



V e r ö f f e n t l i c h u n g e n

- Andrä, W., Kunzl, W. und Rojek, R.:
Bohrpfahlwand für die Allianz-Neubauten in Stuttgart - Entwurf und Messungen.
Bautechnik Heft 8 / 1973, S. 258 - 264.
- Prommersberger, G., Rojek, R. und Hommel, D.:
Grundsatzuntersuchung zur Abtragung von Längskräften auf Talbrücken.
Der Eisenbahn-Ingenieur 9 / 1981, S. 383 - 395.
- Prommersberger, G. und Rojek, R.:
Transmission of longitudinal forces on railroad bridges.
Final report of the International Association for Bridge and Structural Engineering
from the 12th Congress in Vancouver, Canada, Sep 3 - 7, 1984, S. 523 - 527.
- Prommersberger, G. und Rojek, R.:
Transmission of longitudinal forces on railroad bridges.
Bridge Engineering 11 / 1984, S. 34 - 40. (Japan)
- Prommersberger, G. und Rojek, R.:
Zielsetzung und konstruktive Lösungen der fortgeschriebenen Rahmenplanung für Tal-
brücken der Deutschen Bundesbahn.
Bautechnik Heft 11 / 1984, S. 378 - 383.
- Rojek, R.:
Zur Berechnung des räumlichen Erddrucks auf kreiszylindrische Bauwerke.
Dissertation Universität Stuttgart, 1984.
- Prommersberger, G. und Rojek, R.:
Konzeption der Eisenbahn-Betonbrücken für dauerhafte Gebrauchsfähigkeit.
Bautechnik Heft 2 / 1985.
- Prommersberger, G. und Rojek, R.:
Auswertung von Messungen der Sohl- und Erddruckspannungen sowie Verformungen
am Widerlager einer Eisenbahnüberführung.
Bautechnik Heft 3 / 1985, S. 95 - 101.
- Prommersberger, G. und Rojek, R.:
Versuchsfahrten auf einer Eisenbahnüberführung mit hydraulischen Kriechkopplungen -
Auswertung der Messergebnisse.
Der Eisenbahn-Ingenieur 4 / 1985, S. 172 - 182.
- Prommersberger, G. und Rojek, R.:
Tragsysteme zur Abtragung von Längskräften auf Eisenbahnbrücken.
Der Eisenbahn-Ingenieur 7 / 1985, S. 344 - 350.
- Zellner, W. und Rojek, R.:
Entwicklungen für die Talbrücken der Bundesbahn-Neubaustrecken.
Verband Beratender Ingenieure: Konstruktiver Ingenieurbau.
Verlag Ernst & Sohn, Berlin, 1986, S. 19 - 25.

- Rojek, R.:
Eine analytische Ermittlung des räumlichen Erddrucks mit elastisch-plastischem Stoffgesetz.
Bauingenieur 61 (1986), Heft 9, S. 399 - 404.
- Prommersberger, G. und Rojek, R.:
Grundzüge der Rahmenplanung für Talbrücken.
Ingenieurbauwerke Nr. 4, 3 / 1987, S. 11 - 34.
- Prommersberger, G. und Rojek, R.:
Tragsysteme zur Abtragung von Längskräften auf Eisenbahnbrücken.
Ingenieurbauwerke Nr. 4, 3 / 1987, S. 36 - 46.
- Prommersberger, G. und Rojek, R.:
Grundzüge der Rahmenplanung für Talbrücken.
Archiv für Eisenbahntechnik 44: Ingenieurbauwerke der Neubaustrecken der Deutschen Bundesbahn, 1992, S. 221 - 245.
- Rojek, R. und Keller, T.:
Stegverbundplatten.
Forschungsbericht des Kompetenzzentrums Konstruktiver Ingenieurbau der Fachhochschule Augsburg, 2003.
- Rojek, R., Bürklin, A., Romer, R. und Keller, T.:
Stahlbetonanalyse 21; Teil 1: Tragverhalten ohne Stegbewehrung;
Forschungsbericht des Kompetenzzentrums Konstruktiver Ingenieurbau der Fachhochschule Augsburg, 2003. www.rr21.de.
- Rojek, R. und Keller, T.:
Stegverbundplatten - innovative Fertigteile für Hochbaudecken.
Betonwerk + Fertigteil-Technik (BFT) Heft 6 / 2004, S. 34 - 43.
(Auch in englischer Sprache)
- Rojek, R., T. Keller und Romer, R.:
Höhere Wertschöpfung durch Stegverbundplatten.
Betonwerk International (BWI) Heft 3 - Juni 2004, S. 138 - 151.
(Auch in englischer, französischer, spanischer und italienischer Sprache)
- Rojek, R. und Keller, T.:
Stegverbundplatten - ein innovatives Fertigteil für Hochbaudecken.
In: Stahlbetonplatten - Neue Aspekte zur Bemessung, Konstruktion und Bauausführung.
Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher, HTWK Leipzig;
Bauwerk Verlag GmbH, Berlin 2005, S. 89 - 96.
- Rojek, R., Romer, R. und Keller, T.:
Neuartige Modelle für die Steggrenztragfähigkeit in Stahlbetontragwerken ohne Stegbewehrung.
Bauingenieur Band 81, Januar 2006, S. 23 - 32.
- Rojek, R. und Keller, T.:
Stegverbundplatten - Neuartige unterstützungsfreie Halffertigteile für Massivdecken.
Betonwerk + Fertigteil-Technik (BFT) Heft 2 / 2006, S. 68 - 70.
(Auch in englischer Sprache)

- Rojek, R. und Keller, T.:
Bewehrung mit hochfestem Verbund.
Forschungsbericht (mit 2 Ergänzungsbänden) des Kompetenzzentrums
Konstruktiver Ingenieurbau der Fachhochschule Augsburg, 2006.
- Rojek, R. und Keller, T.:
Durchstanzversuche mit Bewehrung mit hochfestem Verbund,
innovative Traganalysen und Bemessungsansätze.
Beton- und Stahlbetonbau, Heft 8 / 2007, S. 548 - 556.
- Rojek, R. und Keller, T.:
Bewehrung mit hochfestem Verbund - Neuartige Bewehrungsmöglichkeiten
für Fertigteile.
Betonwerk + Fertigteil-Technik (BFT) Heft 8 / 2007, S. 4 - 15.
(Auch in englischer, russischer, spanischer und portugiesischer Sprache)
- Rojek, R. und Keller, T.:
Bewehrung mit hochfestem Verbund - Vorteilhafte Anwendungen im Fertigteilbau.
Betonwerk + Fertigteil-Technik (BFT) Heft 2 / 2008, S. 94 - 96.
(Auch in englischer Sprache)
- Rojek, R. und Keller, T.:
Stahlbetonanalyse 21; Teil 2: Tragverhalten mit Stegbewehrung - Grundfälle;
Forschungsbericht des Kompetenzzentrums Konstruktiver Ingenieurbau
der Hochschule Augsburg, 2008. www.rr21.de.
- Rojek, R. und Keller, T.:
Neuartiger Ansatz für den Nachweis gegen Druckbruch beim Durchstanzen
von Stahlbetonplatten.
Forschungsbericht 2008, Hochschule Augsburg, S. 15 - 16.
- Rojek, R. und Keller, T.:
Durchstanzversuche mit Bewehrung mit hochfestem Verbund.
Forschungsbericht 2008, Hochschule Augsburg, S. 17 - 22.
- Rojek, R. und Keller, T.:
Konsolversuche mit Bewehrung mit hochfestem Verbund.
Forschungsbericht 2008, Hochschule Augsburg S. 23 - 24.
- Rojek, R. und Keller, T.:
Neuartige Verbindungen von Stahlbetonwänden und -platten mit
Bewehrung mit hochfestem Verbund.
Forschungsbericht 2008, Hochschule Augsburg, S. 25 - 27.
- Rojek, R. und Keller, T.:
Zum Tragverhalten von Durchstanzbewehrungen -
ein Vergleich zwischen Doppelkopfkankern und Bewehrung mit hochfestem Verbund.
Forschungsbericht 2008, Hochschule Augsburg, S. 28 - 32.
- Rojek, R.:
Zur Rissentwicklung in Biegebereichen von Stahlbetontragwerken ohne Stegbewehrung.
Forschungsbericht 2009, Hochschule Augsburg, S. 59 - 68.