

## Veröffentlichungen

Veröffentlichungen von **Dr.-Ing. Lars Gödde**

**Gödde, L., Heek, P., Mark, P., Strack, M.**

Stahlfaserbeton.

In: J. Hegger, P. Mark (Hrsg.): Stahlbetonbau – Beispiele aus Bemessung, Konstruktion, Planung, Ausführung. Bauwerk Beuth, Berlin, 2017, S. C.1-C.64. (ISBN: 978-3-410-26443-9).

**Andres, M., Eckstein, U., Gödde, L., Wieseler, H.**

Baustatische Aspekte bei Sanierung und Umbau alter Bausubstanz am Beispiel zweier hundertjähriger Bauten. Baustatik – Baupraxis 13 (2017), 357-364.

**Mark, P.; Heek, P.; Gödde, L.; Strack, M.**

Allgemeine Hilfsmittel für die Bemessung von Bauteilen aus Stahlfaserbeton.

In: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb) Heft 614 „Erläuterungen zur DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton“ - Teil B: Allgemeine Erläuterungen zur Richtlinie „Stahlfaserbeton“ (Autorenbeiträge), Beuth, Berlin, 2015, S. 82-88.

**Gödde, L.; Heek, P.; Mark, P.; Strack, M.; Vitt, G.**

Vom Balkenversuch zu Bemessungswerten zentrischer Nachrisszugfestigkeiten.

In: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb) Heft 614 „Erläuterungen zur DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton“ - Teil B: Allgemeine Erläuterungen zur Richtlinie „Stahlfaserbeton“ (Autorenbeiträge), Beuth, Berlin, 2015, S. 70-76.

**Gödde, L., Mark, P.**

Numerical simulation of the structural behaviour of SFRC slabs with or without rebar and prestressing. Materials & Structures, 2014, 1-15.

**Mark, P., Gödde, L., Heek, P., Strack, M.**

Stahlfaserbeton.

In: A. Goris, J. Hegger, P. Mark (Hrsg.): Stahlbetonbau aktuell 2014, Beuth, Berlin, 2014, S. E.1-E.65.

**Gödde, L.**

Numerische Simulation und Bemessung von Flächentragwerken aus Stahlfaserbeton sowie stahlfaserverstärktem Stahl- und Spannbeton.

Dissertation, Ruhr-Universität Bochum, 2013.

**Gödde, L., Mark, P.**

Umlagerungsverhalten von Plattentragwerken aus Stahlfaserbeton: Numerische Berechnung und Bemessung. Beton- und Stahlbetonbau 106 (2011), Heft 6, S. 350-363.

**Gödde, L.**

Simulationsrechnungen zum Umlagerungspotential von Flächentragwerken aus Stahlfaserbeton. Doktorandensymposium 2010, 51. Forschungungskolloquium des DAfStb, Kaiserslautern, November 2010, S. 239-250.

**Gödde, L., Strack, M., Mark, P.**

M-N-Interaktionsdiagramme für stahlfaserverstärkte Stahlbetonquerschnitte - Anwendung am Beispiel von Tübingen. Beton- und Stahlbetonbau 105 (2010), Heft 5, S. 318-323.

**Gödde, L., Mark, P.**

Numerical modelling of failure mechanisms and redistribution effects in steel fibre reinforced concrete slabs. In: N. Bicanic, R. de Borst, H. Mang, G. Meschke (eds.): Computational Modelling of Concrete Structures, 611-621. EURO-C 2010, Taylor & Francis Group/Balkema, März 2010.

**Gödde, L., Strack, M., Mark, P.**

Bauteile aus Stahlfaserbeton und stahlfaserverstärktem Stahlbeton – Hilfsmittel für Bemessung und Verformungsabschätzung nach DAfStb-Richtlinie „Stahlfaserbeton“. Beton- und Stahlbetonbau 105 (2010), Heft 2, S. 78- 91.

**Gödde, L., Strack, M.**

Tübinge aus stahlfaserverstärktem Stahlbeton – Erweiterung der klassischen M-N-Interaktionsdiagramme. In: K. Beucke, P. Mark (Hrsg.): Innovationen im Konstruktiven Ingenieurbau, Methoden - Materialien - Bauwerke, S. 301-311. Festschrift Professor Hirschfeld; Ruhr-Universität Bochum, Bauhaus Universität Weimar und Hochtief AG, Januar 2010.

**Mark, P., Ahrens, M.A., Alawieh, H., Bender, M., Gödde, L., Stangenberg, F., Strack, M., Winkler, K.**

Möglichkeiten und Grenzen numerischer Berechnungen und Experimente im Massivbau. In: K. Beucke, P. Mark (Hrsg.): Innovationen im Konstruktiven Ingenieurbau, Methoden - Materialien - Bauwerke, S. 351-363. Festschrift Professor Hirschfeld; Ruhr-Universität Bochum, Bauhaus Universität Weimar und Hochtief AG, Januar 2010.

**Gödde, L., Strack, M., Mark, P.**

Numerische Simulation von Stahlfaserbetonbauteilen. Deutsche SIMULIA-Konferenz 2009, Würzburg, September 2009.



**KRÄTZIG & PARTNER**  
Ingenieurgesellschaft für Bautechnik mbH

**Gödde, L., Strack, M.**

Residual-strength-depended conversion factors for the determination of the tensile behaviour of steel fibre reinforced concrete by bending tests.

Seventh International RILEM Symposium on Fibre Reinforced Concrete: Design and applications to IIT Madras in Chennai, September 2008.

**Gödde, L., Strack, M.**

Residuallastspezifische Faktoren für die Bestimmung des einachsigen Zugtragverhaltens von Stahlfaserbeton aus Biegezugversuchen.

In: M. Strack, P. Mark (Hrsg.): 25 Jahre in Forschung, Lehre und Praxis, S. 113-126. Lehrstuhl für Stahlbeton- und Spannbetonbau, Ruhr Universität Bochum, 2007.