertigtes Gebäudeelement, insbesondere Decken- oder Bodenplatte	11/83
Vetter, Hans-Jürgen	DE 102016 118 279 A 1, Wandelement, das aus mehreren Einzelementen besteht	5/69
W		
Weidner, Georg	DE 10 2017 102 906 A1, Verzweigter Transportanker	10/67
Weidner, Georg	DE 10 2017 102 903 A1, Bewehrungsmaterial aus Flachstahl	11/87
Wobben Properties GmbH,	DE 10 2016 114 661 A1, Turmsegment, Turmabschnitt, Turm, Windenergieanlage sowie Verfahren zum Herstellen eines Turmsegments und zum Verbinden von Turmsegmenten	4/103
Wulfert, Klaus	DE 20 2018 003 356 U1, Carbonegelege als Armierung für Mörtel und Betonausgleichsringe	11/84