

Day 2: Wednesday, 11<sup>th</sup> February 2009  
 Tag 2: Mittwoch, 11. Februar 2009

## Concrete components with lattice girders Betonbauteile mit Gitterträgern

Moderation Title/Titel Page/Seite



*Dr.-Ing. Johannes Furche,  
 Fachvereinigung Betonbauteile  
 mit Gitterträgern, Burgwedel  
[j.furche@filigran.de](mailto:j.furche@filigran.de)  
 Geb. 1959; Studium an der  
 Universität Dortmund,  
 wissenschaftliche Tätigkeit an  
 den Universitäten Karlsruhe  
 und Stuttgart; seit 1992  
 Filigran Trägersysteme;  
 Vorsitzender des technischen  
 Ausschusses innerhalb der  
 Fachvereinigung Betonbau-  
 teile mit Gitterträgern, Burg-  
 wedel; Mitarbeit in nationalen  
 und internationalen Normen-  
 ausschüssen für Betonstahl  
 und Betonfertigteile.*

<p>The new guideline on the quality of reinforcement works                  – Implications for design and construction                  Die neue Richtlinie Qualität der Bewehrungsarbeiten                  – Konsequenzen für die Planung und Ausführung                  Dr.-Ing. Jörg Moersch, Institut für Stahlbetonbewehrung, Düsseldorf</p>	<p>98</p>
<p>A new lattice girder system for punching shear, shear force and bond                  Ein neues Gitterträgersystem für Durchstanzen, Querkraft und Verbund</p> <p>– Background, development and application                  – Hintergründe, Entwicklung und Anwendung                  Dr.-Ing. Michael Schwarzkopf, B-Tec Concept, Kehl</p>	<p>100</p>
<p>– Approval tests and results                  – Zulassungsversuche und Ergebnisse                  Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger, RWTH Aachen</p>	<p>102</p>
<p>Design of prefabricated rebend connections according to the DBV code of practice                  Bemessung von vorgefertigten Rückbiegeanschlüssen nach DBV-Merkblatt                  Dr.-Ing. Frank Fingerloos, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein, Berlin</p>	<p>104</p>
<p>Erection state of lattice girder floor slabs                  – Results of current investigations                  Montagezustand von Elementdecken                  – Ergebnisse aktueller Untersuchungen                  Dr.-Ing. Johannes Furche, Filigran Trägersysteme, Leese</p>	<p>106</p>
<p>CE and Ü marking of structural precast concrete components and lattice girder floor slabs                  CE- und Ü-Kennzeichnung von konstruktiven Fertigteilen und Elementdecken                  Dipl.-Ing. Dieter Schwerm, Bad Honnef                  (see Panel 3 – page 58)                  (siehe Podium 3 – Seite 58)</p>	<p></p>
<p>Securing cargo of precast concrete components with lattice girders                  – Concept of the new VDI guideline and recommendations for action in practice                  Ladungssicherung von Betonbauteilen mit Gitterträgern                  – Konzept der neuen VDI-Richtlinie und Handlungsempfehlungen für die Praxis                  RA Hans-Jürgen Günther, Bundesverband Betonbauteile Deutschland, Bonn</p>	<p>109</p>