Ausgewählte Beiträge aus der "Schweiz. Bauzeitung" und aus dem "Bulletin technique de la Suisse romande" zum Thema Vorspannung = Selected contributions concerning prestressing, published in the "Schweiz. Bauzeitung" and in the "Bulletin technique de la ...

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **96 (1978)**

Heft 14

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-73675

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

- The prestress system used proved itself to be durable. With some small exceptions with respect to geometric inaccuracy the application also proved to be good.
- Exposing the anchorage heads in strip S2 created another end restraint system as regards to strip S1. However the load test showed that due to very good bond the prestress force was still present. Also the carrying capacity was not noticeably diminished by this exposure of the anchorage heads.

The summary of the test results in table 2 gives a general view of the most important characteristic values obtained.

Adresse des Verfassers: *Ch. Weder*, dipl. Ing. ETH, EMPA, 8600 Dübendorf.

Ausgewählte Beiträge aus der «Schweiz. Bauzeitung» und aus dem «Bulletin technique de la Suisse romande» zum Thema Vorspannung

Selected contributions concerning prestressing, published in the «Schweiz. Bauzeitung» and in the «Bulletin technique de la Suisse romande»

Evolution dans la conception et la construction des ponts mixtes acier-béton en Suisse. Par Jean Petignat et Hans-Gerhard Dauner, Heft 5, S. 89–94, 1974

Aus der Entstehungsgeschichte der Sihlhochstrasse in Zürich. Von W. Schalcher, Heft 21, S. 510, 1974

Die Anwendung eines Vorschubgerüstes beim Bau der Sihlhochstrasse. Von F. Wolf und P. Kropf, Heft 21, S. 511–517, 1974

Bauausführung der Sihlhochstrasse. Von H. Gossweiler und J. Leisinger, Heft 21, S. 518–521, 1974

Der Bau der Hardbrücke in Zürich. Von B. Bernardi, E. Bosshard und W. Dobler, Heft 13, S. 179–184, 1975

Projekt und Ausführung der Felsenaubrücke Bern. Von Ch. Menn, Heft 39, S. 610–612, 1975

Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von J. Bernath, F. Hirt, E. Marth und U. von Matt, Heft 48, S. 779–783, Tafeln 1/3, 1975

Versuche und Berechnungen zum dynamischen Verhalten einer Leichtbetonbrücke und einer analogen Betonbrücke. Von H. Bachmann und R. Dieterle, Heft 28/29, S. 419–426, 1976

Die Leichtbetonbrücke Schaffhausen. Von S. Balàs, Heft 28/29, S. 426–429, 1976

Die Leichtbetonbrücke Schaffhausen, Bauwerk Nr. 8, Nationalstrasse N 4. Von K. Wehrli, Heft 31/32, S. 461–467, 1976

Zum Bruchsicherheitsnachweis. Von U. Lehmann, Heft 36, S. 519, 1976

Zum Bruchsicherheitsnachweis bei vorgespannten Betontragwerken. Von B. Schneeberger, Heft 36, S. 520–524, 1976

Bruchwiderstand und Bemessung von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken. Von J. Grob und B. Thürlimann, Heft 40, S. 593–600, 1976

Weitgespannte Betonkonstruktionen im Hallenbau, Systeme, Baustoffe, Bauverfahren, Bauwerke. Von H. Bomhard, Heft 5, S. 47–54, 1977

Das Vorschubgerüst für den Viaduc du Lac de la Gruyère. Von E. Bosshard, E. Senft und W. Glockner, Heft 21, S. 319–329, 1977

Verbundprobleme bei Spannbett-Vorspannung. Von H. Birkenmaier, Heft 26, S. 426–433, 1977

Die Lättenbrücke bei Glattfelden. Von H. Hofacker, F. W. Jenny und H. Fiechter, Heft 26, S. 448–453, 1977

Berechnung vorgespannter Stützen nach RL 35, Norm SIA 162. Von Ch. Menn, Heft 26, S. 460–462, 1977

Brücken über kriechende Gehängeschuttdecken. Von W. Stampf, Heft 26, S. 472–475, 1977

Schubbemessung bei Querbiegung. Von B. Thürlimann, Heft 26, S. 478–481, 1977

Das Senkdeckverfahren bei der Erstellung der Autoeinstellhalle des Kantonsspitals Basel. Von R. Walther, Heft 36, S. 609 bis 612, 1977

Der Lehnenviadukt Beckenried, Nationalstrasse N 2: Abschnitt Höfe–Seelisbergtunnel (Kt. Nidwalden). Von D. J. Bänziger, Heft 41, S. 721–729, 1977

Der Saaneviadukt bei Gümmenen. Von R. Hauser, Heft 41, S. 729–733, 1977

Messung der Kriech- und Schwindverkürzungen an einem vorfabrizierten Brückenträger. Von H. Wanzenried, Heft 41, S. 733–735, 1977

Bemessung von Eisenbahnbrücken aus Stahlbeton und Spannbeton. Von J. Grob, Heft 45, S. 809–817, 1977

Eisenbahnbrückenbau am Gotthard. Einige Besonderheiten der Unteren Tessinbrücke bei Giornico. Von M. Tschumi, Heft 51/52, S. 933–938, 1977

Vorgespannte Druckstollen. Von P. Matt, F. Thurnherr und I. Uherkovic, Heft 5, S. 63–72, 1978

Ponts route mixtes acier-béton. Par F. Ciolina, «Bulletin technique de la Suisse romande», no 19, p. 200–211, 1974

Les dalles précontraintes du Centre d'exploitation de la Blécherette. Par Piguet Ingénieurs-Conseils S. A., «Bulletin technique de la Suisse romande», no 10, p. 154–159 (Planche 1/8), 1975

Comportement du modèle d'un caisson de réacteur à cavités multiples. Par R. Favre, M. Koprna et J.-P. Jaccoud, «Bulletin technique de la Suisse romande», no 25, p. 397–402, 1976

L'institut de la construction métallique de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne, (Diverses contributions). «Bulletin technique de la Suisse romande», no 17, p. 205–225, 1977

Abaques pour le dimensionnement à la rupture des sections en béton armé. Par R. Walther et B. Houriet, «Bulletin technique de la Suisse romande», no 26, p. 347–351, 1977

Le pont sur le Krummbach, réalisation d'un pont-arc sans etayage. Par P. Missbauer, «Bulletin technique de la Suisse romande», no 2, p. 9–12, 1978