Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 110 (1992)

Heft: 6

Werbung

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: 12.12.2025

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

6/1992

6. Februar 1992 110. 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

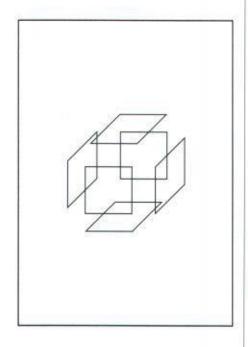
Bauen ist Zusammenarbeit

Der Planungsprozess von Bauprojekten wird zunehmend komplexer. Diese Entwicklung bedeutet mehr als einen Appell an die ökonomischen, betriebswirtschaftlichen, juristischen, sozialen, strategischen, künstlerischen, ökologischen und politischen Kenntnisse der Planer: Sie verlangt nach Zusammenarbeit.

Zu einem zeitgemässen Baumanagement gehören neue Organisationsformen der Planer und neue Angebotsformen für Bauherren. Der Plattformgedanke, den der SIA verfolgt, kommt auch in diesem Bereich zum Tragen: denn Kommunikation, Konsens-, aber auch Konfliktfähigkeit tragen zum Gelingen der Zusammenarbeitsmodelle bei.

Dem Thema Zusammenarbeit - als Chance für freierwerbende Architekten und Ingenieure - ist die zweite Ausgabe der «Plattform» gewidmet.

Gestaltung der Titelbilder: Gottschalk+Ash, Zürich

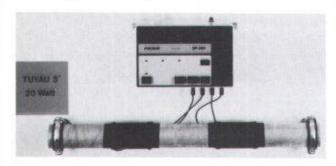


Inhalt			
Zeitfragen	Was ist Unitas?	95	
Umwelt	UVB und UVP Chr. Graf, Niederwangen, R. Brandenberger, Basel	98	
Energietechnik	Die Bedeutung des Hot Dry Rock-Verfahrens für die Schweiz L. Rybach, Zürich	103	
	Aktive und passive Energienutzung A. Bär, Zürich	106	
Stadtplanung	Das Unternehmen «Stadt» – kann oder soll es gemanagt werden? K. Lischner, Zürich		
Wettbewerbe	Schulhauserweiterung mit Turnanlagen, Brenzikofen BE, Überarbeitung (E). Kirchgemeindehaus Rorschach SG (E). Centre administratif à Cortaillod NE (A). Réaménagement du centre de Crans VS (A). Maison du feu à Crans-Montana VS (A). Erweiterung Schulanlagen Fulenbach SO (A). Kantonsschule Kreuzlingen TG (A). Concours d'idées pour l'aménagement des abords de la Cathédrale de Reims, France (A)		
Tagungsberichte	Klärschlamm, ein europäisches Problem	112	
Ehrungen	Würdigung von Prof. Dr. M. Bouvard	112	
Hochschulen	Neu an der ETH Zürich	113	
Zuschriften	SIA-Plattform: 1st Bauen Kultur?	113	
Aktuell	Mit zwei Zwischenlandungen rund um die Welt. Neues Terminal-Konzept am Flughafen Zürich. Superlegierung unter Neutronenlupe. Schnelle Züge locken Kunden an. Baskom – Basler Kommunika- tionsnetz – arbeitet. Greifswald will in Fusionsfor- schung einsteigen. Ganz kurz: Aus Wirtschaft und Firmen		
SIA-Mitteilungen	Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA. Vernehmlassung Norm SIA 242/1	117	
	Fachgruppen. FGF: Führung im Alltag unter erschwerten Bedingungen. FMB: Bauprojektablauf	118	
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 17-20	
Impressum	am Schluss des Heftes		

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 3/92	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Architecture	Démarche ou dead-end? L. Merlini, Paris	22
	L'architecture au Canada F. Neyroud, Cugy	42
Concours	Centre sportif, Yverdon-les-Bains Ph. de Almeida	40

Elektronischer Kalkschutz: Schweizer Fabrikat «Swiss Made» Moderne Technologie Elektromagnetische Arbeitsweise Ökologisches System



Kein Umbau der Leitungen, keine chemischen Produkte, abnehmbar und einstellbar

Polyair S.A

Yverdon-les-Bains, Tel. 024/22 02 72 Fax 024/21 81 22



Lanz Stromschienen BETOBAR

Für die sichere Strom-Übertragung und Strom-Verteilung von 380-6000 A. Schutzart IP 68.7

- hohe Kurzschlussfestigkeit, Betriebssicherheit und maximaler Personenschutz
- komplett mit Anschlüssen, Abgangskästen, Montagematerial
- preisgünstig, platzsparend und rasch montiert

Lanz Produkte interessieren mich	! Bitte senden Sie Unterlagen:
☐ Stromschienen für Über-	Doppelböden für Büros
tragung und Verteilung	Doppelböden für
Stromschienen	Spezialanwendungen

- für Lampenmontagen □ Lanz Brüstungskanäle Lanz Kabelträgersystem
 | Flachkabel LANZ

- ☐ Lanz G-Kanäle für Strom, Daten, Telefon
- □ Könnten Sie mich/uns besuchen? Bitte Voranmeldung!

Name/Adresse:



lanz oensingen ag CH-4702 Oensingen · Telefon 062 78 21 21

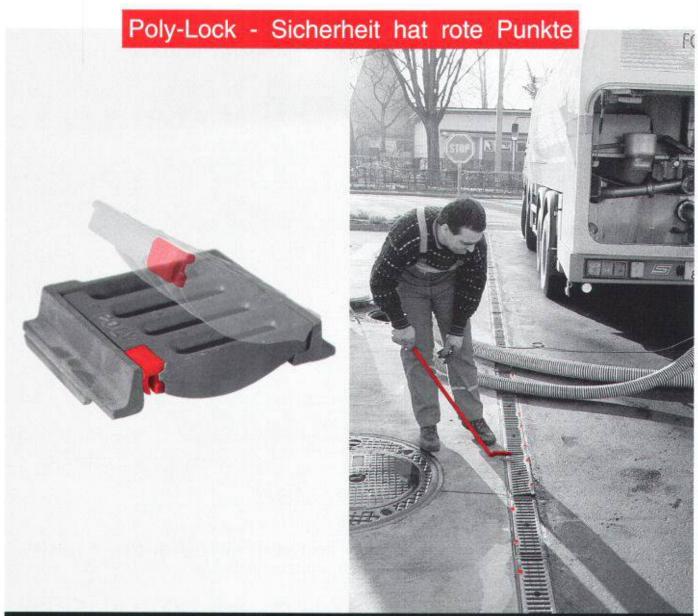
10 Jahre CAD-Erfahrung, die Garantie für praxisbezogene Anwendung

zum Beispie

administration

Verlangen Sie Unterlagen oder

Rechenzentrum Dr. Walder + Partner AG Tannackerweg 2, CH-3073 Gümligen Tel. 031 / 52 21 24, Fax 031 / 52 81 06



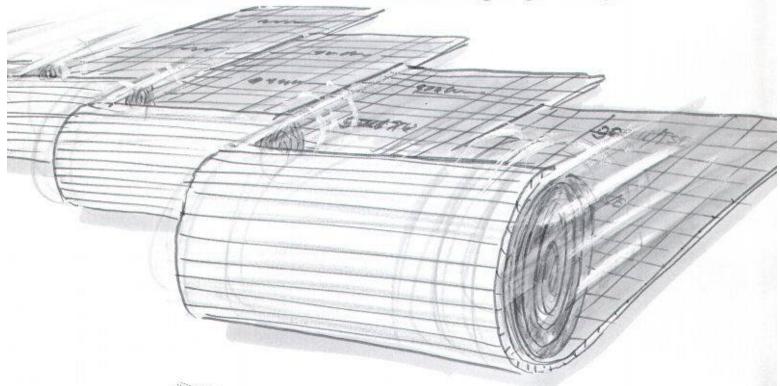
Das intelligente Zeitsparsystem für schraubenlose Vernunft

So einfach ist das: Statt 8 Schrauben pro Laufmeter macht es einfach "klick" ... Der Rost kann nicht herausspringen - systembedingt. Alles ohne Schrauben. Ein Fusstritt genügt und Poly-Lock rastet mit einem satten Klick ein. Einbau auch mit Dumper möglich. Und für den Unterhalt: Mit Spezial - Aushebebügel einfach aufklapp- und herausnehmbar. Ob Asphalt- oder Betonbelag, überall wo mit schweren Lasten Rinnen befahren werden, wird Poly-Lock eingesetzt: Auf grossen Plätzen, Strassen, Flughäfen, bei Tankstellen usw. Poly-Lock hat sich in 14 Ländern im harten Einsatz bewährt.



Die Platten werden überrollt!

Diese Qualität zu diesem Preis - einzigartig in Europa.



Der Faktor Zeit

Isolation und Abdeckfolie in 1 Arbeitsgang verlegt!

- Kein Verschieben der Platten, kein Rutschen auf den Knien
- Eine schnelle und saubere Sache!

Der Faktor Geld

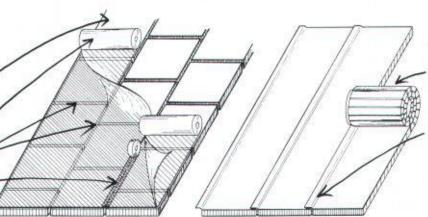
Materialeinkauf Rolle = Materialeinkauf Platte und Abdeckfolie Verlegung: ein voller Arbeitsgang wird eingespart = Ihr Nutzen!



Isolierplatten (= 1. Verlegevorgang) Rolle Baufolie (= 2. Verlegevorgang)

Rolle Klebeband . (= 3. Arbeitsschritt)

Viele Fugen 4



Rollenverlegung

goroll Isolationsrolle (nur 1 Verlegevorgang!)

Selbstklebender Streifen (keine Klebebandrollen notwendig)







053/95 17 21

Jetzt schwarz auf weiss: goroll. Der neue

Hochgesteckte Ziele konnten durch neue Produktionstechniken erreicht werden.

Standard.



gonon

gonon Kunststoffwerk AG CH-8226 Schleitheim SH Telefax 053/95 17 25





● BOHRPFÄHLE IN LOCKERGESTEIN UND FELS BIS Ø 250 CM

FILTERBRUNNEN MIT WASSERHALTUNG

RAMMARBEITEN: HOLZPFÄHLE, STAHLPFÄHLE, FERTIGBETONPFÄHLE

• SPUNDWANDARBEITEN



ST. GALLERSTRASSE 29 · 8645 JONA 055 - 28 35 25 · FAX 055 - 28 65 25





<u>Unglaublich</u>...

EMPA-GEPRÜFT

Siehe EMPA-Untersuchungsberich

Siehe EMPA-Untersuchungsberich

129975/2 vom 5. April 91.

129975/2 vom 5. April 91.

● 50% Kostenersparnis

- Optimale Isolationslösung
- Sicherheit durch überlegenen Korrosionsschutz
- Rationelles Verlegen
- Keine unterbrochene Statik
- Sonderanfertigungen

...aber wahr, <u>diese Vorteile des</u> <u>Kragplatten-Isolierelementes von SFS Stadler!</u>

Erhältlich in den Höhen: 16, 18, 20 cm

NEU!

Auch in den Höhen 22 und 24 cm lieferbar





Senden Sie mir:

- Den neuen, ausführlichen Kragplatten-Isolierelement-Prospekt
- Den praktischen Bestellblock

Name

Firma

Adresse:

Vertrieb Ostschweiz: SFS Stadler 9435 Heerbrugg Tel. 071-70 51 51

Vertrieb Westschweiz: Monney+Forster SA 1530 Payerne Tel. 037-62 11 11

Vertrieb Tessin: Monney+Forster SA 6814 Lamone Tel. 091-56 76 51

Vertrieb übrige Regionen; Betomax AG 8604 Volketswil Tel. 01-945 04 04

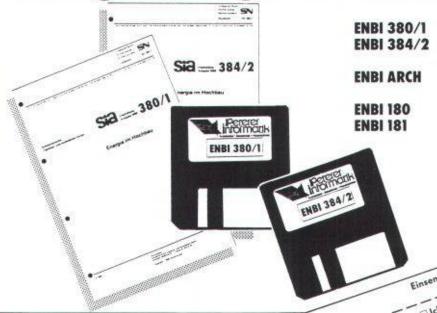




Marcel Peterer Wilstrasse 29 8600 Dübendorf Telefon 01 821 19 77 Fax 01 821 16 71

Beratung Verkauf Energetische Nachweise

Weniger Energie... Weniger Arbeit...



ENBI 380/1 Energie im Hochbau ENBI 384/2 Wärmeleistungsbedarf von Gebäuden mit Datentransfer ins ENBI 380/1

Einfachversion von ENBI 380/1 speziell

für den Architekten Bauphysik von Einzelbauteilen

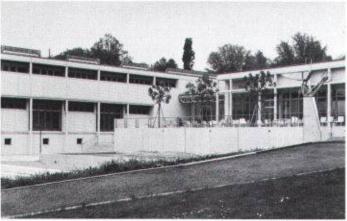
Schallschutz im Hochbau

Einsenden an Peterer Informatik. Wilstrasse 29.8600 Dübendorf

NFORMATION

INFORMATION

INFORMAT



Verbundpfähle

Beispiel: Öffentliche Gebäude. Neubauteil Kantonsschule Rychenberg, Winterthur.

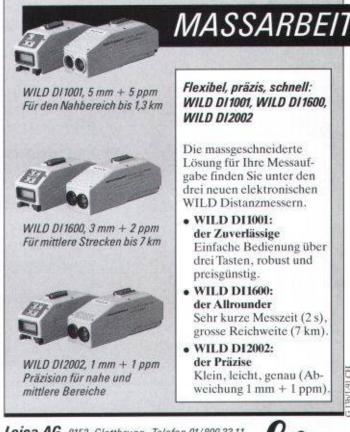
Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen.
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen.
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen.
- kleine Rühlwände.

Wir sind die Spezialisten für Spezialarbeiten im Tiefbau



8122 Hochfelden, Postfach 26 Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65 Neue WILD Distanzmesser

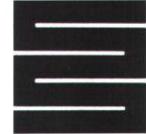


Leica AG 8152 Glattbrugg - Telefon 01/809 33 11 Fax 01/810 79 37 1020 Renens - Telefon 021/635 35 53



Industrieböden ■ LINOLITH Steinholz-Bodenbeläge ■ LINOLITH-DURO-Industriebeläge Kunstharzbeläge

> ESTRAZZO-Steinteppich-Beläge **NATURO-Decorbeläge** Gussasphalt Flachdächer



Schaffroth & Späti AG

8403 Winterthur, St. Gallerstrasse 122, © 052 29 71 21, Fax 052 283 284

Filialen in Kreuzlingen und St. Gallen



Kopf oder Zahl?

Kopf sticht beim Bicont 8: dieser elektronische Münzschaltautomat bietet höchsten Bedienungskomfort. Denn Bicont 8 zeigt Köpfchen beim Zahlen: er akzeptiert alle sechs Schweizer Münzen und zeigt sofort den Zeitvorrat an. Und Sie programmieren ihn ohne kompliziertes Umrechnen mit Drucktasten.

Zahl sticht beim AEG Münzschaltautomaten S2Z1: auf diesen absoluten Leader mit seinem bewährten, klassischen Konzept können Sie zählen. Ihn gibt es in 13 Laufzeiten zwischen 8 und 80 Minuten. Bei ihm wählen Sie unter fünf Schweizer Münzen oder Jetons.



Die Münzschaltautomaten für Gewinner!

AEG



Elektron AG, Generalvertretung AEG Aktiengesellschaft 8804 Au ZH, Telefon 01 781 01 11

Suisse Romande: Prodelec SA, 1080 Les Cullayes, tél. 021 903 32 24

Rost! Beiss Dir nur die Zähne aus.



LASIT ® Einbrennlackierung

GLASIT-Einbrennlackierung kann ohne Probleme für grosse und schwere Stahlteile eingesetzt werden.

Anwendungsgebiete:

- Fensterrahmen
- Fassadenverkleidungen
- Türen und Eingangspartien
- Balkon- und Treppengeländer
- Schaufensteranlagen
- Antennenanlagen
- Brandabschlüsse
- . Falt- und Schiebetore usw.
- Erker
- Wintergärten



G. BLATTI AG

KORROSIONS SCHUT;

Industriering 36, 8134 Adliswil, Telefon 01/710 76 76, Fax 01/710 82 50

nfo-Coupon

Bitte senden Sie mir/uns Informationsmaterial.

Name/Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Bitte Coupon an obenstehende Adresse senden. Danke!

1992

Informationsstelle der Schweizerischen Kalksandstein* Fabrikanten 8340 Hinwil 01/937 53 53



Neues Bauen in Kalksandstein

FACHTAGUNGEN

ZÜRICH

12. März 1992

Hotel Zürich (nähe Hauptbahnhof)

BASEL

17. März 1992

Kongresszentrum Schweiz. Mustermesse (Hotel Le Plaza)

LUZERN

19. März 1992

Kunst- und Kongresshaus (beim Hauptbahnhof)

ANMELDESCHLUSS: 20. FEBRUAR 1992

KS IN DER ARCHITEKTUR

K. Vogt, Architekt SIA/BSA Architektengemeinschaft K. Vogt, B. + J. Fosco-Oppenheim Scherz AG

KONSTRUKTION, BAUTECHNIK

H. R. Preisig, Architekt HTL/SIA Zürich Dozent Technikum Winterthur, Abt. Architektur

SCHALLSCHUTZ IM HOCHBAU

G. Stupp, Ingenieur HTL/SIA Abteilung Akustik, EMPA Dübendorf

FEHLERQUELLEN BEIM

SICHTMAUERWERK

J. Blaich, Dr. sc. techn., Architekt ETH Abteilung Hochbau, Bauschäden, EMPA Dübendorf

NEUE ENTWICKLUNGEN IM

KS-MAUERWERKSBAU

W. Haas, Dipl. Ing.-Architekt Kalksandsteinkontor Südwest GmbH, Karlsruhe

OEKOLOGIE UND MATERIALKREISLAUF

................

R. Ehrsam, Bauingenieur/Bauphysiker SIA/ASIC Gysin & Ehrsam AG, Pratteln

KOSTENGÜNSTIG BAUEN

W. Fischer, Architekt SWB Kuhn, Fischer, Hungerbühler, Architekten AG, Zürich Die Tagung richtet sich an Architekten, Planer, Ingenieure, Fachspezialisten aus dem Baugewerbe, Generalunternehmer usw.

Die steigende Nachfrage und zunehmende Verwendung von Kalksandstein hat Bedürfnisse nach vermehrter Information und Kommunikation geschaffen. Die KS-Infostelle und die Kalksandstein-Fabrikanten möchten deshalb mit dieser Tagung Wissen vermitteln und einen Beitrag zum sinnvollen Einsatz des Kalksandsteins leisten.

VERANSTALTER

Informationsstelle der Schweizerischen Kalksandstein-Fabrikanten, Hinwil

- Hunziker Baustoffe; Brugg, Olten, Pfäffikon SZ
- Hard AG Volketswil, Volketswil
- FBB Unternehmungen, Hinwil

ORGANISATION

Bachmann Bautechnik Postfach, 8330 Pfatfikon ZH Tel. 01/950 29 29 Fax 01/950 56 33

TAGUNGSBEITRAG

Fr. 80.- pro Person Inbegriffen: Zusammenfassung der Referate, Pausenkaffee, Cocktail

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

ANMELDE-COUPON

Ich interessiere mich für die Fachtagung (14-18 Uhr) in:

BASEL DLUZERN □ ZÜRICH Firma: _ Name: __ PLZ/Ort: __ Telefon: ___

Coupon einsenden an: Bachmann Bautechnik

Postfach

8330 Pfaffikon/ZH

oder Tel. 01/950 29 29