Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 49

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

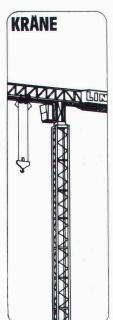
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

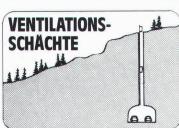


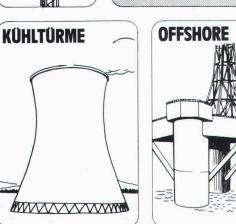


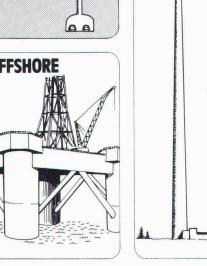


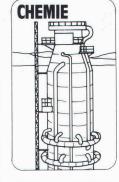


KAMINE



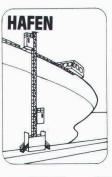




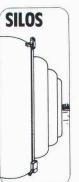


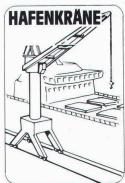
ANTENNE











SICHERHEIT IN JEDER HOHE DANK «ALIMAK» SCAN

Bei jeder extrem hohen Konstruktion – Schornsteine, Silos, TV-Türme, Brücken-pfeiler, Lagerhäuser, Hafenanlagen, usw... - gibt es viele Gründe, den Aufzug ALIMAK Scando MINI einzusetzen (siehe Abbildungen):

- Es werden weder Aufzugsschächte noch Drahtseile benötigt und doch entspricht dieser den höchsten Sicherheitsvorschriften.
- Die Montage ist denkbar schnell und wirtschaftlich, da die einzelnen Mastelemente vom Dach der Kabine aus. auf einfache Art montiert werden können.
- Die bemerkenswerte Stabilität beweist seine Wiederstandskraft gegenüber allen klimatischen Verhältnisse, wie Regen, starker Wind, Frost, usw...
- Der Aufzug passt sich allen Bauformen an: gewölbt, schräg oder verengt (Raumnot).
- Das aussergewöhnliche Zahnradsystem mit Fangvorrichtung ist sehr betriebssicher und senkt die Unterhaltskosten.



Mehr als 5000 ALIMAK-Aufzüge sind auf der ganzen Welt in Betrieb. Verlangen Sie bitte unsere kompletten Offertenunterlagen, welche Ihnen noch ausführlichere Auskünfte geben können.

Firma	
Name	

Adresse

Telefon

Baumaschinen Av. de la Gare 22 - 1028 Préverenges Tel. 021/710525 Telex 456116





01.44 99 33

Für Ihren Pumpenund Armaturenbedarf!

3

KSB - Qualität hat einen Namen!

Wir liefern Pumpen und Armaturen für:

- Hauswasserversorgung
 Warmwasserversorgung
- ◆ Druckerhöhung
 ◆ Entwässerung
 ◆ Abwasserbeseitigung
 ◆ Gartenberegnung und viele weitere Anwendungsgebiete!



und Signalanlagen in Strassentunnels Seelisbergtunel 9250 m Signaleund Automatik AG Effingerstrasse 35 Tel. 031 25 15 66 CH-3008 Bern Telex 33 137 sab

Für Sicherheits-

Neu Sensationell

jetzt gibt es ein Dreifach-Wärmeschutz-Isolierglas, mit dem Sie tatsächlich noch mehr Heizenergie (und Geld) einsparen können!

Heglas Super I k-Wert 1.0 0,95 kcal/m²h°C

1,10 W/m²K

Die unschlagbaren Vorteile von Heglas Super 1

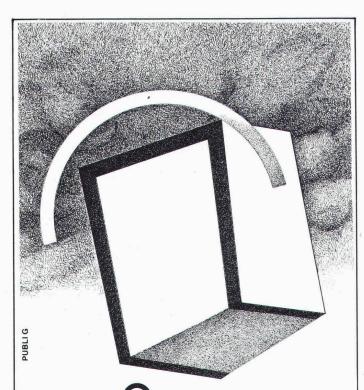
- Überlegener k-Wert
- = Höch
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Positive Energiebilanz
- Bessere Schalldämmung
- = Höchste Energieeinsparung
- = Einsparung an künstlicher Beleuchtung
- = Energiegewinn durch Sonneneinstrahlung
- = Weniger Lärmbelästigung



SCHICHTEX DACHELEMENTE ZEMTEX

Tragfähig und leicht.
600 kp/m² Nutzlast,
30/45 kg/m² leicht.
Hohe Wärmedämmung und
gute Schallabsorption.
Fertige Untersicht.

Bau-Industriebedarf AG 4104 Oberwil / BL Tel. 061 30 40 30



EME ME

BOLOGNA-ITALIEN-MESSEGELÄNDE 23.-27. MÄRZ 1983

Frühjahrsbaumesse

- Ausstellung von Bauteilen und Bauelementen -Innenarchitektur -Städteausstattung Hängedecken - Mobile Trennwände -Innentrennwände -Fussboden - Verkleidungen -Feste Einrichtungen, Zubehöranlagen -Städteausstattungen.
- Ausstellung von Fenstern und Türen
 Fenster. Türen und verwandte Erzeugnisse -Fassaden, Bauelementen -

Fassaden, Bauelementen -Bauglas - Einfriedungen und Schutzsysteme.

 Ausstellung der Technologien für die Altbausanierung und instandhaltung

Verfahren zur Verstärkung von Fundament, Mauerwerk und Betonwerk -Dämmungsverfahren -Oberflächenbehandlung -Erzeugnisse und Geräte für die Wartung.

Ausstellung von Bauteilen und Bauelementen
 Ausstellung von Sport-und Freizeitanlagen

Vollständige Sportanlagen -Mehrzwecksporthallen -Bedachungen - Pisten und Bodenbeläge -Schwimmanlagen -Beleuchtungsanlagen -Umkleideräume und Duschen - Tribünen.

 Ausstellung der Technologien und Systeme für Fenster und Türen

Zubehör - Halbfertigteile -Maschinen für die Herstellung - Systeme für Fenster und Türen -Oberflächenbehandlung -Verglasung.

Informationen:



Via Mascheroni 19 20145 Milano (Italien) Tel. 02/487212-487875 Telex 334690 Filsma

Schwingungen isolieren Schall dämmen mit Schwab



Neues Stellwerk Bahnhof SBB, Olten, Fahrbahnisolation



STAHL-GUMMI-Flachlager und Gummimatten mit hervorragenden Eigenschaften.





Hohe Festigkeit Witterungsund alterungsbeständig

Anwendungsbereiche: Fundament- und Fahrbahnisolationen mit Gummimatten, zur Isolierung von Schwingungen, Vibrationen, Stössen und zur Körperschalldämmung.

Unser Lieferprogramm: STAHL-GUMMI-Flachlager, Gummimatten, Maschinenlager und Gummipuffer für die schwingungsisolierende und körperschalldämmende Abstützung von Decken, Wänden, Stützen und Trägern.

Verlangen Sie unsere Schallschutzinformationen mit untenstehendem BON, damit wir Sie fachgerecht beraten können.

Paul Schwab AG

Stahl-Gummi 8134 Adliswil

Säntisstrasse 7, @ 01/710 02 22

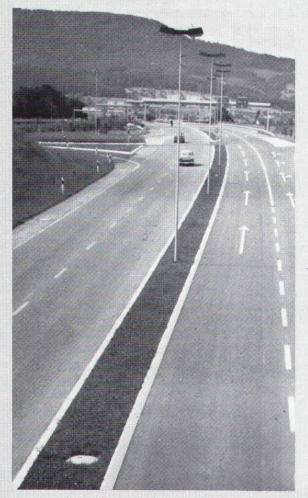
	4					STATE OF THE REAL PROPERTY.	
STAI	HL-	GU	MM	-Info	rmati	ionen	BON

Bitte senden Sie uns Ihre detaillierten Unterlagen

Firmaadresse:

Gedachte Anwendung:			
3	SIA SG 7/8		

(ZUM) ABSCHLUSS)



Strassen-Abschlüsse und Inselsteine aus Hartbeton



STEINER SILIDUR AG 8450 Andelfingen, Tel. 052-4110 21

FORMSTEIN AG

3113 Rubigen
Tel. (Werk) 031-92 24 32, (Büro) Neu 031-98 05 44

BRODTBECK AG CEMENTWARENFABRIK 4133 Pratteln, Tel. 061-815012

Abrasionsprobleme?

Der hochresistente «Linatex» Naturgummi bietet wirksamen Schutz vor Abrieb und Verschleiss

Unübertroffen bei Sand-Wasser-Gemischen.

Wir liefern:

Linatex Pumpen, Ventile, Schläuche, Linatex Auskleidungen von Behältern, Tanks usw., Linatex Sandrückgewinnungsanlagen (über 200 Anlagen in der Schweiz), Linatex Formartikel für Geräusch- upd Erschütterungsdämpfung.

Eigene Linatex-Spezialwerkstatt. Sachkundige Beratung durch erfahrene Linatex-Fachleute.

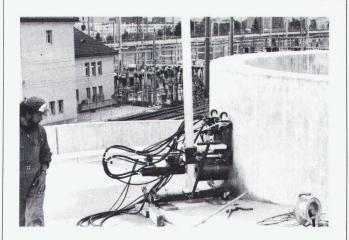
Robert Aebi AG

8023 Zürich Tel. 01 / 211 09 70

Kuster Bohrunternehmung AG

Gubelstr. 41 Tel. 01/3116633 8050 Zürich





Diamant-Betonbohrungen Trockenbohrungen Betonfräsen bis 55 cm Tiefe Betonpressen bis 1500 t Fugenfräsarbeiten Abbruch von Beton

Geilinger im Tunnelbau. Aus Sicherheitsgründen.

Auf den Stahleinbau im modernen Tunnelbau kann aus Sicherheitsgründen praktisch nicht mehr verzichtet werden.

Das Sortiment der Geilinger-Tunnelsicherungen (Lizenz Jean Bernhold) umfasst heute:

- Schalungsbogen
- Einbaubogen
- Montagebogen
- Schalungen
- Schalungs- und Armierungsgitter
- Stahlverzugsbleche
- Lanzenvortrieb
- Systemanker
- Betonförderpumpen (Spirocret)
- JBW-Flächeneinbauelemente

N3 Walenseestrasse

Autobahntunnel Murgwald–Börtli
Bauherr: Baudirektion des Kanton Glarus
Unsere Lieferung: ca. 1300 t Einbaustahl und JBW-Schalungs- und Armierungsgitter



Ingenieur- und Metallbau-Unternehmung



Basel, Bern, Bülach, Elgg, Menziken, St. Gallen, Winterthur, Yvonand, Zürich



Asphalt und Beton fräsen

JAMES ZERBINI CH-4612 Wangen b/Olten 🔗 062 32 57 33

Guter Untergrund ist wichtig

- Aufrauhen
- Rillieren
 - 2-Komp.-Farbe entfernen
- Schleifen
- Trennen
- Versiegelungen
- Bodenbeschichtungen
- Kernbohrungen

Sämtliche Arbeiten in Gebäuden werden trocken und staubfrei ausgeführt



Neu! Ihr Energie-Spar-Schwimmbad!

...mit unserem transparenten «Solar-Thermo-Lift» (eignet sich für jedes Bad): öffnet und schliesst automatisch per Knopfdruck, schützt das Bad vor Wärmeverlust, Schmutz und Regen (und schützt kleine Kinder!) und nutzt zugleich die Sonnenenergie!

ARIZONA POOL 4222 ZWINGEN

ARIZONA POOL Nr1 im Schwimmbad-Bau!

BON

für Unterlagen über □Schwimmbäder □Thermo-Lifts □Sonnenheizungen □Sprudelbäder □Saunas

An: ARIZONA POOL, 4222 ZWINGEN

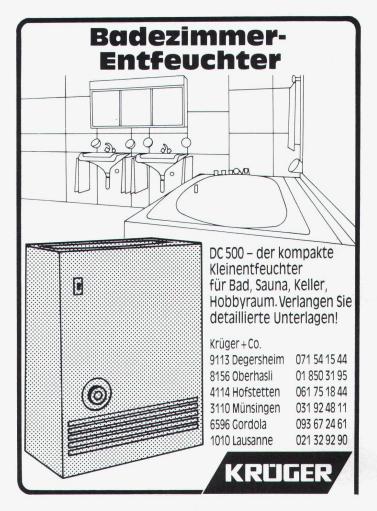
Vorn., Name_

Str., Nr:_

Plz, Ort:

ES 48





Heizkosten sparen leicht gemacht.

Eine funktionsfertige Regeleinheit für neue Heizungsanlagen mit witterungsgeführter PID-Vorlauftemperaturregelung, quarzuhrgesteuertem Tag- und Wochenprogramm, integriertem Stellantrieb für den Mischregler, mit Vier-Wege-Mischer (mit und ohne Bypass), der Grundfos-Selectric-Umwälzpumpe, einem Vorlaufthermometer 20 bis 100°C, Witterungs- und Vorlauffühler, Netzkabel und Netzstecker. Wir planen für Sie. Wir beraten Sie. Anruf, Karte oder Telex genügt.

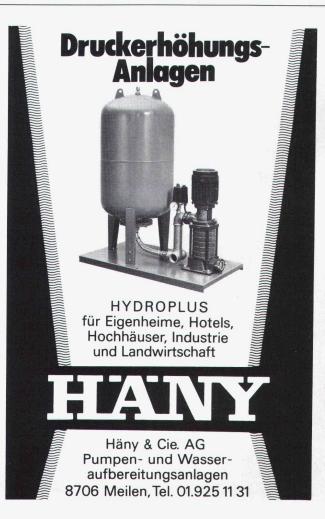


CHRISTIndustrieheizung



CHRIST AG CH-4147 Aesch Tel. 061 78 46 46

Wir temperieren alles



Ihr Problem

Durchstanzen von Flachdecken

unsere Lösung

DÜBELLEISTEN





RISS AG

8108 Dällikon, Industriestrasse 32 Telefon 01/844 11 22 Telex 52 421

IMSUI

Sicherheits-Besteigungselemente für den

Hoch and Tief bau

30 Jahre Erfahrung bürgen für absolute Sicherheit und höchste Qualität. Auch unter extremsten Verhältnissen gilt unsere 10jährige Garantie. Führende Ingenieurbüros und öffentliche Verwaltungen im In- und Ausland schreiben unsere MSU-Spitzenerzeugnisse verbindlich vor.

MSU-Besteigungselemente für:

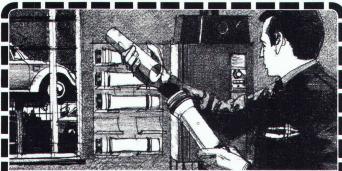


Kanalisationen Wasserreservoirs Stauwehre Fassaden Notausstiege Hochkamine Industrieobjekte

Ihr Vertrauens-Partner:

MSU-NORMEN Henri Zenhäusern AG

Birmensdorferstrasse 134a CH-8902 Urdorf ZH Telefon 01/7342520-21 Telex CH 58568 MSU



Wenn in Betrieben die Leute mehr mit dem Kopf arbeiten als mit den Beinen, dann ist Autophon unterwegs.

Fragen Sie uns, was man alles mit Rohrpost transportieren kann. Wie flexibel und ausbaufähig eine Rohrpostanlage für Ihren Betrieb sein kann, und wie schnell eine Anlage amortisiert ist.

AUTOPHON

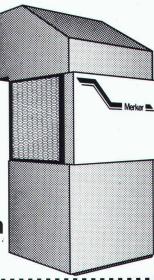


Autophon-Niederlassungen in Zürich 01 248 12 12, St. Gallen 071 2585 11, Basel 061 22 55 33, Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04 Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57, Genève 022 42 43 50 Wir beraten fachmännisch über Wärmepumpen.

Das sind wir unserem guten Ruf schuldig.

Unser breites Sortiment an Luft-Wasser- und Wasser-Wässer-Wärmepumpen ist abgesichert durch das ausgezeichnete "know-how" unserer Mitarbeiter. Prompter Service in der ganzen Schweiz.

Verlangen Sie bitte unsere Unterlagen.



Informations-Coupon

Name:		
Firma:		
Strasse:		Nr.
	0	

PLZ: Ortschaft:

Merker AG, Abteilung Wärmepumpen-Heizsysteme Bruggerstrasse 37 CH-5401 Baden

Tel. 056/20 13 51





BRUNO WICK

Par Bruno Wick – Un volume 14,5 \times 21 cm, 128 pages avec 48 illustrations et 3 annexes, broché. Prix: 22 francs. Edité par la Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU), Lausanne (Suisse)

Le Mouvement suisse pour les économies d'énergie (MSEE) se consacre depuis plusieurs années à établir une statistique des consommations d'énergie des divers types de bâtiments; il faut d'abord savoir où et à quelles fins ou utilise de l'énergie si on veut économiser. Pour les bâtiments, il n'existait aucune statistique fondée, de sorte qu'il était impossible de savoir sur quels points faire porter les efforts d'économie.

Sous l'impulsion de *Bruno Wick*, le MSEE a lancé une enquête d'envergure, véritable radiographie des besoins en énergie des maisons individuelles. Ce sont quelque 2000 propriétaires de villas qui ont participé à cette action en fournissant toutes les données sur leur consommation d'énergie domestique. Pour la première fois, on dispose de chiffres mesurés – et non «estimés» – sur des systèmes fort différents de chauffage, de préparation d'eau chaude et de cuisson. Les éléments de confort sont également analysés. La comparaison est possible non seulement entre

ces systèmes, mais aussi avec les résultats des grands immeubles. Il y a là matière à surprises qui bouleversent allégrement les idées reçues!

C'est cette somme de données que présente le livre de Bruno Wick, enfin traduit en français. Il constitue un outil indispensable au professionnel, confronté au choix d'un système de chauffage, à l'élaboration de mesures propres à ménager l'énergie sous toutes ses formes et à l'optimalisation de la conception énergétique de maisons individuelles. Dorénavant, l'approche de ces problèmes devra tenir compte des résultats et des suggestions présentés dans ce livre.

Pour quiconque projette de se faire construire une villa, les connaissances qui y sont exposées sous une forme simple et concise permettront d'aborder dans les meilleures conditions le dialogue avec l'architecte et de mieux juger les solutions que ce dernier va proposer. Pas de solutions miracles, certes, mais une meilleure compréhension des éléments qui influencent la consommation d'énergie des maisons individuelles, donc les factures à régler toute une vie durant.

Prix: Fr. 22. port en sus Bulletin de commande

Le sousigné commande ____ exemplaire(s) de l'ouvrage La consommation d'énergie dans les maisons individuelles au prix de 22 francs l'exemplaire à payer à la réception de la facture correspondante.

M/Mme/Mlle_

Rue ____

No post.

Date:

_____ Signature:

Ingénieurs et architectes suisses, avenue de Cour 27, 1007 Lausanne



Dokumentationsreihe SIA: Neuerscheinungen 1982

Dokumentation SIA 49:

Sonderbauwerke aus Lockergestein I – Bewehrte Erde und Gabions

Die Technik der bewehrten Erde wurde vor zwölf Jahren in Frankreich entwickelt: Dank ihrem einfachen Prinzip der Verbindung von natürlichem Lockergestein mit geradliniger zugfester Stahlband-Bewehrung hat sie weite Verbreitung gefunden. Die Gabions, mit Steinen gefüllte Drahtkörbe zur Stabilisierung von Rutschzonen oder als Uferschutz bereits gut bekannt, gestatten heute interessante Lösungen von Aufgaben verschiedenster Art.

Der vorliegende Band enthält die an den FGU/SGBF-Tagungen in Lausanne und Zürich am 14. Januar und 6. März 1981 gehaltenen Referate. Anhand von Theorie und Praxis werden beide Verfahren vorgestellt, um Projektverfasser und Bauherren mit den neuen Berechnungs- und Ausführungsmethoden vertraut zu machen.

Inhalt:

Prinzipien und Theorie der bewehrten Erde: F. Schlosser und A. Guilloux / Gabionenbauten: M. Branzanti und R. Agostini / Korrosionsprobleme eingegrabener Metalle: H. Böhni und F. Stalder / Technologie und Einbringen der bewehrten Erde: A. Nabonne / Überwachung und Kontrolle von Bauwerken aus bewehrter Erde: S. Amar / Ausarbeitung von Projekten und Beispiele für die Realisierung: P. Segrestin / Verantwortungsbereiche, Zuständigkeiten und Pflichten bei bewehrten Erdwerken: HP. Bernet / Beispiel eines Bauwerkes aus bewehrter Erde: G. Fontana / Qualitätsvergleich von Drahtschotterkörben: B. Kuhn / Gabions für Fangdämme im fliessenden Wasser: W. Weyermann

134 Seiten. Preis: Fr. 40.-, für SIA-Mitglieder: Fr. 24.-

Dokumentation SIA 40:

Sonderbauwerke der Kanalisationstechnik I – Hydraulische Berechnungsgrundlagen und konstruktive Hinweise (2. Aufl.)

In diesem Band, ausgearbeitet in den Jahren 1979 und 1980 von Dr. K.-C. Taubmann und K. Stöcklin, sind hydraulische Berechnungsgrundlagen mit Zahlenbeispielen und konstruktiven Hinweisen enthalten. Die 2. Auflage weist redaktionelle Verbesserungen auf und bildet die Grundlage für die in Band 53 «Sonderbauwerke der Kanalisationstechnik II» zusammengefasste Tagung zu diesen Themen.

Inhalt

Vereinigungsbauwerke / Absturzbauwerke / Regenüberläufe / Abwasserdüker

82 Seiten. Preis: Fr. 42.-, für SIA-Mitglieder: Fr. 25.50

Dokumentation SIA 53:

Sonderbauwerke der Kanalisationstechnik II

Die Norm SIA 190 bildet die Grundlage für die Berechnung und Ausführung von Kanalisationsleitungen. Eine erfolgreiche Ableitung des Abwassers ist aber nur sichergestellt, wenn auch die Sonderbauwerke wie Vereinigungsschächte, Regenüberläufe und Fallschächte usw. richtig konzipiert sind.

Die in Band 53 enthaltenen Referate der SIA/VSW/VSA-Tagungen in Zürich vom 11. März und 30. September 1982





Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein Postfach

8039 Zürich



vermitteln den Mitarbeitern der Projektierungsbüros und der Bewilligungs- und Genehmigungsinstanzen Grundlagen, um die Probleme zu erkennen und die richtigen Lösungen sowohl rechnerisch wie auch konstruktiv zu treffen. Der Band schliesst mit einem Überblick über die neuen Forschungsergebnisse in der Abwassertechnik.

Inhalt

Vereinigungs- und Verzweigungsbauwerke: P. Morgenthaler / Regenauslässe und Regenüberläufe: Dr. K.-C. Taubmann / Fall- und Wirbelfallschächte, Steilleitungen: Dr. P. Volkart / Bau und Unterhalt: U. Schäfer / Neuere Entwicklungen: Prof. Dr. D. Vischer

76 Seiten. Preis: Fr. 35.-, für SIA-Mitglieder: Fr. 21.-

Dokumentation SIA 55:

Brücken-, Tunnel- und Strassenbau im Gebirge

Der Band 55 enthält die Referate der Studientagung der SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 24. und 25. September 1982 in Lugano.

Die bedeutenden Bauten, welche gegenwärtig im Kanton Tessin im Zuge des Nationalstrassenbaus ausgeführt werden, waren Anlass dieser Tagung. Neben den planerischen Überlegungen wurden ganz besonders die praktische Bautechnik und die dabei entstehenden Probleme und deren Lösung aufgezeigt. Die Grösse der Bauwerke und die Schwierigkeit ihrer Erstellung im Gebirge führten in nicht alltägliche aussergewöhnliche Dimensionen.

Inhalt:

Brückenbauten im Gebirge, Ausführungsbeispiele aus Österreich: E. Roubin / Betrachtungen und Vergleiche

über verschiedenartige Systeme von Vorschubrüstungen: K. Koss / Die Beteiligung des Architekten bei Ingenieurbauten. Ästhetische Probleme beim Bau von Autobahnen: R. Tami / Neue Alpentransversalen in der Schweiz: P. Schaaf

35 Seiten. Preis: Fr. 25 .- , für SIA-Mitglieder: Fr. 15 .-

Dokumentation SIA 56:

Spritzbeton

Die Technik des Spritzbetons geht bis an den Anfang unseres Jahrhunderts zurück, hat sich aber seit 1950 stark weiterentwickelt. Spritzbeton ist heute ein weitverbreitetes Verfahren, das vor allem im Untertagbau angewendet wird.

Es ist das Ziel des vorliegenden Bandes, projektierende und ausführende Fachleute mit den theoretischen Grundlagen, der Herstellung, den Eigenschaften, der Prüfung und Anwendung von Spritzbeton vertraut zu machen und sie über Neuentwicklungen zu informieren.

Inhalt:

Spritzbeton: Definition – Herstellung – Verfahren – Qualitätsanforderungen: R. Fechtig / Eigenarten des Spritzbetonverfahrens: Ausgangsgemisch – Materialbilanz – Eigenschaften: P. Teichert / Prüfmethoden: Vorversuche – laufende Kontrolle – Prüfung des erhärteten Spritzbetons: W. Studer / Erstarrungsbeschleuniger für Spritzbeton: Th. Bürge / Anwendung von Stahlfaserspritzbeton: K. Schilling / Rückprallverminderung – Staubreduktion: P.C. Wälchli und H.R. Egger

60 Seiten. Preis: Fr. 38.-, für SIA-Mitglieder: Fr. 22.80



Bestellung

Rabatt: Die Mitglieder des SIA und Firmen, die im SIA-Verzeichnis der Projektierungsbüros eingetragen sind, geniessen für den eigenen Bedarf auf den angeführten Preisen eine Ermässigung von 40%, sofern nichts anderes angegeben ist.

- ☐ Dok. SIA 40, Sonderbauwerke Kanalisationstechnik I
- ☐ Dok. SIA 49, Sonderbauwerke aus Lockergestein I
- ☐ Dok. SIA 53, Sonderbauwerke Kanalisationstechnik II
- Dok. SIA 55, Brücken-, Tunnel- und Strassenbau im Gebirge
- ☐ Dok. SIA 56, Spritzbeton

Für den Rabatt Zutreffendes ankreuzen:

- ☐ SIA-Mitglied
- ☐ Im SIA-Büroverzeichnis eingetragen
- □ Nichtmitglied

Name _____

Adresse _____

PLZ/Ort_____

Datum _____

Unterschrift_____

Stellenangebote

Bauzeichner(in)

Jungem, initiativem, an selbständiges Arbeiten gewöhnten Bauzeichner(in) bieten wir die Chance, in kleinem Team mitzuarbeiten.

Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung

Telefon 056 / 41 98 90

DROZ, Architekten + Planer, 5200 Brugg



STADT USTER

Für die Wiederbesetzung einer freiwerdenden Stelle auf dem Sekretariat unserer Hochbauabteilung suchen wir

Sekretärin

Der Mitarbeiterin mit Berufserfahrung aus einem Ingenieuroder Architekturbüro, einer Bauunternehmung oder Verwaltung bietet sich ein interessantes Tätigkeitsgebiet.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen im Rahmen unserer Besoldungsverordnung. Gleitende Arbeitszeit.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen samt Foto sind bis 10. Dezember 1982 dem Stadtrat Uster, 8610 Uster, einzureichen.

Nähere Auskünfte erteilt unser Stadtingenieur, Tel. 940 45 11, intern 60.

Stadtrat Uster



Kantonale Verwaltung Schaffhausen

Beim Tiefbauamt des Kantons Schaffhausen ist die Stelle eines

dipl. Bauingenieurs ETH

zu besetzen. Stellenantritt nach Vereinbarung

Aufgabenbereich:

Leitung der Projektierung für die Nationalstrasse 4 in engem Kontakt mit dem Kantonsingenieur.

Voraussetzungen:

Bevorzugt werden Bewerber mit Erfahrung in der Projektierung, Bauleitung von Nationalstrassen und mit Verwaltungspraxis. Erwartet werden Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck

Die Anstellungsbedingungen und die Entlöhnung richten sich nach dem kantonalen Besoldungsdekret.

Schriftliche Bewerbungen samt den üblichen Unterlagen sind bis spätestens 31. Januar 1983 an die Baudirektion des Kantons Schaffhausen, Rathaus, Beckenstube 7, 8201 Schaffhausen, zu richten.

OSTSCHWEIZ

Unser Auftraggeber ist eine sehr gut fundierte, erfolgreiche Bauunternehmung mittlerer Grösse mit Sitz in der Ostschweiz. Für die Leitung der angegliederten Generalunternehmung suchen wir einen initiativen, unternehmerisch denkenden



Baufachmann/Generalunternehmer

Diese anspruchsvolle Kaderposition erfordert neben der unumgänglichen Bauleitungspraxis namentlich Sinn für kosten- und qualitätsbewusste Problemlösungen und Erfahrung in der erfolgreichen Abwicklung von Generalunternehmungs- und Konsortialaufträgen. Verhandlungsgeschick und eine effiziente persönliche Arbeitsweise erachten wir als weitere wichtige Eigenschaften.

Der Stelleninhaber ist für die Projekte, die systematische Planung, die zielgerichtete Abwicklung sowie die Überwachung der in diese Geschäftssparte gehörenden Aufträge zuständig. Gleichzeitig ist er verantwortlich für die Verwaltung eigener und fremder Immobilien.

Die Position bietet hohe Selbständigkeit innerhalb eines organisatorisch unkompliziert abgegrenzten Betätigungsfeldes, jedoch auch Aufstiegschancen sowie persönliche Entwicklungsmöglichkeiten. Bei Bewährung ist ein Sitz in der Geschäftsleitung vorgesehen.

Wir denken vor allem an einen integren, offenen und engagierten

Bautechniker

mit entsprechender Erfahrung und gutem betriebswirtschaftlichen Verständnis. Das Idealalter stellen wir uns mit

Interessenten sind gebeten, uns ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zuzustellen. Diese werden absolut vertraulich behandelt und nur mit Ihrem ausdrücklichen Einverständnis an den Auftraggeber weitergeleitet.

> CH-9006 ST. GALLEN **RORSCHACHERSTRASSE 150** TELEFON 071 / 25 01 11

BERATUNGSGESELLSCHAFT FÜR INDUSTRIE, HANDEL UND VERWALTUNG, ST. GALLEN



Construction Management

von 3 Grossbaustellen im Irak

Wir suchen für diese anspruchsvolle Aufgabe erfahrene

Bauleiter

die sich über eine langjährige Erfahrung in der Leitung von Grossbaustellen im Ausland ausweisen können

Sie haben als Vertreter und Consultant der Bauherren den General Contractor zu überwachen und sind verantwortlich für die technische, qualitative und termingerechte Ausführung der Projekte.

Sie bringen für diese Stelle folgende Voraussetzungen mit:

- Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift
 Gewandtheit im Umgang mit Kunden und Generalunternehmer
- Initiative, Selbständigkeit und Zuverlässigkeit

- Ein den hohen Anforderungen entsprechendes Salär
- Fortschrittliche Sozialleistungen
- Selbständigkeit und anspruchsvolle Arbeit
 Bei Eignung spätere Integration ins Stammhaus

Qualifizierte Interessenten sind gebeten, die üblichen Bewerbungsunterlagen zu senden an:

II+B ARCHITEKTEN

ITTEN + BRECHBÜHL AG

z.Hd. Herrn P. Staub, Postfach, 3000 Bern 25



Unserer Auslandorganisation ist es gelungen, grössere Hochbauaufträge in Algerien zu akquirieren. Aus diesem Grunde suchen wir zur Verstärkung unseres Teams einen

Assistenten des Projektleiters

Wir stellen uns für diese Aufgabe einen jüngeren

Architekten oder **Bauingenieur HTL oder ETH**

(möglichst französischer Muttersprache)

vor. Sie sollten gute Deutschkenntnisse und Führungsqualitäten mitbringen. Auch werden Ihnen einige Jahre Praxis und evtl. Erfahrung mit Auslandprojekten sehr zugute kom-

Ihr Arbeitsplatz ist Zürich, wo Sie den zuständigen Projektleiter in allen Belangen der Baubegleitung unterstützen.

Sie finden bei uns eine herausfordernde, entwicklungsfähige Aufgabe und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an den Personaldienst der

Göhner A (Generalunternehmung



Hegibachstr. 47, Postfach, 8032 Zürich Telefon 01 / 384 81 11

Wir sind ein fortschrittliches, in der ganzen Schweiz tätiges Unternehmen auf dem Gebiet der Baubranche.

Für eine unserer Spezialabteilungen suchen wir ab sofort oder nach Vereinbarung einen Baufachmann als

Nachfolger des Geschäftsführers/Direktors

Als ideale Grundausbildung stellen wir uns vor:

dipl. Ingenieur ETH/HTL Absolvent der Baufachschule

mit der Fachrichtung Eisenbeton, Stahl-/Holzbau.

Ihre Aufgabe in Bern umfasst die Geschäftsführung, technische Leitung und Vorbereitung unserer Projekte in der ganzen Schweiz, und Sie verfügen entsprechend über:

- Flair für anspruchsvolle, konstruktive Lösungen
- Organisationstalent
- kompetente Personalführung
- Sprachen: Deutsch und Französisch

Es handelt sich um eine anspruchsvolle und interessante Aufgabe mit überdurchschnittlichen Anstellungsbedingun-

Ihre Bewerbung mit den entsprechenden Unterlagen erreicht uns unter Chiffre 2775 B ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 3001 Bern.



STADT USTER

Infolge Erreichung der Altersgrenze der bisherigen Stelleninhaberin suchen wir eine

Kanzleisekretärin

für das Sekretariat des Stadtingenieurs.

Unsere neue Mitarbeiterin erwartet ein interessanter Arbeitsbereich wie Korrespondenz, Empfang und Telefonbedienung, Ausarbeiten von Berichten und Anträgen nach Vorlage oder Diktat.

Wir erwarten gute Auffassungsgabe, Zuverlässigkeit und Freude an einem technischen Betrieb sowie Stenographiekenntnisse. Fremdsprachen sind keine erforderlich.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen im Rahmen unserer Besoldungsverordnung; Pensionskasse oder Sparversicherung, gleitende Arbeitszeit.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen samt Foto sind bis 10. Dezember 1982 dem Stadtrat Uster, 8610 Uster, ein-

Nähere Auskünfte erteilt unser Stadtingenieur, Telefon 940 45 11, intern 60.

Stadtrat Uster



Wir suchen für unsere Hochbauabteilung einen erfahre-

Bauleiter/Bauführer

Ausbildungsideal:

- gelernter Maurer und Hochbauzeichner
- Architekt HTL oder dipl. Bauführer

- als Bauleiter im Roh- und Ausbau
- als Bauführer in einer Bauunternehmung

Aufgaben:

- Bauführung von Rohbauten unserer Bauunternehmung
- Bauleitung von Ausbauten
- Kalkulation
- Arbeitsvorbereitung

Bewerber senden Ihre Unterlagen an:

Stämpfli AG, z.H. Herrn Hans Stämpfli 3550 Langnau

Im Auftrag eines Kunden suche ich einen 28- bis 40jährigen, praktisch erfahrenen

Regionalleiter (Bauführer)

auf dem Gebiete des Bautenschutzes und der Bausanierung.

Angeboten wird:

- eine sehr interessante Aufgabe mit grosser Verantwortung, aber auch mit entsprechender Kompetenz
- eine umfassende Einarbeitung
- entsprechend Ihrer Ausbildung ein überdurchschnittliches Salär
- Einsatzgebiet: Kanton Zürich und Ostschweiz

Erwartet wird:

- Ausbildung als Ingenieur/Architekt HTL, dipl. Bauführer, Techniker oder Zeichner mit entsprechender Weiter-
- ausgewiesene Verkaufspraxis
- möglichst vielseitige Erfahrung in Bauunternehmen oder anverwandten Betrieben
- Wohnort: Region Zürich-Winterthur

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto an

Hans ADE, Bücherexperte VSB, Treuhand + Revisionen Schlossrain, 8335 Hittnau ZH

Architekturbüro sucht

Architekten

für die Bearbeitung von Wettbewerben Wohnungsbau, Altersheim und Alterswohnungen.

Eintritt ab 1. Januar 1983

Schriftliche Bewerbung mit Referenzen und Gehaltsansprüchen unter Chiffre SIA 441 an IVA AG, Postfach, 8032 Zü-

Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur ETH

32, Schweizer, in ungekündigter Stellung, sucht neuen Wirkungskreis in der Schweiz, Auslandtätigkeit erwünscht. 6½jährige Erfahrung auf Auslandbaustellen: Untertagbau, Hafenbau (Technisches Büro, Bauführung, Termin- und Ablaufplanung, Kostenüberwachung, Abrechnungen, Offertbearbeitung). Sprachen:

Offerten unter Chiffre SIA 444 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ich suche eine neue anspruchsvolle Aufgabe als

Architekt/Manager

langjähr. Erfahrung im In- und Ausland in der Planung, im Management und in der Begleitung von Grossbauten. Sprachen: Deutsch/Englisch perfekt. Offerten unter Chiffre SIA 442 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL, 38, D/E perfekt, sucht neue, interessante Tätigkeit als

Projektleiter

im Raume Zürich. Langjährige Erfahrung in Projektierung und Betreuung von Grossbauten.

Offerten unter Chiffre SIA 443 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL

30, Erfahrung in Ausführungs- und Detailplanung sowie Bauführung und Devisierung, sucht verantwortungsvolle Tätigkeit in Renovation und Restauration. Stellenantritt im Frühjahr 1983. Raum Ostschweiz bevorzugt.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 446 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ingenieur HTL

30, in ungekündigter Stelle, sucht neuen verantwortungsvollen Wirkungskreis. Bisherige Tätigkeit vorwiegend Strassenbau und allg. Tiefbau. Berufliche Veränderung nicht ausgeschlossen. Bevorzugter Raum Kt. Aargau.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 448 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Tiefbautechniker

28, sucht neuen Wirkungskreis auf Frühjahr 1983. Bevorzugte Region Stadt Zürich - Zürcher Unterland.

Offerten unter Chiffre SIA 451 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Baufachmann, Ingenieur HTL

27, mit kaufm.-betriebswirtschaftlicher Ausbildung in der Schweiz und den USA, sucht Kaderposition. Erfahrung in Büro und Unternehmung. Auch internationale Tätigkeit.

Ihre Zuschrift bitte unter Chiffre SIA 447 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur-Techniker

Schweizer, langjährige Tätigkeit in BRD - Statikbüro, Zürich, sucht Teilzeitoder freie Mitarbeit in Bauingenieurbüro (deutschspr. Raum).

Offerten unter Chiffre SIA 449 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich,

Diverses

Zu verkaufen in aufstrebender Gemeinde im Kt. Schaffhausen

Geschäftsliegenschaft

(Metzgerei und Restaurant)

mit grossem Parkplatz, viel Umschwung. Das Objekt ist noch ausbaufähig. Auf die Metzgerei kann langjähriger Mietvertrag zugesichert werden.

Anfragen an Chiffre 2465 Sch ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8201 Schaffhausen.

Gesucht von dipl. Bauingenieur SIA

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau

in der Region Zürich zu kaufen oder Beteiligung bei aktiver Mitarbeit.

Erste Kontaktnahme bitte unter Chiffre SIA 437 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Raum Ostschweiz (SG/AR/AI/TG)

Bauleiter/Architekt

33, vielfältige Erfahrung in Projektierung (Wettbewerbserfolge), Planung und Ausführung, Leitung eines Filialbüros. Übernehme in freier Mitarbeit (evtl. interessante Anstellung) **Baulei**-

tung und/oder weitere Teilleistungen.

Anfragen an Chiffre 5501 EP of a Orell Füssli Werbe AG, Poststr. 14, 9001 St. Gallen

Ingenieurbüro mit qualifizierten und erfahrenen Stahlbauzeichnern empfiehlt sich für die Erstellung von

Werkstattplänen

für Stahlbauten usw. mit oder ohne Statik.

Offerten unter Chiffre SIA 450 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ingenieurbüro hat noch freie Kapazität.

Wir übernehmen auch Bauleitungen.

Auskunft erteilt Ihnen gerne unser Herr De Luigi, 01 / 302 48 90

Qualifizierte, selbständige

Hochbauzeichnerin übernimmt die Bearbeitung

von Projekten, Werk- und Detailplänen. Stadt Zürich und Umgebung. Offerten unter Chiffre SIA 445 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Beratung - Projektierung - Ausführung von

Horizontalbohrungen Horizontalstossarbeiten Stahl- und Eternitrohre bis Ø 1000mm Grabenfräsarbeiten Sportplatzentwässerungen Diamant- und Kernbohrungen

Auswechseln von Gas- und Wasserleitungen Hausanschlüsse

Horizontalbohrungen

8305 Dietlikon/ZH Telefon 01/833 22 05 Riedenerstrasse 13



HP 85/87 mit Software für den Planer

- ebene Stabwerke, Trägerroste, Bruchmomente
- Stützmauern (neu), Böschungssicherheiten
- Büroadministration, Devisierung CRB, VSS, Diverse (neu)

Unsere Programme sind günstig, erprobt und umfassend dokumentiert. Zudem gewähren wir eine Rückgarantie innert 3 Tagen. Verlangen Sie Unterlagen.

Ingenieur- und Planungsbüro Rony Dahinden dipl. Ingenieur ETH/SIA, 8370 Sirnach, Telefon 073 / 26 39 22





TECHNISCHES KNOW-HOW • QUALITÄT • SERVICE

Eine Vielzahl bedeutender, im In- und Ausland realisierter Projekte steht für den Ruf von **zwahlen & mayr sa** als ein dynamisches, an der Spitze des technischen Fortschritts stehenden Metallbau-Unternehmens.

zwahlen & mayr sa erarbeitet eigenständige, wirtschaftliche Lösungen in allen Sparten ihres Aktionsbereiches. Das Unternehmen verfügt in Aigle über grosse, weitgehend automatisierte



Metallstruktur eines Fabrikgebäudes mit Mini-Sheddach

Produktionseinrichtungen und kann deshalb auch umfangreiche Ausrüstungen von hoher Qualität kurzfristig liefern.

zwahlen & mayr sa ist ebenfalls in der Lage, anspruchsvolle Montagearbeiten in allen Teilen der Welt auszuführen. Dies dank enger Zusammenarbeit mit Giovanola Frères SA, einer Firma, die auf diesem Gebiet über grosse Erfahrung und effiziente Mittel verfügt.



Stahlkonstruktion einer Lager-bzw. Einstellhalle für Material und Fahrzeuge

Tätigkeits-Programm

Stahlkonstruktionen

- Strassen- und Eisenbahnbrücken, zerlegbare Behelfsbrücken
- Industrie- und Verwaltungsbauten, Handelszentren, Schulen, Sporthallen, Flugzeughangars
- Lagenhallen, Parkhäuser
- Masten und Pfeiler

Abteilung Inox

 Geschweisste, rostfreie Stahlrohre für allgemeine und spezielle Anwendungsbereiche



zwahlen & mayr sa

Gesellschaft für Stahlkonstruktionen – Entwicklung und Konstruktion CH-1860 Aigle/VD – Tel. 025 / 26 19 91 – Telex 456 109



Sympometh'83

8. Internationale Ausstellung und Symposium der Kleinmechanisierung im Bauwesen

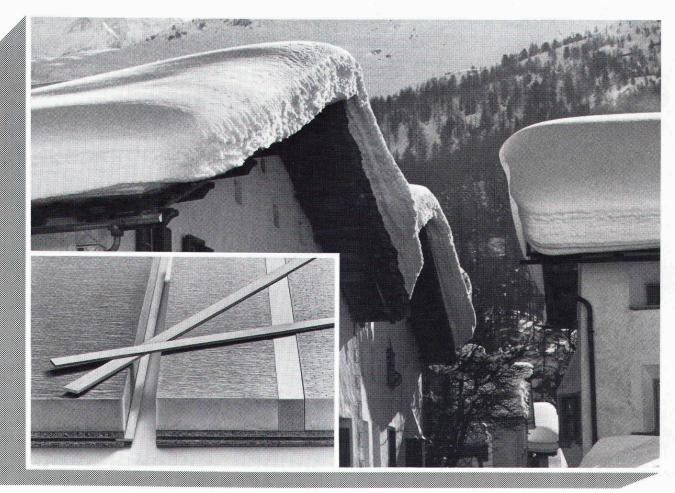


8. Internationale Bauausstellung der Materialien, Technologien und Architektur

BRATISLAVA, ČSSR

10.–15. Mai 1983

Organisator: INCHEBA Aussenhandelsunternehmen, Drieňová 24, 82617 Bratislava, Tel. 00427 / 596 43-46, Telex 066 92 255



Jetzt zeigt sich, was darunter steckt

Denn da braucht es eine Dachisolation, die viel leistet. HOMISOL LATTO. Damit wird erstens die Dachlast sicher auf die Sparren verteilt und zweitens verhindert, dass die Wärme durch das Dach entweicht. Der Verbrauch von Heizenergie wird dadurch erheblich gesenkt.

HOMISOL LATTO besteht aus einer feuchteresistenten Homogen-Qualitätsspanplatte und einer Dämmschicht aus Polyurethanschaum. Die Elemente sind auf einer Längsseite mit einer Latte ausgesteift und ringsum genutet. Gefaste Federn werden mitgeliefert. Das handliche Format, die für das Verlegen vorbereiteten Kanten und das einfache Verbindungssystem erlauben eine schnelle und kostengünstige Montage. Oft werden gleichzeitig mit dem Isolieren die Dachräume wohnlich gemacht. Denn dafür bietet HOMISOL LATTO die ideale Oberfläche: Streichen oder Tapezieren, fertig.

HOMISOL LATTO Isolierelemente sind in Standarddicken beim Fachhandel ab Lager erhältlich, spezielle Dicken und Formate für besondere örtliche Gegebenheiten auf Anfrage.

HOMISOL LATTO spart Heizenergie, spart Zeit und Geld. Verlangen Sie Unterlagen oder die Dienste unserer Berater. Rufen

Sie uns an.

Technische Beratung Deutschschweiz und Tessin: 057/226000 Westschweiz: 025/651771



HOMISOL LATTO, das energiesparende Dachelement



Bois Homogène SA 1890 St-Maurice Telefon 025/651771 Telex 456140 boho ch