Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 18

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

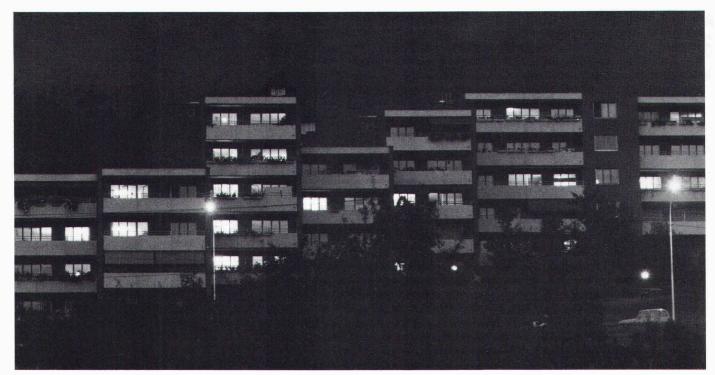
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 14.12.2025

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



Keiner darf hier nachts bohren. Keiner, ausser Dicht.

Herkömmliche Pfahlbohrgeräte arbeiten mit Dieselmotoren. Mit einem Gesamtgeräusch von über 85 dB. Und mit Abgasen.

Die Pfahlbohrgeräte von Dicht arbeiten anders.

Elektrohydraulisch. Ohne Abgase. Gesamtgeräusch: 75 dB. Also um etwa 10 dB ruhiger.

Diese Differenz bedeutet eine Geräuschverminderung von rund 50%. Das heisst: Halb soviel Lärm.

Die elektrohydraulischen Bohrgeräte von Dicht können auch in überbauten Zonen nötigenfalls rund um die Uhr arbeiten.

Einzig Dicht verfügt über elektrohydraulische Pfahlbohrgeräte. Dicht-eigene Konstruktionen. Dicht AG

9001 St. Gallen Rosenbergstrasse 76 Telefon 071-2316 45

6003 Luzern Theaterstrasse 15 Telefon 041-23 44 18

3007 Bern Monbijoustrasse 114 Telefon 031-45 30 34

8036 Zürich Kalkbreitestrasse 33 Telefon 01-35 69 13



Schwingungen isolieren Schall dämme mit Schwab



Neues Stellwerk Bahnhof SBB. Olten, Fahrbahnisolation



STAHL-GUMMI-Flachlager und Gummimatten mit hervorragenden Eigenschaften.

Schema Fahrbahnisolation





Hohe **Festiakeit** 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.



Stahl-Gummi 8134 Adliswil

Säntisstrasse 7, @ 01/710 02 22

STAHL-GUMMI-Informationen Bitte senden Sie uns Ihre detaillierten Unterlagen

Firmaadresse:

SG 7/81

Gedachte Anwendung:

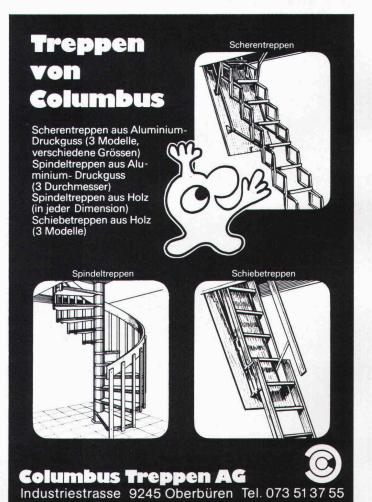


...sind Jura-Kalksteine für: Hochbau • Gartenbau • Tiefbau Wasserbau • Industrie

Lägern-Kalksteinbrüche AG Regensberg

8162 Steinmaur

Telefon 01/853 11 88





Müller-Steinag

Werk 6221 Rickenbach LU Telefon 045 512626 Telex 78364

Werk 6362 Rozloch NW Telefon 041 63 15 15

Telex 72 339

Lager in Sihlbrugg und Zell LU

Die Rechnung stimmt:

+Qualität

Blockstufen
 Brunnentröge

Fallschutzplatten
 Florwandsteine

Gartenbänke
 Gehwegplatten

Palisaden • Pflanzentröge

Pflastersteine
 Rasenraster

Spaltsteine
 Stellsteine

Stützmauerelemente
 Treppenstufen

U-Elemente • Verbundsteine

Waschbetonplatten
 Winkelelemente

Verlangen Sie unseren reichhaltigen ∍artenbaukataloo sowie Prospektunterlagen.



Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI eine Alternative für Ihre Personalvorsorge!

Das Ziel

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine durch eine Selbsthilfeorganisation mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung des Stiftungsrates aus angeschlossenen Arbeitgebern und Angestellten).

Die Vorteile

eine Rentenversicherung (Alters-, Invaliden-, Witwen-, Kinderrenten) mit Kapitalwahlmöglichkeit im Alter (10 Jahresrenten garantiert). erstaunliche Leistungsunterschiede zu andern Vorsorgemöglichkeiten.

Die Sicherheit

ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; durch die Rückversicherung sowie dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.

> Verlangen Sie weitere Informationen bei: Pensionskasse SIA STV BSA FSAI, Schauplatzgasse 21, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/22 03 82

Nivellieren mit Automaten

schneller, einfacher, sicher

SOKKISHA C-3A / C-3E



C-3A 25 x, Zielweite ab 0,3 m C-3E 22 x, Zielweite ab 1,6 m Teilkreis, Metall-Schiebestativ

ab Fr. 990.

WILD NA 0 / NAK 0



Vergrösserung 20 x, Zielweite ab 0,9 m, mit und ohne Teilkreis, Metall-Schiebestativ

KERN GK 0-A / GK 0-AC



Vergrösserung 21 x, Zielweite ab 0,75 m, Rechtwinkeldiopter oder Teilkreis, Holz-Schiebestativ

Nivellierinstrumente, Theodolite, Messlatten, Jalons, Stahlgrösste Auswahl

8902 Urdorf

Seilergraben 61 beim Bahnhof

Tel. 01 251 57 88 - 89 Tel. 01 734 36 67 - 68





Schwerstbefestigungen

Fassadenverkleidungen

Betonverbindungen

Für Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Befestigungstechnik

. Erfahrung und Fachwissen des EF-Beratungsdienstes helfen Ihnen, bei schwierigen Problemen wirtschaftliche Lösungen zu finden. Einfach anrufen - es lohnt sich!

Egli, Fischer & Co AG, Abt. Befestigungstechnik Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich, Telefon 01 202 02 93

Verkaufsbüro Genf: 18, rue Caroubiers, 1227 Carouge, Telefon 022 42 12 55

Für Sicherheitsund Signalanlagen in Strassentunnels



SignaMatic



Effingerstrasse 35 CH-3008 Bern

Tel. 031 25 15 66 Telex 33 137 sab

Automatische Öffner für bestehende oder neue Schiebe-, Flügelund Garagetore. Torschranken. Funkfernsteuerungen.

TOR-AUTOMATIC FAAC AG Stauffacherstrasse 5 Postfach 8O39 Zürich tel. O1/2425455 tlx. 8129O1

Vertretungen und Kundendienststellen:

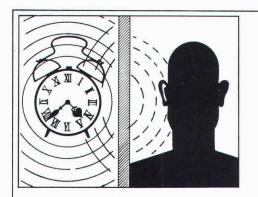
M. Bischof R. Wirnsperger

W. Jäggi B. Ziltener

K.H. Müller Bizzozzero Schober

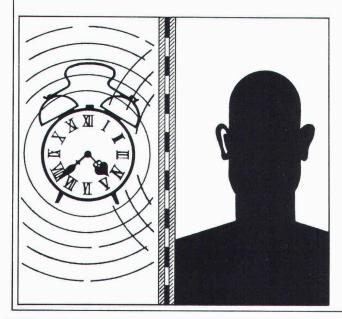
9423 Altenrhein 8320 Fehraltorf 6004 Luzern 4153 Reinach 3O52 Zollikofen 6926 Montagnola 1252 Meinier

76 OO 52 57 57 88



Der Unterschied!

Frappante Verbesserung der Schalldämmung bei Türen, Wänden und Böden mit Teroform®!



Die bitumenfreie Schwerfolie mit den entscheidenden akustischen Eigenschaften:

- biegeweich
- hohes Flächengewicht
- hohe innere Dämpfung

Verlangen Sie die ausführliche technische Information!

GRACE AG

Neugasse 6 8005 Zürich Tel. 01/42 47 11



MURFLEX®löst Stützprobleme optimal

(... und für alle Zeit)

Eine umweltfreundliche Raumgitterkonstruktion aus vorgefertigten Betonelementen. Wesentliche Merkmale des MURFLEX-Systems sind

- Flexible Konstruktion und Gestaltung nach örtlichen Verhältnissen und Bedürfnissen
- Ausbildung von Nischen Abtreppungen und Ecken
- Geringes Gewicht der Einzelteile, deshalb Aufbau mit den üblichen Baustellengeräten
- Optimaler Lärmschutz. Mehr als zwei Drittel der Wandfläche bestehen aus Erdmaterial, wodurch eine hohe Schallabsorption erreicht wird
- Die Begrünung der Sichtfläche erlaubt eine harmonische Anpassung an die Landschaft
- Statische Bemessung durch erfahrenen Ingenieur



MURFLEX ist flexibel und individuell anwendbar auch für Ihr Problem gibt es die optimale Lösung. Und erst noch schnell lieferbar.

> Verlangen Sie jetzt gleich die ausführliche MURFLEX-Dokumentation

Hoch und Tief

COUPON Wir bittenum ☐ Zustellung der MURFLEX-Dokumentation Personliche Beratung

Favre & Cie. AG Zementwarenfabrik 8304 Wallisellen Tel. 01-830 2011 Werke in: 4658 Däniken SO Tel. 062-651717, 5236 Remigen AG Tel. 056-441090, 1897 Bouveret VS Tel. 025-812331 2542 Pieterlen BE Tel. 032-871534, 8953 Dietikon ZH, Baustoff-Center Limmattal Tel. 01-7482155

calinoor k=0,35W/m²K

Durch die patentierte Verbindung von Blähton und Polystyrol bietet dieser Isolierstein Höchstwärmedämmung und volle Atmungsfähigkeit (Diffusionswiderstandsfaktor 5-10μ). calinoor ist also ein besonderer Isolierstein. Und ein besonderes System, denn auch Stürze, Brüstungssteine, Tür- und Fensteranschlüsse haben die integrierte Isolation: damit nirgends Wärmebrücken entstehen und damit rationell gebaut werden kann.

Detaillierte Unterlagen und Beratung durch:



BAUSTOFFWERK AG SURAVA Wiesentalstrasse 83 7000 Chur Telefon 081 27 11 21



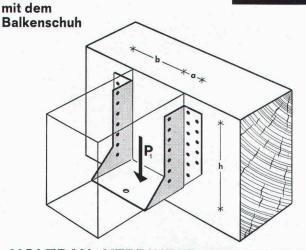
4132 Muttenz Telefon 061 41 78 38

calinoor - rationell bauen, wirtschaftlich wohnen



sicher verbinden HV





HOLZBAU - VERBINDER - VERTRIEB AG

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, @ 034/61 36 05, Telex 33288

HVV-Auslieferungslager:

Nordschweiz: Häring + Co. AG, 4133 Pratteln, Tel. 061/81 71 81 Ostschweiz: SMW AG, 9500 Wil SG, Tel. 073/23 55 23 Suisse romande: Francis KURTH, 1350 Orbe, Tél. 024/41 3019

Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

Name

Firma

Branche

Strasse

PLZ und Ort

(möglichst Firmenstempel)

SIA 4/82

- PUMPEN

für Kellerentwässerung, Hochwasserschutz, Abwasserbeseitigung, Baustellenentwässerung.

E. Kolb AG, Maschinenfabrik, 8594 Güttingen TG Telefon 072 65 15 65



KA-Gerüstschutznetz



aus hochreissfester Kunstfaser, leicht, flexibel, feinmaschig, winddurchlässig, nimmt kein Wasser auf, schmutzabweisend, oftmalig verwendbar. Günstiger Preis! Vergleichen Sie. Verlangen Sie Prospekte und Muster.



Alois Kaufmann 9308 Lömmenschwil SG Telefon 071 / 97 11 41

Vorwärtskommen

Langfristige Wachstumsziele werden nicht ohne Werbung erreicht. Inserate im «Schweizer Ingenieur und Architekt» bilden die Vorhut für die Marktpräsenz von morgen.



Schaffroth & Späti AG Asphalt- und Bodenbeläge

8403 Winterthur

Telefon 052 / 29 71 21 Gegründet 1872

Flachdachbeläge jeder Art

Gussasphalt für Isolationen und Strassen

Spenglerarbeiten

Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Industriebodenbeläge

seit 50 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden

für Autogaragen, Rampen usw.

REPOXIT-Kunstharzböden

in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

oma

ein Produkt der

Cementit/Gomastit 3172 Niederwangen 031 34 11 21





Beratung - Projektierung - Ausführung von

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

Auswechseln von Gas- und Wasserleitungen

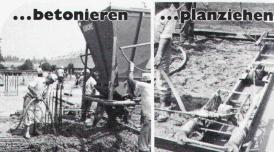


Horizontalbohrungen

8305 Dietlikon/ZH Telefon 01/833 22 05

Riedenerstrasse 13

ubehör? Ris Bitte senden Sie uns □ die detaillierten Unterlagen über Lüftungszubehör, □ den umfangreichen Risch-Katalog. Stets ab Lager: einige hundert SIA Typen von Innenraumgittern, Abluft-Adresse: ventilen und Wetterschutzgittern. Kunststoff-Verschlussklappen, flexible Schläuche, PVC-Rohrmaterial, Kanäle, Regenhüte u.a.m. Risch Lufttechnik AG Huebwiesenstrasse 21 8954 Geroldswil Telefon 01/748 17 70 Die grösste Auswahl führender lufttechnischer Apparate für Haushalt, Gewerbe und Industrie.





vakuumieren





Vakuum-Beton

Vakuum-Beton in aller Welt haben TREMIX® zum Marktleader gemacht Seit 15 Jahren an Millionen m² weltweit erprobt, davon einige 100 000 m² in der Schweiz

- Beratung durch geschultes Fachpersonal
- Pr
 üfzeugnisse aller namhaften Institute
- Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation

Tel. 045 - 21 53 33

Betontechnik AG 6210 Sursee



<u>Ihr</u> Bauvlies

Verkauf und Lager

Generalvertretung: Mühlebach AG Abt. Industrieprodukte 5200 Brugg, Tel. 056/94 51 11

mühlebach

Aigle
Basel
Bern
Biel/Bienne
Bulle
Bussigny
Château d'Oex
Châtel-St-Denis
Chur

Gétaz Romang SA W. Tschopp AG Albert Wahlen AG Sabag AG/SA E. Glasson + Cie SA Gétaz Romang SA Gétaz Romang SA Gétaz Romang SA Baubedarf Chur

025/ 263621 025/ 2636 21 061/ 5055 88 031/ 4131 31 032/ 2258 44 029/ 31133 021/ 891031 029/ 47575 021/ 567118 081/ 248383 066/ 211281

Fribourg-Givisiez Gebenstorf Giubiasco Ilanz Montreux Palézieux Payerne

J. Rapin SA
Baubedarf Zürich AG
E. Glasson + Cie SA Roveredo (Mesolcina)

Glasson Matériaux SA 037/ 831101 056/ 233555 092/ 271831 086/ 23929 Baubedarf Gebenstorf Edilcentro SA Baubedarf Ilanz Gétaz Romang SA E. Glasson + Cie SA 021/ 61 55 77 021/ 93 81 06 037/ 61 28 21

Thun Vevey Visp/Viège Wil SG Winterthur Yverdon Zernez

Seewen SZ

Gétaz Romang SA Gétaz Romang SA Baumaterial AG Thun Gétaz Romang SA Gétaz Romang SA Baumaterial AG Wil Streiff Baumaterial AG 052/ Gétaz Romang SA 024/

Leitschranken

Lieferuna Systeme

Rammen aller handelsüblichen sämtlicher Pfostenprofile Montage



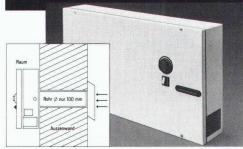
Technische Beratung/Bauausführung: Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085

Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen



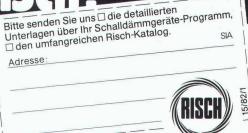
Zuluft ohne Lärm? Risc



Zum Beispiel mit Airprime.

Diese schalldämmenden Zuluftgeräte sorgen für Frischluft in Büros, Wohn- und Schlafräumen usw. an lärmexponier ter Lage. ldeal auch als Ergänzung zu schalldämmenden Fenstern, Einfache Montage, Lieferbar als Zuluftgerät oder als kombiniertes Zu- und Abluftgerät, auf Wunsch mit Luftvorwärmung.

Luftleistung bis 150 m³/h (stufenlos regelbar). Schalldruckpegeldifferenz bei 500 Hz: 47 dB



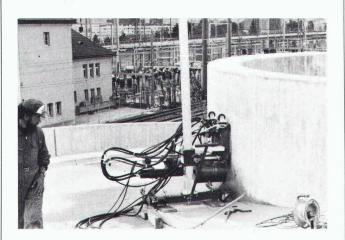
Die grösste Auswahl führender lufttechnischer Apparate für Haushalt, Gewerbe und Industrie. 8954 Geroldswil Telefon 01/748 17 70

Huebwiesenstrasse 21

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**





GD CONTROL DATA

CONTROL DATA	IHR RECHENZENTRUM
CONTROL DATA	ERLAUBT DEM INGENIEUR KOMPLEXE UNTERSUCHUNGEN IN DYNAMIK UND FESTIGKEITS- LEHRE
CONTROL DATA	VERFÜGT ÜBER EIN WELTWEI- TES NETZWERK UND RECHEN- ZENTREN AUF ALLEN KONTI- NENTEN
CONTROL DATA	LEITER DIE ZEITAGUNG
Di	ELEMENT - INFO EUR FÜHRUNGSKRÄFTE FÜR FÜHRUNGSKRÄFTE enstag, 18. Mai 1982, 14 – 17 Uhr enstag, 18. Mai 1982, 14 – 17 Uhr Hotel Hilton, Zürich-Flughafen Hotel Hilton, Zürich-Flughafen HOTEL HILTON ERWEITERT IHRE KAPAZITÄT DURCH AUSGEWIESENE FACH- KRÄFTE
= = =	IHR PARTNER N SIE RECHNEN, WENN ES UMS
RECHNEN GEHT.	
BITTE SENDEN S ÜBER DIE TAGUI Name:	IE UNS WEITERE UNTERLAGEN
Firma: Strasse:	SQ
PLZ/Ort:	
	1

CONTROL DATA AG Militärstrasse 36, 8004 Zürich

Telefon 01 / 242 14 34

Fachbücher

Bauschäden-Sammlung Band I, II und III Sachverhalt — Ursachen — Sanierung. Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vor-	Preis
schlägen zu ihrer Behebung. Herausgegeben von G. Zimmermann (164 S., A5 quer, 160 Abb.) pro Band	38.30
Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis Neuauflage — von Dr. U. Trüb. (193 S., 65 Abb.), Format A5	30.—
Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973)	17.50
Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken) / Tables for flat slabs Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann. (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und eng- lischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden, 1967)	65.—
Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke	
Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeutenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Falttafel, Format A5)	15.—
Computer im kleinen und m'ttleren Ingenieur- und Architekturbüro	
Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 S. mit Abb. und Tab., Format A4)	60.—
Hochhäuser Vorträge der Studientagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Okt. 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)	35.—
Kunststoffe im Bauingenieurwesen	
Vorträge der Studientagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Ok- tober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG- Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)	55.—
Sparobjekt Einfamilienhaus	
Energieprobleme rund um das Einfamilienhaus und ihre Lösungsvorschläge. Ein Handbuch für jeden Hausbesitzer und Installateur. Von B. Wick, Widen.	24.—
(170 S., viele Abb. Format A5)	
Bestellschein	
Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rech Bauschäden 1 Berechnungstabellen	inung
□ Bauschäden 1 □ Betechnlingstabenen □ Bauschäden 2 □ Strahlflugzeuge □ Bauschäden 3 □ Computereinsatz □ Baustoff Beton □ Hochhäuser □ Bruchsicherheit □ Kunststoffe □ Sparobjekt EFH	
Name:	
Strasse:	
Plz., Ort:	
Datum:	
Unterschrift:	
Einsenden an:	

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine Postfach 630, 8021 Zürich

Rechenzentrum

Stellenangebote

Schweizerische, private Handelsunternehmung sucht den Kontakt zu grösserem Ingenieurbüro

Ingenieurunternehmung

mit ausgewogenem Dienstleistungsangebot in den Bereichen Bau und Energie sowie bedeutsamem Auslandanteil.

Mit einer massgebenden Beteiligung bzw. einer möglichen Übernahme wollen wir - unter Wahrung der Eigenständigkeit - unsere Abstützung auf dem Dienstleistungssektor verstärken.

Ihre Antwort an die untenstehende Adresse bildet die Grundlage zu einem ersten, unverbindlichen Gespräch. Selbstverständlich versichern wir Sie unserer strengsten Diskretion.

Chiffre SIA 227 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen jüngeren, kreativen

dipl. Bauingenieur ETH

mit viel Durchschlagskraft für unser Büro in Oensingen oder in Biberist.

Der Einsatzbereich umfasst:

- Ortsplanung Generelle Planung des Siedlungswasserbaus mit Einsatz unseres eigenen Computers
- Projekt und Bauleitung des allgemeinen Tiefbaus.

Sie finden bei uns ein kollegiales Arbeitsverhältnis in kleinerem Team.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.

BAUINGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO **BEER SCHUBIGER BENGUEREL & PARTNER**

4702 Oensingen, Lehnrüttiweg 849, Tel. (062) 76 23 76 oder 4562 Biberist, Hauptstrasse 22

Wir suchen für unsere Vermessungsabteilung einen

Vermessungszeichner

Sie wirken bei Feld- und Büroarbeiten bei den verschiedensten Vermessungsaufgaben mit. Sie werden Gelegenheit haben, auch nicht alltägliche Vermessungsaufgaben mit modernstem Instrumentarium kennenzulernen.

Gelegentliche Einsätze im Ausland bedingen etwas Englischkenntnisse.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Auf Wunsch stehen auch Anmeldeformulare zur Verfügung.



INGENIEURBŪRO RAUSAG

Wiesentalerstrasse 83 7000 Chur Telefon 081 / 27 47 77

Unsere Bankengruppe mit über 1200 angeschlossenen Raiffeisenkassen und -banken

Bank-Architekt

für die interne Bauberatung. Er unterstützt unsere Mitgliedinstitute bei Neu- und Umbauten von Banklokalitäten. Mit der Ausarbeitung architektonischer Konzepte und Richtlinien sowie Rahmenverträgen mit spezifischen Lieferanten versteht er es, unsere Gebäude in funktioneller und visueller Hinsicht zu profilieren.

Wir sehen an dieser bedeutenden Position einen erfahrenen Architekten HTL mit gutem kaufmännischem Flair. Kollegiale Art und diplomatisches Geschick sind die charakterlichen Voraussetzungen zur erfolgreichen Beratungstätigkeit. Reisebereitschaft und gute Sprachkenntnisse in Französisch und evtl. Italienisch müssen wir wegen des Arbeitseinsatzes in der ganzen Schweiz unbedingt erwarten dürfen.

Bitte schreiben oder telefonieren Sie unserem Herrn J. L. Müller, Personaldienst, zwecks Vereinbarung eines ersten Kontaktgespräches.



Schweizer Verband der Raiffeisenkassen Personalabteilung Vadianstrasse 17, 9001 St. Gallen Telefon (071) 21 91 11



HELVETAS

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

sucht zur Ergänzung des Teams in Kenya (Ostafrika)

Bauingenieure HTL dipl. Bauführer **Bauingenieur ETH**

(Fachrichtung Tiefbau)

als Feldingenieur arbeitsintensiver Strassenbau für die technische und kaufmännische Leitung von verschiedenen Strassenbaueinheiten

als Instruktor Strassenunterhalt für die Durchführung praktischer Ausbildungskurse für Organisation und Ausführung Strassenunterhalt (maschineninten-

Wir erwarten:

Mehrere Jahre praktische Berufs- und Bauerfahrung; fun-diertes Fachwissen und die Fähigkeit, dieses Wissen weiterzugeben. Selbständige Arbeitsweise, Flexibilität und organisatorische Fähigkeiten; Eigeninitiative. Gute Englischkenntnisse und die persönliche Qualifikation, die eine Tätigkeit in einem Entwicklungsland erfordert. Idealalter: 28-35 Jahre.

Breite Entfaltungsmöglichkeiten in der beruflichen Tätigkeit in interessanten Entwicklungsprojekten. Mehrjahresvertrag mit grosszügiger Ferienregelung. Den Anforderungen ent-sprechendes Salär sowie gute Sozialleistungen.

Bewerbungen:

Wenn Sie die genannten Voraussetzungen erfüllen und sich für einen persönlichen Beitrag an die praktische Entwicklungszusammenarbeit interessieren, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



HELVETAS

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

St. Moritzstrasse 15, 8042 Zürich

Für die Bearbeitung interessanter Probleme in

- Planung Bau und Betrieb von Verkehrsanlagen
- allg. Verkehrstechnik

suchen wir einen

Bauingenieur HTL/ETH evtl. Planer NDS

mit etwa zwei Jahren praktischer Berufserfahrung und Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck.

Wenn Sie diese anspruchsvolle Aufgabe interessiert, bitten wir Sie, mit uns Kontakt aufzunehmen.



Seiler Niederhauser Zuberbühler Ingenieurbüro AG

Jungholzstrasse 6, 8050 Zürich Tel. (01) 311 88 33 (Hr. U. Graf)

STADT OPFIKON

Wegen Wahl des bisherigen Amtsinhabers in eine andere zürcherische Gemeinde ist beim Bauamt auf den 1. September 1982 die Stelle

Bausekretärs

neu zu besetzen.

Für diesen interessanten, selbständigen Posten suchen wir einen jungen Angestellten, welcher bereits über Kenntnisse im Planungs- und Baurecht besitzt oder gewillt ist, sich zum selbständigen Bausekretär auszubilden.

Seine Haupttätigkeit umfasst die administrative Führung des Bausekretariates, die Protokollführung für die selbständige Baukommission und die Planungskommission sowie die Auskunfterteilung an Architekten und Bauherren.

Unser Bausekretär sollte über eine kaufm. Ausbildung (vorzugsweise Verwaltung oder Notariat) oder gleichwertige Ausbildung verfügen und folgende Voraussetzung erfüllen: Gute Auffassungsgabe, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck, freundliches und sicheres Auftreten. Wir bieten ein den Kenntnissen und Fähigkeiten angemessenes Salär, gute Sozialleistungen und eine angenehme Zusammenarbeit in einem gut eingespielten Team.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind an den Stadtrat Opfikon, Oberhauserstrasse 25, 8152 Glattbrugg zu richten. Der Stadtingenieur erteilt gerne weitere Auskünfte (Telefon 810 73 22).

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in Fribourg per sofort oder nach Übereinkunft

Abwasseringenieur

mit Erfahrung in Kanalisations- und Abwassertechnik für interessante Projekte von Abwasseranlagen.

Wir bieten:

- interessante, abwechslungsreiche, weitgehend selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit
- den Anforderungen entsprechende Anstellungsbedin-gungen, angenehmes Arbeitsklima, Dauerstelle.

Wir erwarten Ihre Bewerbung unter Chiffre A-500181 an Publicitas AG, 1701 Fribourg



Projektmanagement EDV-Beratung EDV-Service

Wir suchen einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

zur Bearbeitung von vielseitigen Aufgaben im Baumanagement

Sie sollten:

- einige Jahre Praxis in einem Ingenieurbüro oder einer Bauunternehmung absolviert haben
- mindestens über Grundkenntnisse in Betriebswirtschaft verfügen
- wenn möglich einige Erfahrung im Umgang mit EDV haben
- aktiv eine breite Weiterbildung anstreben
- initiativ, kontaktfreudig und selbständig sein

Wir bieten:

- eine gründliche und umfassende Einführung in unsere modernen, EDV-gestützten Management-Systeme
- selbständige Bearbeitung von anspruchsvollen Management-Aufgaben in einem komplexen Bauprojekt
- Mitarbeit an der Erweiterung unseres Management-Systems
- Entfaltungs- und Aufstiegsmöglichkeiten
- angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen Team (Arbeitsort Zürich oder Basel)
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Dr. Lässker, Tel. 061 / 23 05 31, zur Verfügung. Schriftliche Bewerbungen erbitten wir an unser Büro Basel.

TECHDATA AG

Gartenstrasse 13, 3007 Bern Hirschgässlein 48, 4051 Basel

17/04-1

Da uns der Titular verlässt, suchen wir einen

Tiefbau-Ingenieur ETH als Projekt-Leiter

deutscher oder französischer Muttersprache, für die Bauplanung und Leitung der Arbeiten.

Wir erwarten:

- Unternehmungsgeist
- mindestens 3 Jahre Berufserfahrung
- sehr gute Statikkenntnisse.

Wir bieten interessante Dauerstelle.

Offerten mit Lebenslauf und Lohnansprüchen sind zu richten an:

Pierre und Henri Brasey, Ing. civils dipl. EPFZ/SIA/ASIC 5, avenue de la Gare, 1701 Fribourg.

18/08-a

Die Nagra ist in der Schweiz mit den Abklärungen zur Lagerung radioaktiver Abfälle beauftragt. Für die Betreuung der bautechnischen Aspekte während der Planung und späteren Realisierung unterirdischer Endlager suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

mit Erfahrung im Untertagebau.

Die Aufgaben umfassen:

- Betreuung bereits in Bearbeitung stehender Planungsarbeiten
- Formulierung, Vergabe und Begleitung weiterer Planungsschritte zur Realisierung unterirdischer Endlagerstätten
- Mitarbeit bei der Planung von Sondierstollen; Durchführung der Vorbereitungsarbeiten und Leitung der Ausführung
- Mitwirkung in internationalen Gremien und der Öffentlichkeitsarbeit, das Fachgebiet betreffend

Wir erwarten: Abgeschlossenes Hochschulstudium; mehrjährige Erfahrung in der Planung von Untertagebauten; die Bereitschaft und Fähigkeit, sich mit interdisziplinären Fragen auseinanderzusetzen; Verhandlungsgeschick und gute Englischkenntnisse.

Wir bieten: Eine vielseitige, interessante und verantwortungsvolle, weitgehend selbständige Tätigkeit in einem kleinen, dynamischen Team sowie fortschrittliche Sozialleistungen.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

18/12



Nagra

Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle Parkstrasse 23, 5401 Baden

Wir suchen jüngeren, initiativen

dipl. Bauingenieur ETH

mit Erfahrung im Grund- und Tiefbau als Projektleiter für die Bearbeitung von interessanten und vielseitigen Aufgaben des Grundbaus.

Ihre Berufserfahrung befähigt Sie, auch komplexe Aufgaben systematisch und zielbewusst anzugehen und zusammen mit einem Team von Ingenieuren und Zeichnern fachlich kompetent zu lösen. Sind Sie verantwortungsbewusst, aufgeschlossen und haben Freude an einer herausfordernden Aufgabe, dann bitten wir um Ihre Bewerbungsunterlagen an

Basler & Hofmann

Ingenieure und Planer AG CH-8029 Zürich Forchstrasse 395

18/10-8

In unserem Unternehmen ist eine leitende Stelle zu besetzen. Wir suchen deshalb einen fachlich versierten, verhandlungsgewandten

dipl. Architekten ETH / HTL

der über viel Eigeninitiative verfügt und sein Mitarbeiterteam zu motivieren weiss.

Sachgebiete

- Sportanlagenbau
- (unsere Spezialität: Tenniszentren)
- Industrie- und Gewerbebau
- Wohnungsbau
- Öffentliche Bauten

- Aufgabenbereich Entwurf und Projektierung
 - Projektleitung
 - Kontakte zu Bauherren, Behörden und Unternehmern

Wir freuen uns auf Ihre telefonische Kontaktnahme mit unserem Herrn U. Beyeler oder Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo.



Generalplanung und Generalunternehmung St. Jakobsstrasse 2, 4132 Muttenz Telefon 061 / 61 71 71

Für unsere Konstruktionsabteilung Fassadenlifte und Hängegerüste suchen wir einen initiativen

Maschineningenieur HTL



Als zukünftigen Chef des TB. Er stellt anspruchsvolle Konstr. Entwürfe, prüfungsfähige Berechnungen u. überwacht die Ausführung der Fabrikationsunterlagen. Gute Fremdsprachen (F/E) sind von Vorteil. Wenn Sie sich von dieser interessanten Konstruktionsaufgabe angesprochen fühlen, senden Sie Ihre Kurzbewerbung an unsere Personalabteilung. Wir werden Sie gerne näher orientieren.

Ragt AG Bahnhofstr. 367, CH-8107 Buchs ZH Telefon 01/844 20 75



Seit 25 Jahren sind wir auf dem Gebiete der Vorfabrikation

Für die Bearbeitung interessanter Projekte im Wohnungs-, Industrie-, Brücken- sowie Spezialtiefbau suchen wir für unser technisches Büro, Abt. Montage

Eisenbetonzeichner / Stahlbauzeichner / Konstrukteur

Sie befassen sich insbesondere mit der Kalkulation und Administration sowie zum Teil mit der konstruktiven Bearbeitung von technisch anspruchsvollen Objekten. Ihr Arbeitsplatz befindet sich im Büro Bern.

Sie sollten nach einer gewissen Einarbeitungszeit in der Lage sein, die fachlich anspruchsvolle und interessante Aufgabe selbständig zu bewältigen.

Selbstverständlich ist Erfahrung auf dem Gebiete der Vorfabrikation ein Vorteil, jedoch keine Bedingung.

Wir bieten nebst gutem Salär und Sozialleistungen ein angenehmes Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihre Kurzofferte oder telefonische Kontaktaufnahme (verlangen Sie bitte intern 31, Hrn. E. Kaiser). Ihre Bewerbung wird absolut vertraulich behandelt.

ELEMENT AG, 3027 Bern, Untermattweg 22, Telefon 031 / 55 52 85

In kleines Ingenieurbüro gesucht

Bauingenieur HTL/ETH

für die Bearbeitung von:

- Tragkonstruktionen
- Software-Entwicklung im Bauingenieurwesen

Evtl. Teilzeitarbeit möglich.

Erfahrung im Massivbau sowie Kenntnisse von Programmiersprachen sind von Vorteil.

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

Architektur- und Planungsbüro sucht erfahrenen

Architekt-Techniker HTL

für Bauadministration und -koordination, Detail- und Ausführungsplanung in Büro- und Verwaltungsbau.

In gleiches Team suchen wir qualifizierten

Hochbauzeichner

Interessenten melden sich mit den üblichen Unterlagen bei

Widmer + Partner AG, Architekten und Planer Zypressenstrasse 60, 8040 Zürich, Telefon 01 / 242 30 40

Wir suchen jüngere(n), initiative(n)

Hochbauzeichner(in)

für die Bearbeitung von interessanten Bauvorhaben.

Telefonieren Sie uns zur Vereinbarung eines Gespräches, oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

Heinz Fugazza + William Steinmann

Dipl. Architekten ETH/SIA AG Schönaustrasse 59, 5430 Wettingen, Telefon (056) 26 57 87

18/23 a

Gesucht:

Bauzeichner(in)

der (die) es weiterbringen will, für schöne, grosszügige Bauaufgaben in In- und Ausland zur selbständigen Mitarbeit. Vom Vor- und Bauprojekt bis zur Entwicklung vorbildlicher Ausführungsdetails öffnet sich Ihnen ein weites Tätigkeitsfeld. Arbeitsort Zürich-Albisrieden, evtl. Stallikon-Sellenbüren.

Schreiben Sie uns zwei Zeilen, oder rufen Sie einfach an:

IPL - Industriebau-Projektleitung, Massholdernstrasse 11, 8143 Stallikon, Tel. 01 / 700 18 26 (Frau Balestra verlangen)

17 05 1

Stellengesuche

An Architekten, Bau- oder Liegenschaftsverwalter, Unternehmer

Architekt/Bautechniker mit langjähriger Erfahrung im Aussendienst als Bauleiter sowie als Sachverständiger in diversen Spezialgebieten wie Bauphysik, Energiestudien, Bauakustik, Brandschutz, Bauschadenanalysen usw. (mit Spezialstudium) sucht verantwortungsvollen Posten. Evtl. wäre auch Teilzeitarbeit möglich.

Chiffre C 03-352 109 an Publicitas, 4010 Basel

18/24-a

Dipl. Architekt ETH

31, mit Erfahrung in der Projektierung von Wohn-, Büro- und Geschäftshäusern, der Bearbeitung von Wettbewerben, sucht neue Allround-Stelle in mittlerem Architekturbüro im Raum Zürich (mit Möglichkeit zur Einarbeitung in Ausführungsplanung).

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 222 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

dipl. Bauingenieur ETH/SIA

(35) mit 10jähriger Erfahrung als Projektleiter und Statiken im Grossbrückenbau, Tiefbau und Grundbau sucht interessante, selbständige Stelle im Ingenieurbüro, Forschung oder Verwaltung.

Offerten unter Chiffre SIA 228 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur EPFL (27)

Zweisprachig (D+F), gute Englischkenntnisse, mit einjähriger Erfahrung im Hochbau und bereit, in anderen Fachrichtungen mitzuwirken, sucht Stelle im Raume Zürich-Nord/Wetzikon.

Offerten unter Chiffre SIA 231 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Ing. Architekt

jugoslawischer Bürger, 30 Jahre alt, 5 Jahre Erfahrung in Architekturbüro, Englisch- und Französischkenntnisse, sucht Stelle in der Schweiz.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 230 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger Bauingenieur HTL

mit Diplom März 1982, sucht Stelle in Ingenieurbüro. Offerten erbeten unter Chiffre SIA 233 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich. Raum Zürich, St. Gallen. Gelernter Bauzeichner und Maurer, seit 8 Jahren als Bauschreiber in einem Ing.-Büro tätig, sucht auf Mitte 1982 Stelle als

Allroundman

in Unternehmung, Ingenieurbüro oder Verwaltung. Offerten unter Chiffre SIA 219 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architekt ETH/SIA

34, mit bautechnischer Grundausbildung, 9jähriger, breiter Berufserfahrung und besten Referenzen, sucht anspruchs- und verantwortungsvolles Wirkungsfeld mit Schwerpunkt Entwurf und Projektleitung, Organisation, Personalführung usw.

Interesse an: • leitender Stellung • Partnerschaft • freier Mitarbeit • Übernahme von Aufträgen. Raum Zürich bevorzugt.

Angebote unter Chiffre 232 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

18/22-a

Diverses

Architektur-/ Planungsbüros!

Günstig abzugeben 3 neuwertige Hängeplanschränke AGEPA 100 imes 154 imes 77

Telefon 201 69 20

Zu verkaufen auf Herbst 1982

demontabler Normpavillon

System Hector Egger AG, Baujahr 1980

Grösse innen: 9×14×2,70 m isoliert, K 0.5, DV-Fenster

Heutiger Standort: Bern-Bethlehem

Auskunft durch und Preisangebote an:

Hans Weiss, dipl. Architekt SIA Paul Kaltenrieder, Architekt

Wylerstrasse 61, 3014 Bern, Telefon 031 / 42 30 71

17/02-

Erfahrenes

Architektenteam

Dipl. Architekten ETH/SIA, (D, E, F, I), kann noch Aufträge im In- und Ausland übernehmen, auch kurzfristig. Objektbewertungen, Entwurf, Wettbewerbe, Ausführung, Feasibilitystudien.

Anfragen unter Chiffre SIA 234 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Eisenbetonanschlüsse mit Verzahnung aus Streckmetall.

Das einzige Trägerelement das im Beton bleibt.

Normtypen lieferbar ab Lager Zürich und Vevey.

Nachdiplomstudium **Energie**

Energienutzungstechnik, Energiespartechnik, Energiebewusstes Bauen, Wärmetechnische Gebäudesanierung, Energie im Betrieb.

Voraussetzung:

HTL-Diplom einer der folgenden Fachrichtungen:

- Architektur (Hochbau)
- Bauingenieurwesen (Tiefbau)
- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik

Anmeldung: Bis 31. Mai 1982 Beginn: 8. November 1982

Dauer: 2 Semester (39 Unterrichtswochen)

INGENIEURSCHULE BEIDER BASEL (HTL)

4132 Muttenz, Gründenstrasse 40, Telefon (061) 61 42 42

Zu verkaufen auf Herbst 1982

demontables Normpavillon

System Hector Egger AG, Baujahr 1980 Grösse innen: $9 \times 14 \times 2,70$ m, isoliert, K 0,5, DV-Fenster.

Heutiger Standort: Bern-Bethlehem.

Auskunft durch und Preisangebote an:

Hans Weiss, dipl. Arch. SIA Paul Kaltenrieder, Architekt Wylerstrasse 61, 3014 Bern Telefon (031) 42 30 71

Baustatik-**Programme** CBM

Über 30 Programme der ebenen und räumlichen Statik sowie Platten und Plattensysteme

Johannes Meister, Bauing.

Rainstrasse 75 Stäfa Telefon (01) 926 47 01

Architekturbüro im Raum Zürich. Gute Referenzen. Freie Kapazität für

örtliche Bauleitung/Devisierung

Übernahme weiterer Teilleistungen nach Absprache. Chiffre-Nr. SIA 229 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Als erfahrener Bauleiter

mit guten Referenzen führe ich als selbständiger, freier Mitarbeiter Ihre Bauobjekte termingerecht aus.

Anfragen unter Chiffre 3864 Ze ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Bauleiter

mit besten Referenzen, übernimmt für Sie KV, Divisierung, Bauleitung, Abrechnung.

Offerten unter Chiffre ofa 3887 Zb an Orell Füssli Werbe AG, Holbeinstr. 30,

Zu verkaufen in Klosters Ochsner-Baracke

isoliert, etwa 30×5 m, Eternit-Dach, neuwertiger Zustand, stehend, Fr. 15 000.-

SNOWLIFE NANDO PAJAROLA AG, KLOSTERS Telefon (083) 4 44 54

R. Fischer + Co., Bern

spezialisiert auf Leichtbauwände + Decken

System Richter, Leu usw.

kann noch einige Aufträge übernehmen.

Telefon 031 / 59 34 44



Betriebsgebäude PTT Solothurn

HUBER+SUHNER AG

Geschäftsbereich Kautschuk, 8330 Pfäffikon ZH, Tel. 01 950 40 20



Gebäude-Wärmedämmung. Neue Normen schaffen neue Probleme.

Im Zuge der dringend notwendigen Energie-Sparmassnahmen werden an die Wärmedämmung von Gebäuden bedeutend höhere Anforderungen gestellt als früher. In mehreren Kantonen sind die SIA-Empfehlungen Nr. 180/1 (1980) für Neu- und Umbauten heute schon zwingend. Ihre Einhaltung wird von Architekten und Behörden immer nachdrücklicher gefordert.

Deshalb werden heute in zunehmendem Masse wesentlich dickere und oft stark dimensionierte Wärmedämmstoffe verwendet. Dabei besteht die Gefahr, dass durch unsachgemässe Montage die Aussenluftbelüftung beeinträchtigt wird, was mit der Zeit schwerwiegende Schäden verursachen kann. Um dies zu vermeiden, braucht es genaue Berechnungsunterlagen und neue Techniken für die Montage.

7 5 → 6 → 1A 5 → 4 1B 3

Abb. 2 Aufdoppelung der Dachsparren

1A Sparren, 1B Aufdoppelung, 2 Decke, 3 Dampfbremse, 4 VETROFLEX ROLLALU, 5 Belüftung, 6 Unterdach (PAVAROOF), 7 Dacheindeckung.

Beispiel Wärmedämmung im Dach.

Die Höhe der üblichen Dachsparren reicht in der Regel nicht mehr aus, um genügend Platz sowohl für die voluminösere Wärmedämmung als auch für eine wirksame Aussenluftbelüftung zu bieten. Dieses Problem lässt sich auf verschiedene Arten lösen. Unsere Abbildungen zeigen zwei Beispiele dafür. Die eine Lösung (Abb. 1) besteht in der Montage eines dampfdurchlässigen Unterdachs, die andere in der Aufdoppelung der Dachsparren (Abb. 2).

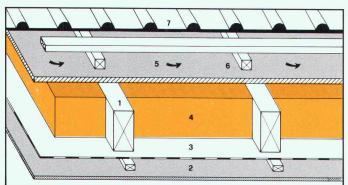


Abb. 1 Montage eines Unterdachs (ISOROOF)
1Sparren, 2 Decke, 3 Dampfbremse, 4 VETROFLEX ROLLALU,
5 Belüftung, 6 Unterdach (ISOROOF), 7 Dacheindeckung.

Wärmedämmung nach Mass mit ISOVER-VETROFLEX.

Um Ihnen genaue und zuverlässige Berechnungsgrundlagen zu geben, hat ISOVER-VETROFLEX den garantierten Wärmedurchlasswiderstand «R» eingeführt. Sie können damit rasch und ohne kompliziertes Rechnen das am besten geeignete Produkt in der richtigen Dicke bestimmen.

Mit ISOVER-VETROFLEX wissen Sie genau, woran Sie sind. Das vereinfacht nicht nur Ihre Arbeit, sondern vermindert auch Ihr unternehmerisches Risiko.

Technische Beratung in der ganzen Schweiz.

Die 36 technischen Berater von FIBRIVER stehen Ihnen jederzeit für alle Fragen der Wärme- und Schalldämmung gerne und unverbindlich zur Verfügung. Wenn Sie irgendwelche Probleme haben, rufen Sie uns doch einfach an.

FIBRIVER, 8155 Niederhasli, Tel. 01-850 24 44 Für die Westschweiz: 1001 Lausanne, Tel. 021-20 42 01



Das erste Isoliermaterial mit garantiertem Wärmedurchlasswiderstand «R».

Gehen Sie bei der Wärmedämmung auf's Ganze.



Mit dem Styrofoam Plan.

Jetzt brauchen Sie nur noch den Styrofoam* Plan, um sich für die richtige Wärmedämmung zu entscheiden. Für das Dach, die Fussböden, die Wände und den Erdbereich.

Styrofoam ist extrudiertes
Polystyrol mit einer geschlossenen Zellstruktur. Das bedeutet praktisch keine Wasseraufnahme und hohe mechanische Festigkeit. Einfacher gesagt, Styrofoam hat die beste Kombination aller Eigenschaften, die Sie für eine dauerhafte Wärmedämmung brauchen.

Mit dem Styrofoam Plan ist es für Sie ganz einfach, die richtige Type und Grösse der Wärmedämm-Platten auszuwählen. Die Tabelle zeigt es Ihnen.

4	Wände	Fuss- böden	Keller- wände	Dächer	Landwirt- schaftl. Gebäude
Styrofoam-IB					
Roofmate					
SM TG	-				

Ausführliche Informationen senden wir Ihnen, wenn Sie uns den Coupon einsenden.

	möchte mehr wissen über den rofoam Plan.
Na	me:
Fu	nktion:
Fir	ma:
Ad	resse:
	Telefon:
	w Chemical Europe S.A.,

Styrofoam wird in der Schweiz vertrieben durch die WANCOR AG, Bern, Muttenz und Regensdorf.



* Warenzeichen – The Dow Chemical Company