

Day 1: Tuesday, 10th February 2009
 Tag 1: Dienstag, 10. Februar 2009

Precast construction Konstruktiver Fertigteilbau

Moderation	Title/Titel	Page/Seite
 <p><i>Dipl.-Ing. Eberhard Bauer, Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau, Bonn bauer@elo-beton.de Geb. 1944; Geschäftsführer der Firmen Elementbau Osthessen, ELO KG sowie ELO Anlagen, Besitzgesell- schaft der Beton Fertigteilbau Erfurt, BFE; Vorsitzender der Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau (FDB); Obmann im Arbeitskreis Werkleiter der FDB sowie Vorstandsmitglied in verschie- denen Verbänden; seit November 2005 Präsident des Bundesverbands Betonbau- teile Deutschland, Bonn.</i></p>	<p>Fiber-reinforced ultra-high-performance concrete in practice – Precast bridge in Völkermarkt Faserbewehrter Ultrahochleistungsbeton in der Praxis – Fertigteilbrücke in Völkermarkt</p> <ul style="list-style-type: none"> – Concept and design 44 – Konzept und Bemessung 44 <p>Prof. Dr. techn. Lutz Sparowitz, Technische Universität Graz</p> <ul style="list-style-type: none"> – Manufacture, transport and erection of the precast components 46 – Herstellung, Transport und Montage der Fertigteile 46 <p>Dipl.-Ing. Josef Knitl, Max Bögl Fertigteilwerke, Sengenthal</p> <ul style="list-style-type: none"> – Quality assurance and support by an expert consultant 48 – Qualitätssicherung und gutachterliche Begleitung 48 <p>Dr.-Ing. Frank Dehn, MFPA Leipzig</p> <p>New precast wall systems for very high heights 50</p> <ul style="list-style-type: none"> – Concept, design and construction 50 <p>Neue Wandsysteme aus Fertigteilen für sehr große Höhen</p> <ul style="list-style-type: none"> – Konzept, Bemessung und Konstruktion 50 <p>Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann, Technische Universität Braunschweig</p> <p>Installation-integrated floor systems for large spans and flexible use 52</p> <p>Installationsintegrierte Deckensysteme für große Spannweiten und flexible Nutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> – Precast reinforced-concrete floors – Concept, manufacture and economy 52 – Stahlbetonelementdecken – Konzept, Herstellung and Wirtschaftlichkeit 52 <p>Dipl.-Ing. Andreas Kainz, Technische Universität Wien</p> <ul style="list-style-type: none"> – Prestressed element slabs – Concept, manufacture and economy 54 – Spannbetonelementdecken – Konzept, Herstellung und Wirtschaftlichkeit 54 <p>Prof. Dr.-Ing. Helmut Geistefeldt, Fachhochschule Bielefeld</p> <p>Erection of precast components – recommendations for practice 56</p> <p>Montage von Betonfertigteilen – Empfehlungen für die Praxis 56</p> <p>Dipl.-Ing. (FH) Lothar Gerne, Dittelbrunn</p> <p>CE and Ü marking of structural precast concrete components and lattice girder floor slabs 58</p> <p>CE- und Ü-Kennzeichnung von konstruktiven Fertigteilen und Elementdecken 58</p> <p>Dipl.-Ing. Dieter Schwerm, Bad Honnef</p>	