Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **107 (1989)**

Heft 42

PDF erstellt am: **28.03.2024**

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

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 m gebogen 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.

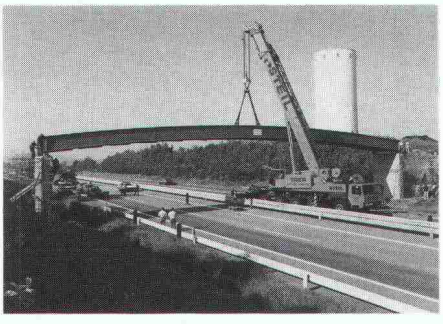
Die verwendeten Walzträger sind die höchsten, welche je von einem Stahlunternehmen hergestellt wurden. «Träger nach Mass» von Arbed Differdingen werden den Erfordernissen des jeweiligen Bauwerks in hervorragender Weise gerecht.

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** *F. Schaeren, Zürich*	1127
Umweltschutz	**Nationales Forschungsprogramm «Boden»** *R. Häberli, Bern*	1134
Baumanagement	**Kunstbauten-Datei** *J. Grob, Zürich, H. P. Dobler, Bern, P. Wolf, Schwyz*	1138
Bauwirtschaft	**Saudi Arabiens Bauwirtschaft im Wandel der Zeit** *C. Winterhalter, Baden*	1142
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
Preise	**Ausschreibung des VSA-Preises 1990**	1150
Persönlich		1150
Bücher		1150
Korrigenda		1150
Aktuell	**Zunehmende Bundesmittel für Unterricht und 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
B-Seiten	**Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen**	B 197–200
Impressum	**am Schluss des Heftes**	

Ingénieurs et architectes suisses

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