

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **130 (2004)**

Heft 12: **Eisenbahntrassees**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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.



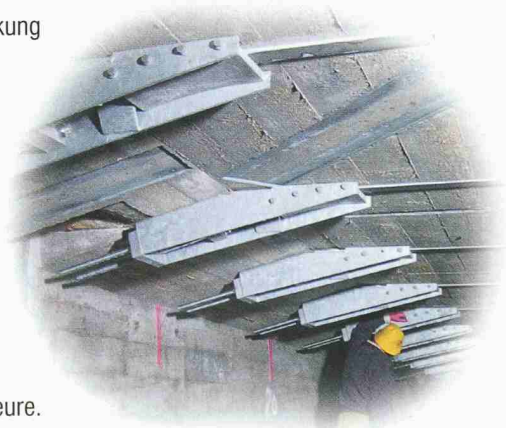
## Wenn eine Autobahn Verstärkung fordert.

Die im Jahr 1957 erstellte Brücke der Autobahn A3 Sargans-Zürich überquert den Escherkanal bei Weesen.

Sechs Jahre nach der Fertigstellung musste die Brücke angehoben werden, um die aufgetretenen Setzungen im Ausmass von 10 bis 15 cm zu kompensieren. Bei einer der regelmässigen Inspektionen wurde ein über die ganze Brückenlänge durchlaufender Riss entdeckt, welcher die Dauerhaftigkeit der Brücke infolge der ungenügenden Bewehrungsüberdeckung und des Fehlens einer Abdichtung der Fahrbahnplatten ernsthaft gefährdete.

Die bauliche Instandsetzung machte folgende Massnahmen notwendig: Behebung der Schäden und Mängel, Beseitigung der Schadensursachen, Verstärkung und Schutz des Bauwerks.

Die SikaBau wurde mit dem Aufbringen von Sika CarboDur CFK-Lamellen S624 (System Stress Head) – mit 220 kN vorgespannt – beauftragt.



Bauherr und Oberbauleitung:

Baudirektion des Kantons Glarus, Tiefbauamt.

Projektverfasser und örtliche Bauleitung: Locher AG Zürich, Bauingenieure.

Unternehmer: Spaltenstein Hoch + Tiefbau AG, Zürich.

CFK-Spannsystem: SikaBau AG Zürich, Stress Head AG Luzern; VSL (Schweiz) AG Subingen.

Niederlassungen in: Aarau, Kirchberg/BE, Cadenazzo, Chur, Echandens, Kriens, Meyrin/Satigny, Muttenz, Steg/VS, St. Gallen, Zürich



# SikaBau AG

Bautenschutz, Bauinstandsetzung, Abdichtungen

Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01 436 49 00, Fax 01 436 45 70, [www.sikabau.ch](http://www.sikabau.ch)



# WETTBEWERBE

Auftraggeber, Betreuer	Objekt, Aufgabe	Verfahren, Preissumme
<b>Wettbewerbe</b>		
Kanton Tessin, Stadt Lugano und die Gemeinden Canobbio, Porza und Pregassona	<b>Neues Quartier Cornaredo, Lugano</b>	Internationaler städtebaulicher Wettbewerb, selektiv 160 000 Fr. Gesamtpreissumme
Etat de Vaud Service des bâtiments, monuments et archéologie Place de la Riponne 10, 1014 Lausanne	<b>Nouveau Musée des beaux-arts sur le site de Bellerive-Lausanne</b>	Concours d'architecture à deux degrés, procédure ouverte Somme globale des prix fr. 275 000
Comune di Roma Dipartimento VI U.O. XI Interventi di Qualità, Via del Turismo 30, I-00144 Roma	<b>Strategie d'assetto urbano per l'ambito denominato Giustiniano Imperatore</b>	Concorso di progettazione, ristretto 1 premio da 10 000 EUR 5 rimborsi da 8000 EUR
Stadt Bad Nauheim Wettbewerbssekretariat: Seebauer, Wefers und Partner, Waldenserstrasse 2-4, D-10551 Berlin	<b>Landschaftsarchitektonische Planungen für die 4. Hessischen Landesgartenschau 2010</b>	Begrenzt offener Realisierungswettbewerb mit 40 Büros (33 per Los) 65 000 EUR Gesamtpreissumme
<b>NEU</b> L'Institut d'Architecture de l'Université de Genève, la Mairie de Saint-Julien-en-Genevois, le Département de l'aménagement, de l'équipement et du logement du canton de Genève et de la ville de Genève	<b>Création d'un nouveau quartier d'habitation à Saint-Julien-en-Genevois, commune française proche de Genève</b>	Concours d'idées 10 000 EUR pour les prix et mentions
Città di Lugano Dicastero del Territorio, Via della Posta 8, 6900 Lugano	<b>Centro congressuale / espositivo sull'area «Campo Marzio»</b>	Concorso di progetto a procedura libera in due fasi 300 000 Fr. Gesamtpreissumme
<b>NEU</b> Pro Senectute – Für das Alter, Amt Niedersimmental Wettbewerbsbetreuung: Strasser Architekten, Zähringerstrasse 61, 3000 Bern 9	<b>Neubau Alterszentrum Wimmis</b>	Projektwettbewerb, offen 68 000 Fr. Gesamtpreissumme
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne DII / Service des Constructions et d'Exploitation BS – Ecublens, 1015 Lausanne	<b>Centre de connaissance «Learning Center»</b>	Mandat d'étude parallèle, procédure sélective Somme globale des prix fr. 100 000
<b>Preise</b>		
Centre de Cultura Contemporània de Barcelona, Institut Français d'Architecture Paris, Architecture Foundation London, Nederlands Architectuurinstituut Rotterdam, Architekturzentrum Wien	<b>Europäischer Preis für städtischen öffentlichen Raum 2004</b>	Projekte zur Verbesserung und Schaffung öffentlicher Räume, die in 2002 oder 2003 in europäischen Städten vollendet wurden
Age Stiftung c/o UBS AG, Postfach BA29, 8098 Zürich	<b>Age Award 2004</b>	Wohnmodelle und Projekte, die das Zusammenleben verschiedener Generationen bereichern, 250 000 Fr. Preissumme
<b>NEU</b> Switch The Swiss Education & Research Network Neumühlequai 6, Postfach, 8021 Zürich	<b>Switch Award 2004 – Förderpreis für Innovationen</b>	Personen oder Personengruppen, die Innovationen entwickeln oder entwickelt haben 15 000 Fr. Preissumme
Pro Holz Solothurn und Lokale Agenda 21 des Kantons Solothurn Geschäftsstelle: Pro Holz Solothurn, Kaufmann + Bader, Hauptgasse 48, 4500 Solothurn	<b>Solothurner Holzpreis 04</b>	Holzbauten, Möbel, Kunstgegenstände sowie Holzenergie-Projekte im Kanton Solothurn (nicht älter als 5 Jahre)
Auch unter: <a href="http://www.sia.ch/wettbewerbe">www.sia.ch/wettbewerbe</a>		



## IHRE ALTERNATIVE ZUR BETONTREPPE HOLZ STEIN METALL GLAS

Wir verbinden Ihre Stockwerke. Lassen Sie sich in unseren Ausstellungen vor Ort beraten. Nutzen Sie unsere Fachkompetenz. Wir freuen uns auf Ihren Besuch, auch am Samstag (nach tel. Vereinbarung).

► [www.kenngott.ch](http://www.kenngott.ch)  
► [kenngott.schweiz@kenngott.de](mailto:kenngott.schweiz@kenngott.de)

▷ 8546 KEFIKON (TG)  
tel. 052 / 369 02 20  
fax. 052 / 369 02 29

▷ 4500 SOLOTHURN  
tel. 032 / 624 17 00  
fax. 032 / 624 17 01

▷ 1290 VERSOIX (GE)  
tel. 022 / 950 05 60  
fax. 022 / 950 05 61

