

➤ [www.bft-international.com](http://www.bft-international.com)

Concrete Plant + Precast Technology  
Betonwerk + Fertigteiltechnik

**BFT**  
INTERNATIONAL

**Annual table of content**  
**Jahresinhaltsverzeichnis 2013**

79<sup>th</sup> Volume → 79. Jahrgang



**CONTENT**  
**INHALT**

2	<b>Authors in alphabetical order</b> Alphabetisches Verzeichnis nach Autoren
9	<b>Companies in alphabetical order</b> Alphabetisches Verzeichnis nach Autoren
10	<b>Associations in alphabetical order</b> Alphabetisches Verzeichnis nach Verbänden
11	<b>Patents in alphabetical order</b> Alphabetisches Verzeichnis nach Patenten

**AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER**

Author	Title	Issue/ Page
<b>A</b>		
Arena; Zoppi; Canonico; Bianchi	Low embodied energy cements based on sulfoaluminates	11/44
<b>B</b>		
Bachmann	Taunus Turm Frankfurt – precast elements in high-rise construction – A means to shorten construction time per story	2/47
Bathon; Bletz-Mühdorfer; Diehl; Schmidt; Weil	Timber-concrete composite structures used in seismic regions – The ESSB Building in Vancouver, Canada	2/89
Bauermeister; Furché	Flat floors with semi-precast elements in accordance with Eurocode 2	12/36
Baumert; Garrecht	Rheology-based mixing process management – Production of high-performance concretes to specification	2/20
Baumert; Garrecht	Ice slurry storage tank the cooling of buildings and seasonal storage of excess solar-thermal energy – Ultra high-performance concrete with a high fly ash ratio for small wastewater treatment systems	2/200
Becke	Implications of the new Construction Products Regulation for CE marking – What should manufacturers expect?	2/56
Behaneck	Computer-aided reinforcement planning	2/251
Behaneck	Mobile software: useful apps for both office and construction site	6/42
Behaneck	Precast industry software: everything „in the green“?	10/50
Bepple; Hegger; Scholzen; Chudoba	Thin walled Shell Structure made of Textile Reinforced Concrete – Construction Engineering	2/113
Bezgin	Holistic design through prefabrication	2/242
Bianchi; Canonico; Arena; Zoppi	Low embodied energy cements based on sulfoaluminates	11/44
Bletz-Mühdorfer; Bathon; Diehl; Schmidt; Weil	Timber-concrete composite structures used in seismic regions – The ESSB Building in Vancouver, Canada	2/89
Bolte	Air purification using concrete products manufactures with special cement	9/54
Brameshuber	Freeze/thaw resistance at moderate water saturation levels – Current findings with respect to the XF2 freeze/thaw test method	2/84
Breitenbücher	Flowable Filling concrete in practice – Critical observations	2/94
Breitschaft	The implementation of European standards in Germany	2/76
BruX	Segments for the Liefkenshoek Tunnel	11/36
<b>C</b>		
Canonico; Arena; Zoppi; Bianchi	Low embodied energy cements based on sulfoaluminates	11/44
Cäsar-Preller	Varying distribution channels and warranty periods	2/28
Chudoba; Bepple; Hegger; Scholzen	Thin walled Shell Structure made of Textile Reinforced Concrete – Construction Engineering	2/113
Curbach; Scheerer	Minimized use of materials in concrete construction – Form follows force	2/10

**ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN**

Autor	Titel	Ausg./ Seite
<b>A</b>		
Arena; Zoppi; Canonico; Bianchi	Zemente mit einem niedrigen Grad an grauer Energie auf Sulfoaluminatbasis	11/44
<b>B</b>		
Bachmann	TaunusTurm Frankfurt – Betonfertigteile im Hochhausbau – Ein Mittel zur Beschleunigung des Geschosstaktes	2/47
Bathon; Bletz-Mühdorfer; Diehl; Schmidt; Weil	Holz-Beton-Verbund in Erdbebengebieten – Das „ESSB Building“ in Vancouver, Kanada	2/89
Bauermeister; Furché	Flachdecken in Elementbauweise nach Eurocode 2	12/36
Baumert; Garrecht	Rheologiegestützte Mischprozessführung – Zielsichere Herstellung von Hochleistungsbetonen	2/20
Baumert; Garrecht	Eisbreispeicher zur Gebäudekühlung und saisonalen Speicherung solarthermischer Überschüsse – Ultrahochfester flugaschereicher Beton für Kleinkläranlagen	2/200
Becke	Auswirkungen der neuen Bauproduktenverordnung auf die CE-Kennzeichnung – Was erwartet die Hersteller	2/56
Behaneck	Rechnergestützte Bewehrungsplanung	2/251
Behaneck	Mobile Software: Nützliche Apps für Büro und Baustelle	6/42
Behaneck	Fertigteile-Branchensoftware: Alles im „grünen Bereich“?	10/50
Bepple; Hegger; Scholzen; Chudoba	Bemessung und Bauausführung eines dünnwandigen Schalentragerwerks aus Textilbeton – Konstruktiver Fertigteilbau	2/113
Bezgin	Ganzheitliche Planung durch Vorfertigung	2/242
Bianchi; Canonico; Arena; Zoppi	Zemente mit einem niedrigen Grad an grauer Energie auf Sulfoaluminatbasis	11/44
Bletz-Mühdorfer; Bathon; Diehl; Schmidt; Weil	Holz-Beton-Verbund in Erdbebengebieten – Das „ESSB Building“ in Vancouver, Kanada	2/89
Bolte	Luftreinigung mit Betonprodukten	9/54
Brameshuber	Frostwiderstand bei mäßiger Wassersättigung – Erkenntnisstand beim XF2-Frostprüfverfahren	2/84
Breitenbücher	Vergussbeton in der Praxis – Kritische Betrachtungen	2/94
Breitschaft	Die Umsetzung europäischer Normen in Deutschland	2/76
BruX	Tübbing für den Liefkenshoek-Tunnel	11/36
<b>C</b>		
Canonico; Arena; Zoppi; Bianchi	Zemente mit einem niedrigen Grad an grauer Energie auf Sulfoaluminatbasis	11/44
Cäsar-Preller	Unterschiedliche Vertriebsketten und Gewährleistungsfristen – Was hat der Hersteller von Betonzeugnissen zu beachten?	2/28
Chudoba; Bepple; Hegger; Scholzen	Bemessung und Bauausführung eines dünnwandigen Schalentragerwerks aus Textilbeton – Konstruktiver Fertigteilbau	2/113
Curbach; Scheerer	Materialminimiertes Bauen mit Beton	2/10



## ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN



## AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
<b>D</b>		
Deissing	Reinforced AAC production in Saudi Arabia	12/24
Deuse; Strunge; Parker	High-performance concretes – Research for new markets	2/17
Diehl; Bathon; Bletz-Mühdorfer; Schmidt; Weil	Timber-concrete composite structures used in seismic regions – The ESSB Building in Vancouver, Canada	2/89
Dittmar; Hauck	Improving quality and efficiency with hardening accelerators	3/36
Dittmar; Hauck; König	C-5-H: A state-of-the-art concept to accelerate concrete hardening; Part 1	1/44
Dörfel; Lucà	Free from polystyrene and recyclable – Lightweight aerated mortar from the truck mixer	2/127
Dreßler	Tour Total Berlin – A perfect architectural concrete example	2/44
<b>E</b>		
Ebeling	Chemical attack on concrete – Evaluation and choice of suitable measures of protection	2/164
Ebeling	Need for classification of concrete floors to prevent defects – Design of concrete floor slabs	2/170
El Ahwany	Step by step to success	5/52
El Ahwany	Factors influencing the coloring of architectural concrete	7/42
Empelmann; Sender	Construction Engineering	2/111
<b>F</b>		
Fastabend	Implications for monolithic structures – Constraint actions in building construction	2/172
Fingerloos	Workshop on Eurocode 2 – Interpretation questions – Building materials, durability, compression members	2/178
Fischer; Schmidt-Thrö	From DIN 1045-1 to Eurocode 2 – Effects on calculation and dimensioning of pipes and manholes made of concrete and reinforced concrete	2/189
Flassak; Reuter; Riffel	Photocatalysis in concrete terms – Modeling and measuring for the Hohenheimer Strasse model project in Stuttgart, Germany	2/33
Fritzsch; Neumann	New findings on formwork corrosion – From research to practice	2/92
Furche; Bauermeister	Flat floors with semi-precast elements in accordance with Eurocode 2	12/36

Autor	Titel	Ausg./ Seite
<b>D</b>		
Deissing	Produktion von bewehrtem Porenbeton in Saudi-Arabien	12/24
Diehl; Bathon; Bletz-Mühdorfer; Schmidt; Weil	Holz-Beton-Verbund in Erdbebengebieten – Das „ESSB Building“ in Vancouver, Kanada	2/89
Dittmar; Hauck	Qualitäts- und Effizienzsteigerung mit Erhärtungsbeschleuniger	3/36
Dittmar; Hauck; König	C-5-H: Modernes Konzept zur Erhärtungsbeschleunigung, Teil 1	1/44
Dörfel; Lucà	Polystyrolfrei und rezyklierfähig – Porenleichtmörtel aus dem Fahrmischer	2/127
Dreßler	Tour Total Berlin – Architekturbeton in Perfektion	2/44
<b>E</b>		
Ebeling	Notwendige Klassifizierung von Betonböden zur Vermeidung von Mängeln – Planung von Betonbodenplatten	2/170
El Ahwany	Schritt für Schritt zum Erfolg	5/52
El Ahwany	Einflüsse beim Einfärben von Sichtbeton	7/42
Empelmann; Sender	Spannbeton-Hybridträger für flexible Anforderungen der Haustechnik – Konstruktiver Fertigteilbau	2/111
<b>F</b>		
Fastabend	Konsequenzen für eine fugenlose Bauweise – Zwangbeanspruchungen im Hochbau	2/172
Fingerloos	Workshop zum Eurocode 2 – Auslegungsfragen – Baustoffe, Dauerhaftigkeit, Druckglieder	2/178
Fischer; Schmidt-Thrö	Von der DIN 1045-1 zum Eurocode 2 – Auswirkungen auf die Berechnung und Dimensionierung von Rohren und Schächten aus Beton und Stahlbeton	2/189
Flassak; Reuter; Riffel	Photokatalyse konkret – Modellierung und Messung im Modellprojekt „Hohenheimer Straße“ der Stadt Stuttgart	2/33
Fritzsch; Neumann	Neue Erkenntnisse zu Rost auf Schalung – Von der Forschung zur Praxis	2/92
Furche; Bauermeister	Flachdecken in Elementbauweise nach Eurocode 2	12/36
<b>G</b>		
Garrecht; Baumert	Rheologiegestützte Mischprozessführung – Zielsichere Herstellung von Hochleistungsbetonen	2/20
Garrecht; Baumert	Eisbreispeicher zur Gebäudekühlung und saisonalen Speicherung solarthermischer Überschüsse – Ultrahochfester flugaschereicher Beton für Kleinkläranlagen	2/200
Garrecht; Gilka-Bötzow	Mineralisierter Schaumbeton im Verbund mit thermisch aktivierbaren UHPC-Schalen – Energieeffizientes Bauen und Produzieren	2/118
Gilka-Bötzow; Garrecht	Mineralisierter Schaumbeton im Verbund mit thermisch aktivierbaren UHPC-Schalen – Energieeffizientes Bauen und Produzieren	2/118
Goris; Weglarzy	Untersuchungen zur Ausbildung eines Tragstoßes – Nachträglich mit Ort beton ergänzte Deckenplatten	2/104
Gröning; Schnell	Neue Erkenntnisse aus Experiment und numerischer Simulation – Drilltragverhalten zweiachsig gespannter Fertigteilplatten	2/107
Günthert	Impulse pro Kanalbau – Nachhaltige Instandhaltung des Abwassernetzes in Deutschland	2/182
<b>H</b>		
Haist; Müller	Neue Grenzen und Konzepte – Der nachhaltige Beton der Zukunft	2/23
Hauck; Dittmar	Qualitäts- und Effizienzsteigerung mit Erhärtungsbeschleuniger	3/36
Hauck; Dittmar; König	C-5-H: Modernes Konzept zur Erhärtungsbeschleunigung, Teil 1	1/44
Hebel	Bambus: Die Zukunft eines traditionellen Baustoffs	3/30
Hegger; Bepple; Chudoba; Scholzen	Bemessung und Bauausführung eines dünnwandigen Schalentragwerks aus Textilbeton – Konstruktiver Fertigteilbau	2/113
Hegger; Siburg	Experimentelle Untersuchungen – Durchstanzen bei Einzelfundamenten	2/175
Herz; Specht	Nachhaltigkeit von Beton- und Stahlbetonrohren – Ökobilanzieller Vergleich verschiedener Werkstoffe	2/183
Holschemacher; Kieslich; Pachow	Sanierungsbaustoff mit großem Potenzial – PVA-faserbewehrter Trocken-Fertigleichtbeton	2/129

## AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
<b>G</b>		
Garrecht; Baumert	Rheology-based mixing process management - Production of high-performance concretes to specification	2/20
Garrecht; Baumert	Ice slurry storage tank the cooling of buildings and seasonal storage of excess solar-thermal energy - Ultra high-performance concrete with a high fly ash ratio for small wastewater treatment systems	2/200
Garrecht; Gilka-Bötzow	Mineralized foamed concrete acting compositely with thermally activated UHPC shells - Energy-efficient construction and production	2/118
Gilka-Bötzow; Garrecht	Mineralized foamed concrete acting compositely with thermally activated UHPC shells - Energy-efficient construction and production	2/118
Goris; Weglarzy	Verification of the lap joint detailing - Precast floor slabs with an in-situ concrete topping	2/104
Gröning; Schnell	Verification of the lap joint detailing - Precast floor slabs with an in-situ concrete topping	2/107
Günthert	Positive incentives for sewer construction - Sustainable maintenance of the wastewater system in Germany	2/182
<b>H</b>		
Haist; Müller	New limitations and concepts - The sustainable concrete of the future	2/23
Hauk; Dittmar	Improving quality and efficiency with hardening accelerators	3/36
Hauk; Dittmar; König	C-S-H: A state-of-the-art concept to accelerate concrete hardening; Part 1	1/44
Hegger; Bepple; Chudoba; Scholzen	Thin walled Shell Structure made of Textile Reinforced Concrete - Construction Engineering	2/113
Hegger; Siburg	Experimental studies - Punching shear of column footings	2/175
Herz; Specht	Sustainability of concrete and reinforced concrete pipes - A comparison of the life cycles of various materials	2/183
Holschemacher; Kieslich; Pachow	A refurbishment material with great potential - PVA fiber-reinforced, ready-mixed dry lightweight concrete	2/129
<b>I</b>		
Ignatiadis; Wiens; Schnell	National application rules of EC 2 and EN 206 compared across Europe - Current status and option for simplification	2/144
Illgen	How much rainwater is seeping through concrete pavers? - Parameters for design practice	2/38
<b>J</b>		
Janorschke; Solas, Palzer	Multibord - More than just a cubstone	2/30
<b>K</b>		
Karlstetter; Latz; Leiss; Niedziela	Simulation-based optimization of steel fiber concrete	1/52
Kieslich; Holschemacher; Pachow	A refurbishment material with great potential - PVA fiber-reinforced, ready-mixed dry lightweight concrete	2/129
König; Dittmar; Hauk	C-S-H: A state-of-the-art concept to accelerate concrete hardening; Part 1	1/44
Körkemeyer; Ochs; Kries	Efficiency analysis of precast floor slabs	12/46
Krell	Spalling above intact near-surface aggregate particles? - A defect despite passed freeze-thaw test?	2/50
Krenzer; Palzer	From simulation to practice - Quality improvement by optimizing a colloidal mixer	2/86
Kries; Ochs; Körkemeyer	Efficiency analysis of precast floor slabs	12/46
<b>L</b>		
Latz; Karlstetter; Leiss; Niedziela	Simulation-based optimization of steel fiber concrete	1/52
Leiss; Karlstetter; Latz; Niedziela	Simulation-based optimization of steel fiber concrete	1/52
Lenzen	On the contemporary use of traditional materials - BUGA Koblenz 2011 and IGS Hamburg-Wilhelmsburg 2013	2/134
Leu	Curing designed to achieve a visibly better product quality	4/56
Lucà, Dörfel	Free from polystyrene and recyclable - Lightweight aerated mortar from the truck mixer	2/127
Ludwig; Trümer	Calcined clays in modern construction materials - Fundamentals and application potentials	2/13

## ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausg./ Seite
<b>I</b>		
Ignatiadis; Wiens; Schnell	Nationale Anwendungsregeln von EC 2 und EN 206 im europäischen Vergleich - Aktueller Stand und Möglichkeiten der Vereinfachung	2/144
Illgen	Wie viel Regenwasser versickert auf Betonpflaster? Kennwerte für die Planungspraxis	2/38
<b>J</b>		
Janorschke; Solas, Palzer	Der Multibord - Mehr als nur ein Randstein	2/30
<b>K</b>		
Karlstetter; Latz; Leiss; Niedziela	Simulationsbasierte Optimierung von Stahlfaserbeton	1/52
Kieslich; Holschemacher; Pachow	Sanierungsbaustoff mit großem Potenzial - PVA-faserbewehrter Trocken-Fertigleichtbeton	2/129
König; Dittmar; Hauk	C-S-H: Modernes Konzept zur Erhärtungsbeschleunigung, Teil 1	1/44
Körkemeyer; Ochs; Kries	Wirtschaftlichkeitsanalyse von Elementdecken	12/46
Krell	Abplatzungen über gesunden, oberflächennahen Gesteinskörnern? Mangel trotz bestandener Frostprüfung	2/50
Krenzer; Palzer	Von der Simulation zur Praxis - Qualitätsverbesserung durch Optimierung eines Kollodialmischers	2/86
Kries; Ochs; Körkemeyer	Wirtschaftlichkeitsanalyse von Elementdecken	12/46
<b>L</b>		
Latz; Karlstetter; Leiss; Niedziela	Simulationsbasierte Optimierung von Stahlfaserbeton	1/52
Leiss; Karlstetter; Latz; Niedziela	Simulationsbasierte Optimierung von Stahlfaserbeton	1/52
Lenzen	Vom zeitgemäßen Umgang mit bewährten Materialien - Die BUGA Koblenz 2011 und IGS Hamburg-Wilhelmsburg 2013	2/134
Leu	Nachbehandlung für sichtbar mehr Qualität	4/56
Lucà, Dörfel	Polystyrolfrei und rezyklierfähig - Porenleichtmörtel aus dem Fahrmischer	2/127
Ludwig; Trümer	Calcinierte Tone in modernen Baustoffen - Grundlagen und Anwendungspotenziale	2/13
<b>M</b>		
Marek-Pregler	Selbstständige Mitarbeit im Rahmen von Werkverträgen - Der einfache Weg zu mehr Flexibilität? - Arbeitsrecht aktuell	2/173
Mechtcherine	Hochduktiler Beton mit Kurzfasern - Theoretische Grundlagen und Anwendungsbeispiele	2/15
Mehl	Textilbeton-Dachschalen mit nur 2 cm Bauteildichte	12/14
Meier	Einbau von Bewehrung und Beton - Bewehrungstechnik	2/154
Meier	Schnittstelle Planung/Ausführung - Festigkeitsentwicklung von Beton	2/158
Meyer	Leistungserklärung versus Verwendbarkeitsnachweis - Bedeutung des CE-Zeichens bei BFT	2/148
Mikeleit	Filigran und tragfähig	10/32
Motzke	Abplatzungen über gesunden, oberflächennahen Gesteinskörnern? Mangel trotz bestandener Frostprüfung? (Rechtliche Beurteilung)	2/52
Motzke	Die Abnahme von Betonbauteilen - Juristische Sicht	2/150
Müller	Praxisingerechte Anforderungen - Regelwerke für Beton	2/79
Müller	Chancen und Grenzen des Betonrecyclings, Teil 1	4/78
Müller	Chancen und Grenzen des Betonrecyclings, Teil 2	5/28
Müller; Haist	Neue Grenzen und Konzepte - Der nachhaltige Beton der Zukunft	2/23
Müller; Palzer; Rübner; Schnell	Aufbaukörperungen - Eine neue thermisch gebundene leichte Gesteinskörnung mit hoher Ressourceneffizienz - Leichtbeton	2/124
<b>N</b>		
Neumann; Fritzsich	Neue Erkenntnisse zu Rost auf Schalung - Von der Forschung zur Praxis	2/92
Niedziela; Leiss; Karlstetter; Latz	Simulationsbasierte Optimierung von Stahlfaserbeton	1/52
Nogarin	Betonfertigteile für das Maracanã Stadium	8/26
Nogarin	Mehr als 27.000 Fertigteile für die Metro Lima	11/30
Nürnbergger	Einsatzmöglichkeiten von feuerverzinktem Betonstahl nach Eurocode 2	2/96

## AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
<b>M</b>		
Marek-Pregler	Self-employed collaboration on the basis of contracts for work - The easy way to achieve Flexibility?	2//73
Mechtcherine	Highly ductile concrete with short fibers - Theoretical foundations and practical examples	2/15
Mehl	Textile-reinforced concrete roof shells with a component thickness of just 2 cm	12/14
Meier	Installation of reinforcement and concrete - Reinforcement technique	2/154
Meier	Coordination between structural engineer and construction contractor - Concrete strength development	2/158
Meyer	Declaration of Performance versus Verification of Applicability - Significance of the CE marking for precast elements	2/148
Mikeleit	Slender and loadbearing	10/32
Motzke	Spalling above intact near-surface aggregate particles? - A defect despite passed freeze-thaw test? (Legal evaluation)	2/52
Motzke	Acceptance of structural concrete components - Legal point of view	2/150
Müller	Practice-driven requirements - Concrete standards	2/79
Müller	Opportunities and limitations of concrete recycling Teil 1	4/78
Müller	Opportunities and limitations of concrete recycling Teil 2	5/28
Müller; Haist	New limitations and concepts - The sustainable concrete of the future	2/23
Müller; Palzer; Rübner; Schnell	Lightweight aggregates - a new thermally bound lightweight aggregate of high resource efficiency - Lightweight concrete	2/124
<b>N</b>		
Neumann; Fritsch	New findings on formwork corrosion - From research to practice	2/92
Niedziella; Leiss; Karlstetter; Latz	Simulation-based optimization of steel fiber concrete	1/52
Nogarin	Precast concrete elements for the Maracanã Stadium	8/26
Nogarin	More than 27.000 precast units for the Lima Metro	11/30
Nürnbergger	Applications of hot-dip galvanized reinforcing steel in accordance with Eurocode 2	2/96
<b>O</b>		
Ochs; Körkemeyer; Kries	Efficiency analysis of precast floor slabs	12/46
<b>P</b>		
Pachow; Kieslich; Holschemacher	A refurbishment material with great potential - PVA fiber-reinforced, ready-mixed dry lightweight concrete	2/129
Palzer; Krenzer	From simulation to practice - Quality improvement by optimizing a colloidal mixer	2/86
Palzer; Schnell; Müller; Rübner	Lightweight aggregates - a new thermally bound lightweight aggregate of high resource efficiency - Lightweight concrete	2/124
Palzer; Solas; Janorschke	Multibord - More than just a cubstone	2/30
Parker; Deuse; Strunge	High-performance concretes - Research for new markets	2/17
Pohl	Environmental impact as a state-of-the-art quality characteristic - EPDs for lightweight masonry blocks	2/121
Pöhl	Condition assessment and rehabilitation of existing concrete tanks - Small wastewater treatment plants	2/202
<b>R</b>		
Reiners	Environmental Product Declarations (EPD) for cement and concrete - Bases for the sustainability assessment of construction works	2/54
Reuter; Flassak; Riffel	Photocatalysis in concrete terms - Modeling and measuring for the Hohenheimer Strasse model project in Stuttgart, Germany	2/33
Riffel; Flassak; Reuter	Photocatalysis in concrete terms - Modeling and measuring for the Hohenheimer Strasse model project in Stuttgart, Germany	2/33
Rödding	Design of Porsche Pavilion - Autostadt Wolfsburg	2/136

## ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausg./ Seite
<b>O</b>		
Ochs; Körkemeyer; Kries	Wirtschaftlichkeitsanalyse von Elementdecken	12/46
<b>P</b>		
Pachow; Kieslich; Holschemacher	Sanierungsbaustoff mit großem Potenzial - PVA-faserbewehrter Trocken-Fertigleichtbeton	2/129
Palzer; Krenzer	Von der Simulation zur Praxis - Qualitätsverbesserung durch Optimierung eines Kollodialmischers	2/86
Palzer; Schnell; Müller; Rübner	Aufbaukörnungen - Eine neue thermisch gebundene leichte Gesteinskörnung mit hoher Ressourceneffizienz - Leichtbeton	2/124
Palzer; Solas; Janorschke	Der Multibord - Mehr als nur ein Randstein	2/30
Pohl	Umweltwirkungen als zeitgemäßes Qualitätsmerkmal - EPDs für Mauersteine aus Leichtbeton	2/121
Pöhl	Zustandsbewertung und Sanierung vorhandener Betonbehälter	2/202
<b>R</b>		
Reiners	Umweltproduktdeklarationen (EPD) für Zement und Beton - Grundlagen für die Nachhaltigkeitsbewertung von Bauwerken	2/54
Reuter; Flassak; Riffel	Photokatalyse konkret - Modellierung und Messung im Modellprojekt „Hohenheimer Straße“ der Stadt Stuttgart	2/33
Riffel; Flassak; Reuter	Photokatalyse konkret - Modellierung und Messung im Modellprojekt „Hohenheimer Straße“ der Stadt Stuttgart	2/33
Rödding	Planung des Porsche Pavillon - Autostadt Wolfsburg	2/136
Roggendorf	Abminderung der Querkrafttragfähigkeit bei biege-weicher Auflagerung - Spannbeton-Fertigdecken	2/109
Rohr-Suchalla	Privates Baurecht zu haftungs- und vergütungsrechtlichen Fragen - Aktuelle Rechtsprechung	2/71
Rongai; Wunderlich; Schmidt; Uzoegbo	Erstes afrikaweites Programm zur Kompetenzprüfung	9/42





**AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER**

Author	Title	Issue/ Page
Roggendorf	Reduced shear resistance on flexible supports – Prestressed hollow core slabs	2/109
Rohr-Suchalla	Private building law with respect to remuneration and liability – Recent case law	2/71
Rongai; Wunderlich; Schmidt; Uzoegbo	A first pan-African proficiency testing scheme	9/42
Rübner; Schnell; Palzer; Müller	Lightweight aggregates – a new thermally bound lightweight aggregate of high resource efficiency – Lightweight concrete	2/124
Ruckteschler	Options for out-of-court dispute resolution – Mediation, conciliation, expert determination	2/64
Rüger	Systematically ensuring health and safety at the precast plant – A report from practice	2/69
<b>S</b>		
Schachinger	Think complete. Care for detail	6/36
Schade	High-performance precast plants in southern Brazil	11/24
Schäffel	Influence of various de-icing agents on the durability of concrete products	2/40
Scheerer; Curbach	Minimized use of materials in concrete construction – Form follows force	2/10
Schmidt; Diehl; Bathon; Bletz- Mühdorfer; Weil	Timber-concrete composite structures used in seismic regions – The ESSB Building in Vancouver, Canada	2/89
Schmidt; Uzoegbo; Rongai; Wunderlich	A first pan-African proficiency testing scheme	9/42
Schmid-Thrö	New checking regulations for pipes and manholes subjected to traffic loads	2/191
Schmid-Thrö; Fischer	From DIN 1045-1 to Eurode 2 – Effects on calculation and dimensioning of pipes and manholes made of concrete and reinforced concrete	2/189
Schnell; Gröning	Verification of the lap joint detailing – Precast floor slabs with an in-situ concrete topping	2/107
Schnell; Ignatiadis; Wiens	National application rules of EC 2 and EN 206 compared across Europe – Current status and option for simplification	2/144
Schnell; Palzer; Müller; Rübner	Lightweight aggregates – a new thermally bound lightweight aggregate of high resource efficiency – Lightweight concrete	2/124
Scholzen; Chudoba; Bepple; Hegger	Thin walled Shell Structure made of Textile Reinforced Concrete – Construction Engineering	2/113
Schürmann	Impact fro, quality and quantity of raw wastewater in the EU Member states – Revision of the European standard EN 12566-3 for small wastewater treatment plants	2/198
Schwabach	Execution of concrete structures – Concrete curing and formwork stripping times	2/162
Schwabach	Evaluation of the compressive strengths of concrete on new and existing structures – Limitations of EN 13791	2/166
Schwarzkopf	Current specifications and new developments – Reinforcing steel in coils	2/102
Sender; Empel- mann	Hybrid prestressed concrete beams providing flexibility for building services – Construction Engineering	2/111
Siburg; Hegger	Experimental studies – Punching shear of column footings	2/175
Siebert	Testing ages deviating from the 28-day principle – Monitoring of concrete placement	2/156
Solas; Janorschke; Palzer	Multibord – More than just a cubstone	2/30
Sommer	Preventing damages at concrete cast stone laying – Case examples, practical guidance	2/139
Specht; Herz	Sustainability of concrete and reinforced concrete pipes – A comparison of the life cycles of various materials	2/183
Strunge; Deuse; Parker	High-performance concretes – Research for new markets	2/17
<b>T</b>		
Tillmann	Product standards for precast concrete elements – New EN 13369	2/59
Tillmann	Design of prestressed precast elements in accordance with Eurocode 2	10/38
Trümer; Ludwig	Calcined clays in modern construction materials – Fundamentals and application potentials	2/13

**ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN**

Autor	Titel	Ausg./ Seite
Rübner; Schnell; Palzer; Müller	Aufbaukörnungen – Eine neue thermisch gebundene leichte Gesteinskörnung mit hoher Ressourceneffizienz – Leichtbeton	2/124
Ruckteschler	Möglichkeiten der außergerichtlichen Streitbeilegung – Mediation, Schlichtung, Schiedsgutachten	2/64
Rüger	Systematischer Arbeits- und Gesundheitsschutz im Betonfertigteilwerk – Ein Praxisbericht	2/69
<b>S</b>		
Schachinger	Im Ganzen denken. Das Detail planen	6/36
Schade	Leistungsfähige Betonfertigteilwerke in Südbrasilien	11/24
Schäffel	Einfluss unterschiedlicher Taumittel auf die Dauerhaftigkeit von Betonwaren	2/40
Scheerer; Curbach	Materialminimiertes Bauen mit Beton	2/10
Schmidt; Diehl; Bathon; Bletz- Mühdorfer; Weil	Holz-Beton-Verbund in Erdbebengebieten – Das „ESSB Building“ in Vancouver, Kanada	2/89
Schmidt; Uzoegbo; Rongai; Wunderlich	Erstes afrikaweites Programm zur Kompetenzprüfung	9/42
Schmid-Thrö; Fischer	Von der DIN 1045-1 zum Eurocode 2 – Auswirkungen auf die Berechnung und Dimensionierung von Rohren und Schächten aus Beton und Stahlbeton	2/189
Schnell; Gröning	Neue Erkenntnisse aus Experiment und numerischer Simulation – Drilltragverhalten zweischsig gespannter Fertigteilplatten	2/107
Schnell; Ignatiadis; Wiens	Nationale Anwendungsregeln von EC 2 und EN 206 im europäischen Vergleich – Aktueller Stand und Möglichkeiten der Vereinfachung	2/144
Schnell; Palzer; Müller; Rübner	Aufbaukörnungen – Eine neue thermisch gebundene leichte Gesteinskörnung mit hoher Ressourceneffizienz – Leichtbeton	2/124
Scholzen; Chudoba; Bepple; Hegger	Bemessung und Bauausführung eines dünnwandigen Schalentragerwerks aus Textilbeton – Konstruktiver Fertigteilbau	2/113
Schürmann	Auswirkungen durch Quantität und Qualität des Rohwassers in den EU-Mitgliedsstaaten	2/198



## AUTHORS IN ALPHABETICAL ORDER

Author	Title	Issue/ Page
<b>U</b>		
Ulonska; Wellner	The RStO and its implications for block pavement construction	7/28
Uzoegbo; Rongai; Wunderlich; Schmidt	A first pan-African proficiency testing scheme	9/42
<b>V</b>		
Verschitz	Restricted traffic of goods for small wastewater treatment systems despite CE marking? – Trade obstacles imposed by national requirements, on the example of the General French Protocol	2/196
<b>W</b>		
Walter	Laying of impermeable, durable sewers using concrete and reinforced concrete pipes and manholes – Requirements for engineers in the tendering and construction supervision phases	2/186
Weber	Options for out-of-court dispute resolution from an engineering point of view – The new Mediation Act	2/66
Weglarzy; Goris	Verification of the lap joint detailing – Precast floor slabs with an in-situ concrete topping	2/104
Weil; Schmidt; Diehl; Bathon; Bletz-Mühdorfer	Timber-concrete composite structures used in seismic regions – The ESSB Building in Vancouver, Canada	2/89
Wellner	Consequences for the construction of block pavement – RStO 2012	2/36
Wellner; Ulonska	The RStO and its implications for block pavement construction	7/28
Wiens; Schnell; Ignatiadis	National application rules of EC 2 and EN 206 compared across Europe – Current status and option for simplification	2/144
Wimmer	Thin-walled precast concrete girders for bridge construction and civil engineering	8/44
Wunderlich; Schmidt; Uzoegbo; Rongai	A first pan-African proficiency testing scheme	9/42
<b>Z</b>		
Zoppi; Bianchi; Canonico; Arena	Low embodied energy cements based on sulfoaluminates	11/44

## ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH AUTOREN

Autor	Titel	Ausg./ Seite
Schwabach	Ausführung von Tragwerken aus Beton – Nachbehandlung von Beton und Ausschallfristen	2/162
Schwabach	Bewertung der Betondruckfestigkeiten an neuen und bestehenden Bauwerken – Grenzen der EN 13791	2/166
Schwarzkopf	Aktuelle Anforderungen und neue Entwicklungen – Betonstahl im Ring	2/102
Sender; Empelmann	Spannbeton-Hybridträger für flexible Anforderungen der Haustechnik – Konstruktiver Fertigteilbau	2/111
Siburg; Hegger	Experimentelle Untersuchungen – Durchstanzen bei Einzelfundamenten	2/175
Siebert	Von 28 Tagen abweichendes Prüfalter – Überwachung des Betoneinbaus	2/156
Siebert	Chemischer Angriff auf Beton – Bewertung und Auswahl geeigneter Schutzmaßnahmen	2/164
Solas; Janorschke; Palzer	Der Multibord – Mehr als nur ein Randstein	2/30
Sommer	Vermeidung von Schäden bei der Verlegung von Betonwerkstein – Fallbeispiele, praktische Hinweise	2/139
Specht; Herz	Nachhaltigkeit von Beton- und Stahlbetonrohren – Ökobilanzieller Vergleich verschiedener Werkstoffe	2/183
Strunge; Deuse; Parker	Hochleistungsbetone – Forschung für neue Märkte	2/17
<b>T</b>		
Tillmann	Produktnormen für Fertigteile – Die neue DIN EN 13369	2/59
Tillmann	Bemessung von Spannbetonfertigteilen nach Eurocode 2	10/38
Trümer; Ludwig	Calcinierte Tone in modernen Baustoffen – Grundlagen und Anwendungspotenziale	2/13
<b>U</b>		
Ulonska; Wellner	Die RStO 12 und ihre Auswirkungen auf die Pflasterbauweise	7/28
Uzoegbo; Rongai; Wunderlich; Schmidt	Erstes afrikaweites Programm zur Kompetenzprüfung	9/42
<b>V</b>		
Verschitz	Eingeschränkter Warenverkehr für Kleinkläranlagen trotz CE-Kennzeichnung? – Handelshemmnisse durch nationale Anforderungen am Beispiel des Französischen Generalprotokolls	2/196
<b>W</b>		
Walter	Verlegung dichter und dauerhafter Kanäle mit Rohren und Schächten aus Beton und Stahlbeton – Anforderungen an Ingenieure in der Ausschreibung und Bauüberwachung	2/186
Weber	Chancen zur außergerichtlichen Einigung aus ingenieurfachlicher Sicht – Das neue Mediationsgesetz	2/66
Weglarzy; Goris	Untersuchungen zur Ausbildung eines Tragstoßes – Nachträglich mit Ortbeton ergänzte Deckenplatten	2/104
Weil; Schmidt; Diehl; Bathon; Bletz-Mühdorfer	Holz-Beton-Verbund in Erdbebengebieten – Das „ESSB Building“ in Vancouver, Kanada	2/89
Wellner	Konsequenzen für die Pflasterbauweise – RStO 2012	2/36
Wellner; Ulonska	Die RStO 12 und ihre Auswirkungen auf die Pflasterbauweise	7/28
Wiens; Schnell; Ignatiadis	Nationale Anwendungsregeln von EC 2 und EN 206 im europäischen Vergleich – Aktueller Stand und Möglichkeiten der Vereinfachung	2/144
Wimmer	Dünnwandige Beton-Fertigteilträger im Brücken- und Ingenieurbau	8/44
Wunderlich; Schmidt; Uzoegbo; Rongai	Erstes afrikaweites Programm zur Kompetenzprüfung	9/42
<b>Z</b>		
Zoppi; Bianchi; Canonico; Arena	Zemente mit einem niedrigen Grad an grauer Energie auf Sulfoaluminatbasis	11/44



## COMPANIES IN ALPHABETICAL ORDER

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
000 DSK "Stroybeton"	10/14
000 Zavod shelesobetonnyh	10/14
<b>A</b>	
A.L. Pattersen, Inc.	7/8
Albrecht Braun GmbH	9/32
Alkus AG	9/24
Aptifirst Ltd.	7/61
Arthur Habermann GmbH & Co. KG	6/34
Assyx GmbH & Co. KG	4/74; 12/7
Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	1/14; 9/14
<b>B</b>	
B.T. innovation GmbH	9/30
BASF Bautechnik GmbH	11/71
BASF SE	11/11
BBL Bernsau Brockdorff & Partner	11/9
BCR Building Components Rimmele & Co. KG	11/70; 2/264
Benno Drössler GmbH & Co. Bauunternehmung KG	10/75
Bernhard-Remmers-Akademie	2/267; 3/64
Berufsförderungswerk für die Beton- und Fertigteilerhersteller e. V.	1/101
Besser Company	3/7; 3/45; 4/20; 9/8; 9/12; 9/31;
Beton Fertigteil-Union GmbH & Co.	5/11
Beton Müller GmbH	4/32
Beton Röser Siegfried Röser GmbH & Co. KG	6/16
Betonsuisse Marketing AG, Bern	8/54
Betonwerk Vorderbrüggen	5/19
Beuth Verlag GmbH	3/64; 4/123; 4/127; 7/67; 8/67;
BFS Betonfertigteilesysteme GmbH	11/43
BHS Sonthofen GmbH	6/28
Bibko Umwelttechnik & Beratung GmbH	4/94
braun - Ideen aus Stein	2/263
Braun Albrecht GmbH	4/124
British Precast	3/8
BS Bautechnik GmbH	11/71
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung	12/59
<b>C</b>	
Cathay Industries Group	4/6
CDS Group	4/72
Cemex Deutschland AG	5/14
CGS Management giesinger gloor lanz & co.	4/12
Columbia Machine, Inc.	11/12
Construtora Norberto Odebrecht S.A.	11/20
Contec e.K.	3/4
Controls S.R.L.	5/57; 11/72
CTVS Sarl	4/103
Cyklus GmbH	7/26
<b>D</b>	
Dennert Poraver GmbH	2/237
Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e. V.	12/69
Dicad Systeme GmbH	5/54; 8/64; 10/71; 12/66
Dornier Electeronic GmbH	6/14
Dubai World Trade Center The Big 5	10/12
Dyckerhoff AG	1/102; 9/34; 3/54; 5/16; 5/58; 6/64; 7/66
Dywidag-Systems International GmbH	12/65
<b>E</b>	
Ebawe Anlagentechnik GmbH	4/40; 10/14
Ed. Züblin AG	3/26
Elba-Werk Maschinen-Gesellschaft mbH	6/22; 6/31
Elektro-Denecke GmbH	12/21
Escofet 1886 SA	6/62
ETH Zurich	8/54
Euromecc	10/24
EVG Entwicklungs- und Verwertungs-Gesellschaft mbH	11/34

## ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH FIRMEN

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
<b>F</b>	
F.C. Nüdling GmbH & Co. KG	4/118
Faculty of Engineering Kagawa University	7/52
Faymonville SA	7/65; 11/6
Ferdinand-von-Steinbeis-Schule	6/67; 9/72; 9/73
FGSV Verlag GmbH	8/66; 10/74
Flexco Europe GmbH	11/12
Fraunhofer Informationszentrum Raum und Bau IRB	8/66; 10/75
Fraunhofer Institute for Building Physics IBP	4/76
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB	1/103; 4/123; 4/127; 12/6
FV Betonfertiggaragen e.V.	1/100
<b>G</b>	
Gasus Dosier- und Fördertechnik GmbH	3/22
Gebrüder Fasel Betonwerk GmbH	12/10
Geolyth Mineral Technologie GmbH	3/52
Glatthaar-Fertigkeller GmbH & Co. KG	10/73
Gütegemeinschaft Fertiggkeller e.V.	2/235
<b>H</b>	
Habermann	9/64
Halfen GmbH	9/65
Hans Rinninger u. Sohn GmbH u. Co. KG	11/40
Hauraton GmbH & Co. KG	7/6
Hawkeye Pedershaab	1/30; 1/37
H-Bau Technik GmbH	1/94; 3/48; 3/50
Hebau GmbH	1/10; 7/55
HeidelbergCementTechnology Center GmbH	9/54
Helio Clean	9/34
Helmut Kempkes GmbH	4/49
Heringbau GmbH + Co. KG	7/4
Herrenknecht Formwork Technology GmbH	8/8
Hess Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	4/53; 8/30; 12/24
Hieber Betonfertigteilwerke GmbH	4/16
Hilti Deutschland AG	5/50; 9/70
HoKa GmbH	8/60; 12/32
Holcim (Schweiz) AG	5/42
Holcim (Slovensko) a.s.	7/38
Holcim (Süddeutschland) GmbH	7/67
Hunkliger allortech GmbH & Co. KG	5/56; 9/40
<b>I</b>	
Imag - Internationaler Messe- und Ausstellungsdienst GmbH	8/56
Impulse pro Kanalbau	2/266
info-b Informationsgemeinschaft Betonwerkstein e. V.	8/66; 4/124; 8/67
Innbau-Beton GmbH & Co. Fertigteilwerke	7/14
Innogrator GmbH	10/48
Institut française des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (Ifsttar)	11/68
Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH (IAB)	12/4
Institut für Bauforschung (ibac) RWTH Aachen	12/32
InterMinerals GmbH	7/4; 7/55
<b>J</b>	
J. Lehde GmbH	8/11
J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG	6/12
Janssens Bouwmaterialen	8/30
Jordahl GmbH	3/55; 7/64; 8/38; 10/13; 11/70
<b>K</b>	
Kann GmbH Baustoffwerke	2/239; 3/53; 4/52; 4/69
KBH Baustoffwerke Gebhardt & Söhne GmbH & Co. KG	3/18; 4/66
Klebl Baulogistik GmbH	5/7
Koll GmbH & Co. KG Betonsteinwerke	3/22
Kraft Curing Systems GmbH	7/8; 7/25
Kronimus AG	4/75
KVM International A/S	7/23; 7/27; 4/73; 11/14





## COMPANIES IN ALPHABETICAL ORDER

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
<b>L</b>	
Lafarge Group	9/11; 10/7; 11/10
Lafarge Zement GmbH	5/15; 7/10; 9/13
Langendorf GmbH	6/60
Lanxess AG	1/6; 1/98; 1/99; 4/7; 5/56; 6/10; 7/40; 7/49; 8/14; 9/10
Laumer Bautechnik GmbH	10/32
Liapor GmbH & Co. KG	2/248
Lintec GmbH & Co. KG	8/32
Lucem GmbH	1/90
<b>M</b>	
Mall GmbH	1/95
Masa Concrete Plants India Pvt. Ltd.	2/241
Masa GmbH	2/241
Maschinenfabrik Gustav Eirich	9/8
Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG	6/6
MAX Europe B.V.	1/42; 4/107
Max Frank GmbH & Co. KG	4/110; 5/48; 11/73
MBK Maschinenbau GmbH	4/25; 4/50
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG	5/45; 5/49; 5/50; 7/56; 7/59; 8/7; 10/4
Media Globe LLC	8/56
Messe München GmbH	3/16; 6/56
Mobil stroy 21	8/18
Molenaar Betonindustrie BV	6/4
My Wood Polomka Timber s.r.o.	9/4
<b>N</b>	
Nemetschek Engineering GmbH	2/250; 5/11; 6/36; 10/62
NOE-Schaltechnik	7/55
<b>O</b>	
OOODomostroitelny Kombinat	4/40
Österreichische Bautechnik Vereinigung	6/13
<b>P</b>	
P&T Technische Mörtel	2/267
Paul Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	1/4
Pavimentos de Tudela SL	10/6
PCI Augsburg GmbH	9/67
Pedax GmbH	4/25
Peikko Deutschland GmbH	3/12
Peikko Group Corp.	8/42

## ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH FIRMEN

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
Peri GmbH	10/72
Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH	2/240; 2/63
Philipp GmbH	2/267; 8/43
Plattard SAS	1/20
Prilhofer Consulting	7/14; 10/18; 10/62
Primo GmbH	9/66
Prinzing GmbH Anlagentechnik und Formenbau	4/12
Probst Greiftechnik Verlegesysteme GmbH	1/96; 2/236; 3/63
Profilbeton GmbH	5/27
Progress Maschinen & Automation AG	4/40; 7/14
Putzmeister Holding GmbH	4/8; 7/10
PÜZ Bau GmbH	1/34
<b>Q</b>	
Qavertec GmbH	4/70
Quadra	1/20
Quadra International	4/46
Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.	7/11
<b>R</b>	
Rampf Formen GmbH	1/7
Rapid International Ltd.	4/47
Ratec GmbH	1/8; 4/24
Reckli GmbH	8/16; 9/23
Rekers GmbH Maschinen- und Anlagenbau	4/54
Rembeck KG	10/18
Remmers Baustofftechnik GmbH	2/233
Reuss-Seifert GmbH	4/20
RIB Software AG	2/259
Rilem	11/68
Rimatem GmbH	5/52
Roland Wolf	9/68
Rotesma Indústria de Pré-Fabricados de Concreto Ltd.	11/24
RWTH Aachen	1/90
<b>S</b>	
SAA Engineering GmbH	7/14; 10/62
SAA Software Engineering GmbH	4/22
SBM Mineral Processing GmbH	10/8; 10/17
Schleibinger Geräte Teubert u. Greim GmbH	1/93; 5/46
Schlüsselbauer Technology GmbH & Co. KG	4/32; 5/12
Schöck Bauteile GmbH	1/38; 3/10; 3/62; 6/7; 7/62; 8/12; 12/8

## COMPANIES IN ALPHABETICAL ORDER

Companies Firmen	Issue/page Ausg./Seite
SCHWENK Zement KG	4/125
SGL Technologies GmbH	4/18
Sika Deutschland GmbH	2/265; 3/58; 3/60; 4/106; 4/114; 4/120; 7/60; 11/75
Silikal GmbH	8/63
Simem Italia	7/10
Skako A/S	6/26; 11/13
Société Heinrich & Bock	9/36
Sommer Anlagentechnik GmbH	4/22; 7/14
Spancrete	4/4
Spancrete Global Services	4/51; 5/17
Spiroll Precast Services Ltd.	3/6; 4/26
SR-Schindler Maschinen-Anlagen GmbH	4/12
Steag Power Minerals GmbH	8/14; 10/12
Stekox GmbH	9/71
Stekox GmbH Abdichtungstechnik	4/117; 7/58
StoCretec GmbH	1/97; 2/262; 3/56; 4/104; 8/62
Superior Block Corporation	9/8
<b>T</b>	
Technische Universität Darmstadt, Fachgebiete Massivbau	4/122
Teka Maschinenbau GmbH	7/22; 10/18
Tekla Corporation	3/57
Tekla GmbH	7/63
Thermodur Wandelemente GmbH & Co.KG	2/231
Trimble Navigation Limited	8/65
<b>U</b>	
UBM Sienna	11/58
Unitechnik Cieplik & Popek AG	7/24; 6/66; 6/24; 11/8
University of Witwatersrand	12/59
<b>V</b>	
V. Fraas Solutions in Textile GmbH	8/34; 9/6
VB Beton Deutschland GmbH	12/64
Vereinigte Transport-Betonwerke GmbH & Co. KG	7/13
Via Domo BCR Building Components Rimmele GmbH & Co. KG	6/63
Vikon	4/26
VMT GmbH	8/8
Vollert Anlagenbau GmbH	1/4; 4/48; 6/9
<b>W</b>	
Wacker Neuson concrete solutions	6/8
Walter Gerätebau GmbH	4/95
WAM GmbH	6/32
WCH Weiler C. Holzberger	8/4
WCH Weiler C. Holzberger Ind. Ltda.	11/24
Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG	4/14; 5/6; 7/12; 8/4; 9/20; 10/28; 11/16
Werner Sobek São Paulo	11/20
Wilhelm Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG	5/59
Würschum GmbH	7/41; 7/46
<b>X</b>	
Xella International GmbH	4/108
<b>Y</b>	
Yapi Merkezi Prefabrikasyon A.S.	2/242
<b>Z</b>	
Zement+Beton Handels- und Werbeges.m.b.H.	10/11

ASSOCIATIONS IN ALPHABETICAL ORDER  
ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH VERBÄNDEN

Associations Verbände	Issue/page Ausg./Seite
<b>A</b>	
Association française de génie civil (AFGC)	11/68
<b>B</b>	
Beton Marketing Süd GmbH	7/67
Betonmarketing Deutschland	9/26
Betonmarketing Nordost GmbH	12/68
BetonMarketing West GmbH	4/122; 6/65
Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. (SLG)	4/126
Bundesverband Porenbetonindustrie e. V.	5/59; 12/22
<b>D</b>	
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V. (DBV)	3/65; 4/123; 6/66; 10/74
<b>F</b>	
Fachverband Beton- und Fertigteilewerke Baden-Württemberg e.V. (FBF)	1/60; 4/98; 7/65; 9/62; 9/73; 10/64; 11/6; 12/62
Fachvereinigung Betonbauteile mit Gitterträgern e. V.	6/66
Fachvereinigung Betonfertiggaragen e. V.	11/75
Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e. V. (FBS)	4/126; 11/40
Fachvereinigung Deutscher-Betonfertigteilbau e. V. (FDB)	3/65; 4/122; 10/38; 6/67; 7/66; 11/74
<b>G</b>	
Güteschutz Beton NRW e. V.	6/65
Güteschutz Beton- und Fertigteilewerke Baden-Württemberg e.V.	9/72
Güteschutz Beton- und Fertigteilewerke Nord e.V.	6/64
<b>N</b>	
National Precast Concrete Association (NPCA)	11/7; 12/9



## PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
<b>A</b>		
Aicheler & Braun GmbH	EP 2 540 913 A2, Protective wall made of individual protective wall elements for the protection of traffic routes	3/68
Aicheler & Braun GmbH	US 2013/0025229 A1, Wind Power Plant and Wind Power Plant Tower Segment	3/71
Aicheler & Braun GmbH	WO 2013/019134 A1, Building structure of pre-cast monolithic walls and interfloor slabs	4/133
Aicheler & Braun GmbH	US 2014/0036679 A1, Prefabricated concrete pole base and adjustable connector	4/135
Aicheler & Braun GmbH	DE 10 2012103118 A1, Block and laying unit comprised of several blocks	12/70
Alberto Alarcon Garcia	SU 2013/0160385 A1, Lightweight slab or similar structural element which can receive equipment that is accessible and that can extend through the slab	9/78
Anchor Wall Systems, Inc.	EP 2 559 824 A1, Process and mold assembly for forming a masonry concrete block	4/134
AREVA NP GMBH	WO 2012/163708 A1, Anchoring system between a concrete component and a steel component	2/268
<b>B</b>		
Benno Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG	EP 2 522 478 A2, Method for the manufacture of thin-walled concrete slabs as well as slabs manufactured by this method	1/104
Build strong LLC	Methods for preparing a concrete deck	10/78
<b>C</b>		
Calstone, Sunnyvale CA 94086 (US); Rekers GmbH Maschinen- und Anlagenbau	EP 1 879 727 B1, Method and apparatuses for highly controlled color distribution in mass produced concrete products	8/71
Cemex Research Group AG	EP 2 642 042 A1, Thermally insulated precast wall element for vertical concrete walls application and manufacturing process	11/78
Ciments Français	EP 2 334 614 B1, Method for treating marine sediments and use of the resulting solid products in mortars and concretes	1/110
CONSTRUCCIONES TECNICAS DE RADIOTERAPIA, S.L.	WO 2012/164108 A1, Method for producing a slab of Barium concrete including a lap joint for shielding vertical and horizontal surfaces of medical and industrial radiology rooms, and resulting slab	2/270
<b>D</b>		
Diephaus Betonwerk GmbH	DE 10 2008 020 544 84, Method and device for the manufacture of printed concrete products	8/70
Diephaus Betonwerk GmbH	Masonry unit made of molded concrete blocks	10/79
Donnini, Manuele	US 2013/0232887 A1, Assembly of prefabricated elements to form a prefabricated building with a least two floors and related building and installation process	11/76
Drössler GmbH Umwelttechnik	DE 10 2011 118 113 A1, Concrete construction	4/134
<b>E</b>		
Edkins, David John	US 2013/0074438 A1, Hanger system for concrete building units	5/62
Effmert, Vilem	EP 2 591 676 A1, Concrete mixture, concrete, and concrete product with increased resistance to the growth of moss and/or lichen	7/71
Ericsson, Roger	EP 2 239 382 A3, High-performance concrete, reinforcement bar, concrete element, wall element and construction	6/70
Eurovia Beton GmbH	EP 2 020 460 A3, Transition device from a concrete safety wall to a steel guard rail made of concrete	3/70
Exclusivas Resimart Iberica S.L.	WO 2013/053958 A1, Machine for the production of prefabricated prestressed concrete elements by means of extrusion and molding	6/69
<b>F</b>		
fischerwerke GmbH & Co. KG	DE 10 2011 0050 580 A1, Fixing element, fixing system and method for positioning the fixing element	1/108

## ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
<b>A</b>		
Aicheler & Braun GmbH	EP 2 540 913 A2, Schutzwand aus einzelnen Schutzwandelementen zur Sicherung von Verkehrswegen	3/68
Aicheler & Braun GmbH	US 2013/0025229 A1, Windenergieanlage und Segment für eine Windenergieanlage	3/71
Aicheler & Braun GmbH	WO 2013/019134 A1, Gebäude aus monolithischen Fertigteilwänden und Geschossdecken	4/133
Aicheler & Braun GmbH	US 2014/0036679 A1, Vorgefertigter Betonmast und verstellbare Verbindung	4/135
Aicheler & Braun GmbH	DE 10 2012103118 A1, Stein und Verlegeeinheit mit mehreren Steinen	12/70
Alberto Alarcon Garcia	SU 2013/0160385 A1, Leichtbauplatte oder ähnliches tragendes Element, das Ausrüstungen aufnehmen kann, die zugänglich sind und die durch die Platte hindurchgeführt werden	9/78
Anchor Wall Systems, Inc.	EP 2 559 824 A1, Prozess und Form zur Herstellung eines Beton-Mauersteins	4/134
AREVA NP GMBH	WO 2012/163708 A1, Verankerungssystem zwischen einem Betonbauteil und einem Stahlbauteil	2/268
<b>B</b>		
Benno Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG	EP 2 522 478 A2, Verfahren zur Herstellung dünnwandiger Betonplatten sowie mit dem Verfahren hergestellte Platten	1/104
Build strong LLC	WO 2013/119196 A1, Verfahren zur Herstellung eines Betondecks	10/78
<b>C</b>		
Calstone, Sunnyvale CA; Rekers GmbH Maschinen- und Anlagenbau	EP 1879 727 N1, Verfahren und Vorrichtungen zur hochkontrollierten Farbverteilung in massengefertigten Betonprodukten	8/71
Cemex Research Group AG	EP 2 642 042 A1, Wärmegedämmtes Fertigteilelement für vertikale Betonwände und Herstellungsverfahren	11/78
Ciments Français	EP 2 334 614 B1, Verfahren zur Behandlung von marinen Sedimenten und Verwendung des resultierenden, festen Produkts in Mörteln oder Betonen	1/110
CONSTRUCCIONES TECNICAS DE RADIOTERAPIA, S.L.	WO 2012/164108 A1, Verfahren zur Herstellung einer Platte aus Barytbeton, einschließlich Überdeckungsstoß zum Schutz der vertikalen und horizontalen Flächen in medizinischen und industriellen radiologischen Räumen und der damit hergestellten Platte	2/270
<b>D</b>		
Diephaus Betonwerk GmbH	DE 10 2008 020 544 84, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung bedruckter Betonherzeugnisse	8/70
Diephaus Betonwerk GmbH	DE 20 2013 003 857 U1, Mauersteinsatz aus Betonformsteinen	10/79
Donnini, Manuele	US 2013/0232887 A1, Baugruppe aus vorgefertigten Elementen für den Bau eines vorgefertigten Gebäudes mit mindestens zwei Stockwerken und Montageverfahren	11/76
Drössler GmbH Umwelttechnik	DE 10 2011 118 113 A1, Betonkonstruktion	4/134
<b>E</b>		
Edkins, David John	US 2013/0074438 A1, Aufhängersysteme für Betonbauteile	5/62
Effmert, Vilem	EP 2 591 676 A1, Betonmischung, Beton und Betonprodukt mit erhöhter Beständigkeit gegen Moos- und Flechtenbewuchs	7/71
Ericsson, Roger	Hochleistungsbeton, Bewehrungsstahl, Betonelement, Wandelement und Konstruktion	6/70
Eurovia Beton GmbH	EP 2 020 460 A3, Übergangsvorrichtung von einer Betonschutzwand auf eine Stahl-schutzplanke aus Beton	3/70
Exclusivas Resimart Iberic S.L.	WO 2013/053958 A1, Maschine zur Herstellung vorgespannter Betonfertigteilelemente durch Extrusion oder Formen	6/69



## PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Fix-Ing UG	DE 10 2011102 379 A1, Façade panel anchor alignable on all sides	1/109
Formicida Beheer B.V.	EP 2 620 552 A1, Foundation element	9/77
Francisc Medran-Lopez	Manufacturing process of compact modules for construction	10/77
Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co.	DE 10 2012 020 841 A1, Mineral foam and method for the manufacture of same	8/69
<b>G</b>		
Gäbele & raufer, architekten, BDA	DE 10 2011 554 A1, Method for the production of a concrete element with an ornamented surface	4/130
GEOPLAST S.p.A.pl	EP 2 053 182 A3, Reusable modular formwork for making ribbed reinforced concrete floors	3/67
Georg Prinzing GmbH & Co. KG	EP 2 527 118 A1, Manhole bottom with channel	1/110
GOLDBECK GmbH	EP 1 983 124 A3, Precast concrete parts with the reinforcement embedded in the casting compound	1/110
<b>H</b>		
Haarup Maskinfabrik A/S	EP 2 617 544 A1, A batch mixer for mixing concrete and a method for mixing concrete in a batch mixer	9/79
Häseher & Leuschner GmbH & Co. KG	DE 202012 104 304 U1, Slatted floor element for the manufacture of a slatted floor for livestock	3/68
Hans Rinninger u. Sohn GmbH & Co. KG	DE 10 2012 015 795 A1, Concrete, molded concrete part and method for the manufacture of a concrete part	4/128
Hess Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	Process and device for the manufacture of concrete blocks	10/78
Huesker Synthetic GmbH	EP 2 562 319 A2, Protective film for concrete	4/128
<b>J</b>		
Jiang, Yun	WO 2013/078732 A1, Prefabricated building block for assembling well wall	9/76
<b>K</b>		
Karl Krüger GmbH & Co. KG	DE 10 2011 109 015 A1, Building materials, in particular building blocks, concrete and concrete elements with bactericidal effect	3/71
Kilonewton - Consultores de Engenharia Ltda.	WO 2013/122494 A1, Modular system prefabricated in reinforced concrete for building construction	11/78
KOBRA Formen GmbH	DE102011 054488A1, Device and method for the manufacture of molded concrete blocks	6/68
Kobra Formen GmbH	US 2013/0234003 A1, Mold for producing molded concrete blocks	11/76
Kwossek, Alfred	DE 20 2013 001 601 U1, Step grab	9/74
<b>L</b>		
Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada, Inc.	WO 2012/083457 A1, Concrete wall block	9/79
LG Hausys, Ltd.	EP 2 565 337 A2, Block deck using concrete	5/60
Liebherr-Mischtechnik GmbH	DE 20 2011 104 298 U1, Concrete mixing plant	3/70
Lilli, Kirsten	DE 10 2010 019 586 A1, Plant stone and arrangement of several plant stones	2/270
Lithonplus GmbH & Co. KG	DE 10 2012 105 975 A1, Concrete product in cinder block look	3/67
Lithonplus GmbH & Co. KG	DE 20 2013102 906 U1, Concrete product with clinker stone look	11/77
<b>M</b>		
Mai, Daniel	DE 20 2012 009 519 U1, Precast concrete component adjusting element	5/62
Max Bögl Wind AG	DE 10 2011 053 017 A1, Method for the erection of a tower structure and tower structure	4/131
MAX CO., LTD	EP 2 554 763 A1, Reinforcing bar binding machine, wire reel, wire, and method of detecting kind of wire	4/129
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	EP 2 620 563 A1, Accessory attaching structure, design system and design method of steel plate reinforced concrete structure, construction method of steel plate reinforced concrete	9/74

## ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

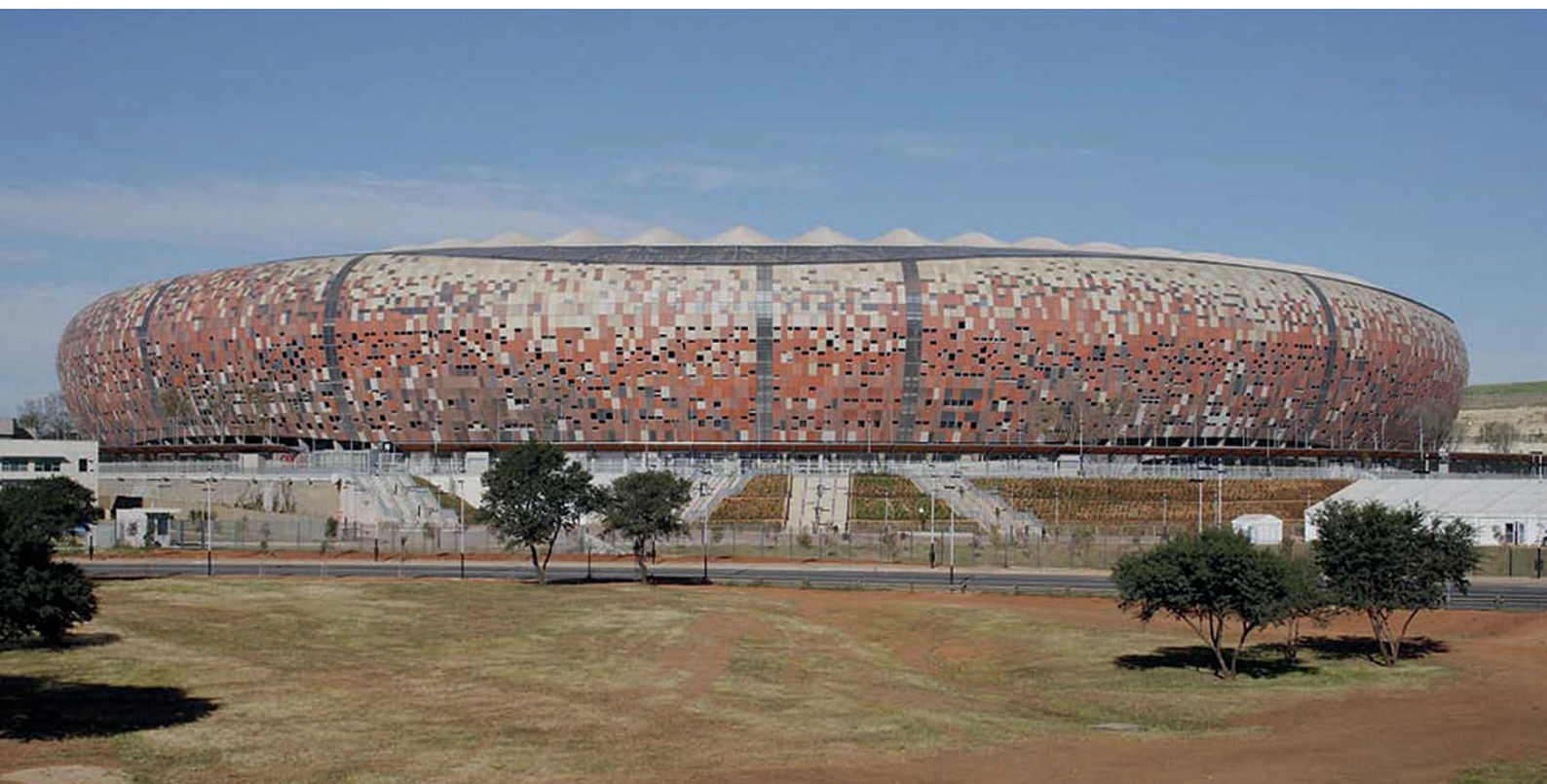
Firma	Titel	Ausg./ Seite
<b>F</b>		
fischerwerke GmbH & Co. KG	DE 10 2011 0050 580 A1, Befestigungselement, Befestigungssystem und Verfahren zum Setzen des Befestigungselementes	1/108
Fix-Ing UG	DE 10 2011102 379 A1 Allseitig justierbarer Fassadenplattenanker	1/109
Formicida Beheer B.V.	EP 2 620 552 A1, Gründungselement	9/77
Francisc Medran-Lopez	US 2013/0205709 A1, Herstellungsverfahren für kompakte Baumodule	10/77
Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co.	DE 10 2012 020 841 A1, Mineralschaum und Verfahren zur Herstellung desselben	8/69
<b>G</b>		
Gäbele & raufer, architekten, BDA	DE 10 2011 554 A1, Verfahren zur Herstellung eines Betonelements mit einer mit Ornamenten versehenen Oberfläche	4/130
GEOPLAST S.p.A.pl	EP 2 053 182 A3, Wiederverwendbare Schalung zur Herstellung von Rippendecken aus Beton	3/67
Georg Prinzing GmbH & Co. KG	EP 2 527 118 A1, Schachtunterteil mit Gerinne	1/110
GOLDBECK GmbH	EP 1 983 124 A3, Beton-Fertigteile mit in Vergussmasse eingebetteter Bewehrung	1/110
<b>H</b>		
Haarup Maskinfabrik A/S	EP 2 617 544 A1, Ein Chargenmischer zum Mischen von Beton und ein Verfahren für das Mischen von Beton in einem Chargenmischer	9/79
Häseher & Leuschner GmbH & Co. KG	DE 20 2012 104 304 U1, Spaltenbodenelement zur Herstellung eines Spaltenbodens für Tierställe	3/68
Hans Rinninger u. Sohn GmbH & Co. KG	DE 10 2012 015 795 A1, Beton, Betonformteil und Verfahren zur Herstellung eines Betonteils	4/128
Hess Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	EP 2 628 581 A1, Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Betonsteinen	10/78
Huesker Synthetic GmbH	EP 2 562 319 A2, Betonschutzfolie	4/128
<b>J</b>		
Jiang, Yun	WO 2013/078732 A1, Vorgefertigter Baustein für die Montage einer Brunnenwand	9/76
<b>K</b>		
Karl Krüger GmbH & Co. KG	DE 10 2011 109 015 A1, Baustoffe, insbesondere Bausteine, Beton und Beton-Elemente mit bakterizider Wirkung	3/71
Kilonewton - Consultores de Engenharia Ltda.	WO 2013/122494 A1, Modulares System vorgefertigt aus Stahlbeton für den Hochbau	11/78
KOBRA Formen GmbH	DE102011 054488A1, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Betonformsteinen	6/68
Kobra Formen GmbH	US 2013/0234003 A1, Form für die Herstellung von Betonformsteinen	11/76
Kwossek, Alfred	DE 20 2013 001 601 U1, Stufenzange	9/74
<b>L</b>		
Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada, Inc.	WO 2012/083457 A1, Betonmauerstein	9/79
LG Hausys, Ltd.	EP 2 565 337 A2, Blockoberseite aus Beton	5/60
Liebherr-Mischtechnik GmbH	DE 20 2011 104 298 U1, Betonmischanlage	3/70
Lilli, Kirsten	DE 10 2010 019 586 A1, Pflanzstein und Anordnung mehrerer Pflanzsteine	2/270
Lithonplus GmbH & Co. KG	DE 10 2012 105 975 A1, Betonprodukt mit Klinkersteinoptik	3/67
Lithonplus GmbH & Co. KG	DE 20 2013102 906 U1, Betonprodukt mit Klinkersteinoptik	11/77
<b>M</b>		
Mai, Daniel	DE 20 2012 009 519 U1, Betonfertigteil-Justierelement	5/62
Max Bögl Wind AG	DE 10 2011 053 017 A1, Verfahren zum Errichten eines Turmbauwerks sowie Turmbauwerk	4/131
MAX CO., LTD	EP 2 554 763 A1, Baustahlbindemaschine, Drahtspule und Verfahren zur Erkennung der Art des Drahts	4/129

## PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Morach, Christoph	Erection aid for installations in concrete walls	10/79
Möschel, Leopold	EP 2 551 423 A2, Wall plug	3/66
<b>N</b>		
N.V. Vanbockrijck	WO 2013/135255 A1, Concrete prefabricated building component for building lateral walls for bunker silos and lateral wall for a bunker silo	11/79
N.V. Vanbockrijck	DE 20 2012 012 063 U1, Structural precast component for the erection of a protective wall	6/68
Nielsen, Klaus	EP 2 543 785 A1, A method and a dowel system for securing insulation in concrete elements	3/66
<b>P</b>		
Penserini Costruzioni S.R.L.	WO 2013/061344 A1, Prefabricated panel	7/70
Prefabricados Dinescon, S.L.	EP 2 559 817 A3, Adjustable system for unbedded union of prefabricated concrete elements for building structures, and method for performing the union	9/76
PREMIER MAGNESIA, LLC	WO 2012/162292 A2, Admixtures for shrink reduction of Portland cement-based mortars and concretes	1/106
Puentes y Calzadas Grupos de Empresas	WO 2013/064707 A1, Removable bedplate system for mobile factories of prefabricated concrete elements	7/68
Putzmeister Engineering GmbH	DE 10 2011 078 783 A1, Placing boom for concrete pumps	3/71
<b>R</b>		
Rail.one GmbH	WO 2013/102504 A1, Slab track	9/74
Rekers Verwaltungs-GmbH & Co. KG	DE 10 2011 050 367 A1, Vibration grid for a filler box of a block machine	1/104
Rekers Verwaltungs-GmbH & Co. KG	DE 10 2011 050 367 84, Vibrating grate for a filler car of a blockmaking machine	2/269
Rekers Verwaltungs-GmbH & Co. KG	DE 10 2011 050 974 A1, Device for the manufacture of concrete blocks and method for the manufacture of two-colored concrete blocks	2/269

## ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	EP 2 620 563 A1, Befestigungskonstruktion für Zubehör, Entwurfssystem und Entwurfsverfahren einer mit einer Stahlplatte bewehrten Betonkonstruktion und mit einer Stahlplatte	9/74
Morach, Christoph	EP 2 626 484 A2, Montagehilfe für Installationen in Betonwänden	10/79
Möschel, Leopold	EP 2 551 423 A2, Mauerstopfen	3/66
<b>N</b>		
N.V. Vanbockrijck	WO 2013/135255 A1, Betonfertigbauteil zur Erstellung von Seitenwänden für Fahrsilos und Seitenwand für ein Fahrsilo	11/79
N.V. Vanbockrijck	DE 20 2012 012 063 U1, Betonfertigbauteil zur Erstellung einer Schutzwand	6/68
Nielsen, Klaus	EP 2 543 785 A1, Ein Verfahren und ein Dübelsystem zum Befestigen von Isolierung in Betonelementen	3/66
<b>P</b>		
Penserini Costruzioni S.R.L.	WO 2013/061344 A1, Vorgefertigte Platte	7/70
Prefabricados Dinescon, S.L.	EP 2 559 817 A3, Verstellbares System für eingebettete Verbindungen von Betonfertigteilelementen für Bauwerke und Verfahren für die Ausführung der Verbindung	9/76
PREMIER MAGNESIA, LLC	WO 2012/162292 A2, Schwindreduzierendes Zusatzmittel für Mörtel und Betone auf Zementsbasis	1/106
Puentes y Calzadas Grupos de Empresas	WO 2013/064707 A1, Abnehmbares Grundplattensystem für mobile Fabriken aus Betonfertigteilelementen	7/68
Putzmeister Engineering GmbH	DE 10 2011 078 783 A1, Verteilermast für Betonpumpen	3/71
<b>R</b>		
Rail.one GmbH	WO 2013/102504 A1, Feste Fahrbahn	9/74
Rekers Verwaltungs-GmbH & Co. KG	DE 10 2011 050 367 A1, Schüttelrost für einen Füllwagen einer Steinformmaschine	1/104
Rekers Verwaltungs-GmbH & Co. KG	DE 10 2011 050 367 84, Schüttelrost für einen Füllwagen einer Steinformmaschine	2/269



## PATENTS IN ALPHABETICAL ORDER

Company	Title	Issue/ Page
Reuss-Seifert GmbH	OE 10 2011 056 054 A1, Spacer element and device, in particular for securing loads during transport of concrete components	8/70
Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co. KG	DE 10 2011 053 738 A1, Concrete product for outdoor areas	7/70
Robusta-Gaukel GmbH & Co. KG	Rack for stacking precast concrete parts side by side	10/76
Romex PFM GmbH	DE 20 2013 006 350 U1, Soil anchor spike channel for securing large-size surfacing elements made of concrete or natural stone...	12/71
<b>S</b>		
Sakret GmbH	DE 20 2011 050 860 U1, Acid-resistant mortar	3/67
Sauerborn, Reinhold	DE 20 2012 005 848 U1, Concrete paving blocks and slabs with the property to withdraw heat from the surrounding atmosphere, to store and release with without perceptibly heating up	8/68
Schlüsselbauer, Johann	US 2013/0059026 A1, Process for the manufacture of a shaft bottom	5/61
Schöck Bauteile GmbH	DE 10 2011 109 962 A1, Construction element for thermal insulation	4/132
Sika Technology AG	EP 2 565 172 A1, Mid range water reducers (MRWR) for concretes	5/60
Sommer Anlagentechnik GmbH	DE 10 2011 050 913 A1, Device for the manufacture of concrete slabs for wall elements	2/268
STEAG Energy Services	DE 20 2012 102 887 U1, Container system for ultimate disposal of radio-active non heat-generating wastes	1/105
<b>T</b>		
The Spancrete Group, Inc.	US 2013/0061553 A1, Modular concrete building	5/61
<b>U</b>		
Unistress Corporation	Embedded mesh in precast walls	10/76
<b>V</b>		
Van den Bosch Beton B.V.	DE 20 2012 007 206 U1, Road element	2/271
VERZUU BEHEER B.V.	WO 2012/158031, Wall construction and building having such a wall construction, method for constructing a building	1/106
<b>W</b>		
Werne Mögius Engineering GmbH	DE 10 2011120 378 A1, Offshore wind power plant and method for assembly and rection of the offshore wind power plant	8/69
Werner Möbius Engineering GmbH	DE 102011 102 546 A1, Foundation for an offshore windpark	1/108
Wobben Properties GmbH	OE 10 2011 087 025 A1, Device and process for processing a concrete tower segment of a wind power system	7/69
Wobben, Aloys	DE 10 2011 078 016 A1, Tower production	2/271
Wohlsecker, Wilhelm	WO 2013/064246 A2, Method for a multi-stage joint protection system for wall elements made of concrete components	7/69
Wolf, Berthold	DE 10 2011 054497 A1, Silo made of precast parts, in particular a chip silo	6/70
WÖRLE SPAROWITZ INGENIEURE ZIVILTECHNIKER GMBH	WO 2012/159141 A1, Method for casting a finished-part concrete structural element, planar formwork element, and formwork	1/107
<b>X</b>		
XiTec Technologies GmbH	DE 10 2012 205 034 A1, Shuttering block system, structure erected with it as well as method fo erecting a structure	12/71

## ALPHABETISCHES VERZEICHNIS PATENTE

Firma	Titel	Ausg./ Seite
Rekers Verwaltungs-GmbH & Co.KG	DE 10 2011 050 974 A1, Betonsteinerzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung wenigstens zweifarbiger Betonsteine	2/269
Reuss-Seifert GmbH	OE 10 2011 056 054 A1, Distanzelement und Vorrichtung, insbesondere zur Ladungssicherung beim Transport von Betonteilen	8/70
Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co. KG	DE 10 2011 053 738 A1, Betonergebnis für den Außenbereich	7/70
Robusta-Gaukel GmbH & Co. KG	DE 20 2013 003 443 U1, Gestell zum Nebeneinander-Stapeln von Betonfertigteilen	10/76
Romex PFM GmbH	DE 20 2013 006 350 U1, Erdankerspiekmaschine zur Sicherung von großformatigen Belagselementen aus Beton oder Naturstein...	12/71
<b>S</b>		
Sakret GmbH	Acid-resistant mortar	3/67
Sauerborn, Reinhold	DE 20 2012 005 848 U1, Betonpflastersteine und -platten mit der Eigenschaft, der Umgebungsluft Wärme zu entziehen, zu speichern und abzugeben, ohne fühlbar aufzuheizen...	8/68
Schlüsselbauer, Johann	US 2013/0059026 A1, Verfahren für die Herstellung eines Schachtbodens	5/61
Schöck Bauteile GmbH	DE 10 2011 109 962 A1, Bauelement zur Wärmedämmung	4/132
Sika Technology AG	EP 2 565 172 A1, Fließmittel für Betone mittlerer Konsistenz	5/60
Sommer Anlagentechnik GmbH	DE 10 2011 050 913 A1, Vorrichtung zum Herstellen von Betonplatten für Wandelemente	2/268
STEAG Energy Services	DE 20 2012 102 887 U1, Behältersystem zur Endlagerung von radioaktiven nicht-wärmeentwickelnden Abfällen	1/105
<b>T</b>		
The Spancrete Group, Inc.	US 2013/0061553 A1, Modulares Betongebäude	5/61
<b>U</b>		
Unistress Corporation	US 2013/019251 A1, Eingebettetes Gitter in Fertigteilwänden	10/76
<b>V</b>		
Van den Bosch Beton B.V.	DE 20 2012 007 206 U1, Straßenelement	2/271
VERZUU BEHEER B.V.	WO 2012/158031, Wandkonstruktion und Gebäude mit einer solchen Wandkonstruktion, Methode für den Bau eines Gebäudes	1/106
<b>W</b>		
Werne Mögius Engineering GmbH	DE 10 2011120 378 A1, Offshore-Windkraftanlage und Verfahren zum Aufbau und zur Aufstellung der Offshore-Windkraftanlage	8/69
Werner Möbius Engineering GmbH	DE 102011 102 546 A1, Fundament für eine Offshore-Windanlage	1/108
Wobben Properties GmbH	OE 10 2011 087 025 A1, Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten eines Betonturmsegmentes einer Windenergieanlage	7/69
Wobben, Aloys	DE 10 2011 078 016 A1, Turmfertigung	2/271
Wohlsecker, Wilhelm	WO 2013/064246 A2, Verfahren für mehrstufiges Fugenschutzsystem für Wandelemente aus Betonfertigteilen	7/69
Wolf, Berthold	Silo aus Betonfertigteilen, insbesondere Spänesilo	6/70
WÖRLE SPAROWITZ INGENIEURE ZIVILTECHNIKER GMBH	WO 2012/159141 A1, Verfahren zum Gießen eines Fertigteil-Betonbauelements, Flächenschalungselement und Schalung	1/107
<b>X</b>		
XiTec Technologies GmbH	DE 10 2012 205 034 A1, System von Schalbausteinen, damit errichtetes Bauwerk sowie Verfahren zum Einrichten eines Bauwerks	12/71