Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 107 (1989)

Heft: 42

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: 14.12.2025

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



Schweizer Ingenieur und Architekt Ingénieurs et architectes suisses Ingegneri e architetti svizzeri

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

42/1989 19. Oktober 1989 107. Jahrgang

Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Redaktion:

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürich Tel. 01/201 55 36 Telefax 01/201 63 77

Zum Titelbild

Beim Bau der Fussgängerbrücke über die Autobahn Luxemburg-Metz wurden 1128 mm hohe Walzträger der Arbed aus Luxemburg eingesetzt. Zwischen diesen Trägern sind Querträger eingeschweisst, die im Verbund mit der aus Ortbeton hergestellten Fusswegplatte wirken. Die im Abstand von 3,40 m montierten Längsträger HE 1100 RR wurden im Werk Arbed Differdingen mit einem Radius von R = 150 mgebogen und in diesem Zustand an den Stahlbauer geliefert.

Die gesamte Stahlkonstruktion in Fe 510 -Gewicht: 44 t - wurde inklusive verlorener Schalung aus Trapezblechen komplett vormontiert auf die Baustelle geliefert. Mittels eines Mobilkrans wurde sie innerhalb von lediglich zwei Stunden in ihre Endposition eingehoben.

Die verwendeten Walzträger sind die höchsten, welche je von einem Stahlunternehmen hergestellt wurden. «Träger nach Mass» von Arbed Differdingen werden den Erfordernissen des jeweiligen Bauwerks in hervorragender Weise gerecht.

Für die Beantwortung aller Fragen, die den Einsatz von Walzträgern betreffen, stehen Ihnen die Ingenieure unseres Beratungsteams zur Verfügung. Sie ermitteln in Zusammenarbeit mit Ihnen die bestmögliche Trägerlösung für Ihren konkreten Fall.

Unser Foto:

«Passerelle piétonne à Bettembourg»

Planung: Schroeder & Associés, Luxemburg Stahlbau: Paul Wurth S.A., Luxemburg Beton- und Erdbau: CDC, Luxemburg

TradeArbed (Schweiz) AG Postfach 4002 Basel Telefon 061/23 12 11 Telex 962314 arbe ch Fax 061/23 81 89



Inhalt Zeitfragen UNITAS - Gemeinschaft für die Selbständigkeit von Architekten und Ingenieuren 1127 F. Schaeren, Zürich Umweltschutz Nationales Forschungsprogramm «Boden» 1134 R. Häberli, Bern **Baumanagement** Kunstbauten-Datei J. Grob, Zürich, H. P. Dobler, Bern, P. Wolf, Schwyz 1138 **Bauwirtschaft** Saudi Arabiens Bauwirtschaft im Wandel der Zeit 1142 C. Winterhalter, Baden Wettbewerbe Pflegeheim Werdenberg, Grabs SG (E). Kirchgemeindehaus Gossau ZH (E). Erweiterung Solbadklinik Rheinfelden AG (E). Dorfplatz-Huus, Horgen (A) 1149 Ausstellungen Unbändige Formen eines Architekten 1149 1150 Preise Ausschreibung des VSA-Preises 1990 Persönlich 1150 Bücher 1150 1150 Korrigenda Zunehmende Bundesmittel für Unterricht und Aktuell Forschung. Schweizer Wasserstofforschung wird intensiviert. Der «Crash» im Computer -Rechnersimulation ersetzt kostspielige Experimente. Pflanzenwurzeln tragen zur Erosion von Dämmen bei. Staumauer auf der Panixer Alp ist fertig. Versuche mit neuer Kunststoffbatterie: Der Strom aus der Polymerfolie 1151 SIA-Mitteilungen Fachgruppen. FRU: NEAT und qualitatives Wachstum 1154 Sektionen. Winterthur: Vortragsprogramm. Bern: Vortrag Antonio Cruz 1154 Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. **B-Seiten** Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen B 197-200 am Schluss des Heftes **Impressum**

Génie civil	Lifting pour le plus haut barrage des Grisons par Daniel Quinche	466
Environnement	Fumigation d'essence à l'air aspiré par D.A. Kouremenos, C.D. Rakopoulos, P. Kotsiopoulos et D. Hountalas	461
Numéro 21/89	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Ingénieurs	et architectes suisses	