

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 45

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

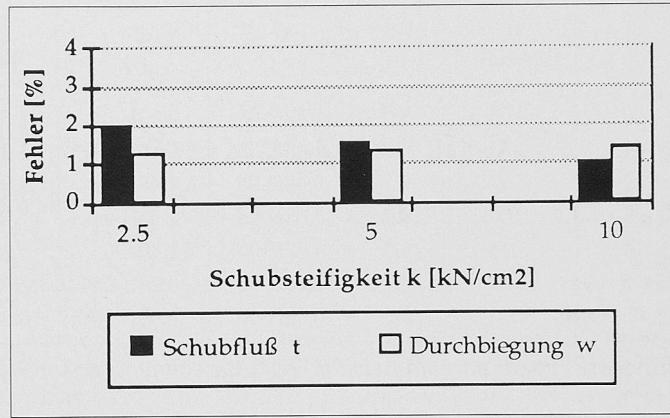
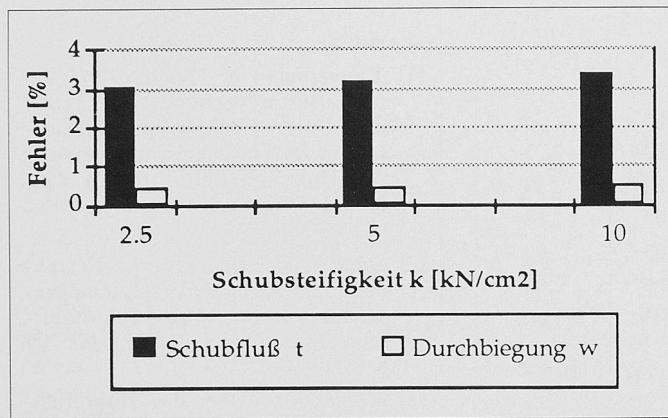


Bild 11 (oben links). Fehler der Näherungslösung bei Gleichstreckenlast $q = 5 \text{ kN/m}^2$

Bild 12 (oben rechts). Fehler der Näherungslösung bei Einzellast $P = 10 \text{ kN}$ in Feldmitte

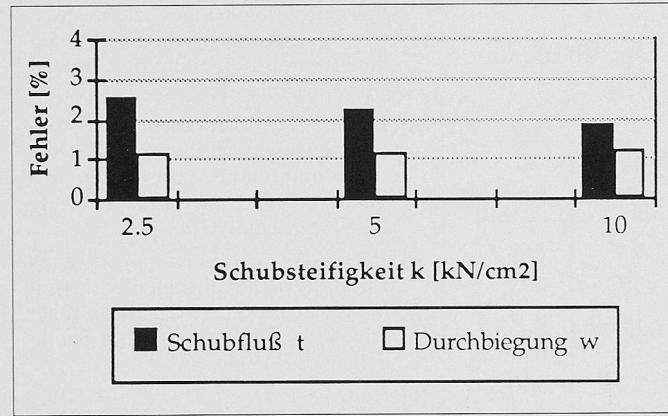


Bild 13. Fehler der Näherungslösung bei Einzellasten $P = 2 \times 5 \text{ kN}$ in den Drittelpunkten

struktionen unerlässlich, um das Verhalten des Verbundes zu erfassen und die Rechenmethoden einschliesslich ihrer Annahmen zu untermauern, (vgl. Timmermann, Meierhofer [1]). Gleichzeitig müssen die Grenzen der Holz-Beton-Verbundkonstruktion aufgezeigt werden.

Grundsätzlich ist es auch möglich, statisch unbestimmte Systeme – zum Beispiel Durchlaufträger in der aufgezeigten Art – zu berechnen, wobei allerdings weitere Rechenschritte notwendig sind.

Die Berechnung wird hier nicht näher betrachtet, da Holz-Beton-Verbund-

konstruktionen in der Baupraxis selten als Durchlaufträger ausgebildet werden.

Adresse der Verfasser: K. Timmermann, U.A. Meierhofer, EMPA Holz-Abteilung, 8600 Dübendorf

Bücher

Der Baukredit

Schweizer Schriften zum Baurecht, Band 20. Von Dr. iur. Daniel Baumann. 408 S., brosch., Preis: Fr. 78.–. Schulthess Polygraphischer Verlag, Zürich 1994. ISBN 3-7255-3188-9.

Das wirtschaftlich bedeutsame Baufinanzierungsgeschäft hat bisher noch keine umfassende juristische Darstellung erfahren. Die vorliegende Arbeit versucht, diese Lücke zu schliessen und die rechtlichen Grundlagen des Baukredites dogmatisch zu durchdringen.

Darüber hinaus möchte die Arbeit aber auch dem Praktiker ein hilfreiches Arbeitsinstrument sein und insbesondere Hinweise geben zur Ausgestaltung der Verträge, zur Formulierung Allgemeiner Geschäftsbedingungen, zur Sicherung der Kreditforderung und zur rechtlichen Abwicklung der Konsolidierung. Anhand zahlreicher Beispiele wird untersucht, welche Voraussetzungen zu einer Gefährdung der Kreditforderung führen kön-

nen und welche (vertraglichen oder ausservertraglichen) Schutzmaßnahmen zur Vermeidung der entsprechenden Risiken zur Verfügung stehen.

Ein besonderes Augenmerk gilt dabei möglichen Gefährdungen durch Baustörungen, Mehr- bzw. Zusatzkosten sowie Gefährdungen im Zusammenhang mit dem Baugläubigerschutz. Beleuchtet werden sodann besondere Fälle (Baufinanzierung bei Mit- und Gesamteigentum, Stockwerkeigentum, Bau-rechtsdienstbarkeiten, Kreditkonsortien sowie öffentlich-rechtlichen Tatbeständen). Ein detailliertes Sachregister schliesslich unterstützt die Verwendung als Handbuch und Nachschlagewerk.

Zürcher Umweltpraxis

Neues Informationsmittel der kantonalen Umweltschutzfachverwaltung

Die Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich hat die erste Nummer des neuen Informationsmittels «Zürcher Umweltpraxis» «ZUP» herausgebracht. Die

«ZUP» ist als straff gegliedertes Bulletin konzipiert, mit dem den Gemeinden und weiteren an der Thematik Interessierten unterschiedlich gestaltete Informationen aus der gesamten Umweltschutzfachverwaltung des Kantons übermittelt werden können.

Neu ist vor allem eine von Ausgabe zu Ausgabe gleichbleibende Grundstruktur mit bewährten Sammelbegriffen aus der Praxis der Verwaltungstätigkeit im Umweltschutz. Das erleichtert beim Lesen die Orientierung und erlaubt es zudem, einzelne Beiträge herauszutrennen und nach eigenem Bedarf übersichtlich zu ordnen. Die soeben erschienene erste Ausgabe enthält Beiträge zu den Themen Büroökologie, Umweltverträglichkeitsprüfung, betrieblicher Umweltschutz, Energie, Luftreinhaltung und Abfallwirtschaft, dazu Hinweise auf Publikationen und Veranstaltungen. Das Bulletin löst das seit 1989 von der Baudirektion herausgegebene Informationsbulletin «KAUZ» ab.

«ZUP» Nr. 1/Juni 1994 kann schriftlich bestellt werden bei der Koordinationsstelle für Umweltschutz, Baudirektion, 8090 Zürich.