

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 20

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: 24.01.2026

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

Gomastit

sicherer Die ersten Hochhäuser in Elementbauweise wurden vor 25 Jahren mit Gomastit verfügt. 25 Jahre Bewährung; die beste Garantie für die Zukunft.

sicherer Gomastit gibt es in 10 verschiedenen Sorten. Sie haben für jedes Anwendungsgebiet die richtige Dichtungsmasse.

sicherer Ein Team von Spezialisten mit modernen Laboreinrichtungen löst auch aussergewöhnliche Probleme und berät Sie am Objekt. Zudem garantiert die eigene Fabrikation in Niederwangen eine gleichbleibend hohe Qualität.

Und für Ihre persönliche Sicherheit schenken wir Ihnen den Gomastit-Sicherheits-Helm.
Senden Sie den Coupon ein.

Gomastit macht sicherer

merz + benteli ag
Cementit/Gomastit
3172 Niederwangen
031 34 11 21



-
- Bitte schicken Sie mir als Symbol für Sicherheit den Gomastit-Helm (solange Vorrat) gratis zu.
 Ich möchte die Gomastit-Dokumentation dazu. Danke.

SA

Name _____

Funktion _____

Firma _____

Adresse _____



Bohrpfähle unter Fahrleitungen ohne Demontage des Fahrdrahtes. Kein Problem für Dicht.

Dicht führt Bohrpfahlfundationen des Bahnkörpers ohne Demontage der Fahrleitung durch.

Weil Dicht über eigens konstruierte Bohrgeräte verfügt, die auch bei geringer Arbeitshöhe arbeiten können.

Und Dicht darf selbst in bewohntem Gebiet auch nachts bohren.

Weil nur Dicht über elektro-hydraulische Bohrgeräte verfügt; Dicht-eigene Konstruktionen, die halb soviel Lärm machen wie alle andern.

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



Richtig sanieren spart Unterhaltskosten



Karbonatisierungsgrad untersuchen,
zerstörte Betonteile ausspitzen,
Risse injizieren und Armierung schützen.

Haftbrücke applizieren, AVENIT-Reprofilierung
aufbauen und Stahlbetonkonstruktion gegen
weitere Karbonatisierung schützen.

Fortschreitende Karbonatisierung, ungenügende Baustoffqualität, Verarbeitungsmängel, Frost-Tausalz-Einwirkungen, zunehmende Verkehrsbelastungen sind Ursachen von Schäden an Stahlbetonbauwerken. Sie begegnen ihnen tagtäglich:

Risse, Abplatzungen, Zersetzung und Korrosionsschäden können bis zur Beeinträchtigung der Tragsicherheit führen.

Solche kranke Objekte müssen von Grund auf saniert werden. Es ist wichtig, die Schäden bis zur Wurzel zu heilen, damit sie sich dort nicht weiter ausbreiten. Unterhaltsarbeiten an der Oberfläche allein helfen Ihrem Bauwerk nicht für viele Jahre.



Lösungen im Einzelfall werden unsere Ingenieure mit Ihnen bestimmen. Rufen Sie uns an, damit wir Sie mit einer individuellen Beratung davon überzeugen können: Eine gründliche Sanierung heute ist wirtschaftlicher als ein Neubau morgen!

STAHLTON AG 8034 Zürich Riesbachstrasse 57 Telefon 01 - 47 64 00
Filialen in Bern / Lausanne / Lugano / St.Gallen

 **Stahltion**



REPOXIT ... immer eine Länge voraus fugenlose Bodenbeläge auf Epoxidharzbasis

für: alle industriellen Bauten – Zivilschutzzanlagen – Garagen – Labors
– Garderoben – Schulhäuser – öffentliche Bauten usw.

- Mörtelbeläge – Giessbeläge – Versiegelungen – Imprägnierungen auf Unterlagen aus:
- Beton – Steinholz – Asphalt
- Repoxit für:
- Neubauten – Umbauten – Renovationen

REPOXIT AG

Pflanzschulstrasse 28

8403 Winterthur

Telefon 052-29 79 05



- Soba-Dachwassereinläufe Typ GS
- Soba-Dunstrohreinfassung Typ GS
- Soba-Steckmuffen Typ GS
- Soba-Deckstreifen
- Soba-Ankerschiene
- Soba-Dila Typ GS (Neoprene)
- 1-Kopf/2-Kopf endlos
- Soba-Rinnendila Typ GS
- Soba-Dachrandprofile Typ GS
- Soba-Schwellenprofil Typ Lock
- Soba-Fugenband Typ Europa M
- Soba-Fugenband Typ Europa G
- Optima-Dachgarteneinlauf Typ GS
- Baubleche

**bürgen für
Qualität und
Sicherheit**

Verkauf über den Fachhandel.
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.
Tel. 056/83 23 83

Schoop & Co. AG, 5401 Baden



**BH/SALA
Fallschutz
rettet Leben
sanft**

**BH/SALA Sicherheitssystem für Leiter,
Türme, Kamine etc.**
ist einfach einzurichten und garantiert
Fallschutz mit voller Steigefreiheit. Mit
entsprechenden Zubehörn für viele
Zwecke verwendbar.



Verlangen Sie unseren Prospekt.
SCANTAG TRADING AG
Weidstrasse 15
6300 Zug
Tel. 042/21 68 65

Zuverlässig isolieren mit Isolier-Spritzschaum

Isolierungen

AMINOTHERM

Isolierungen

**Energiesparen beginnt mit der
Beratung durch die Aminotherm-Fachfirmen mit ihrer
langjährigen Erfahrung in allen Sparten der Wärmedämmung**

Hersteller: AMPUS AG Isolier-Systeme CH-8968 Muttenz

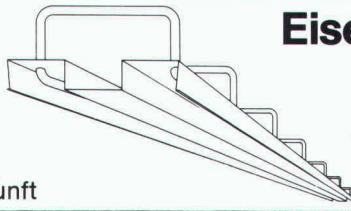
Graenicher AG
3604 Thun 033 36 06 06
Graenicher AG
4057 Basel 061 26 46 43
Graenicher AG
2000 Neuchâtel 038 25 25 12

Polisol AG
8005 Zürich 01 44 66 88
Polisol AG
7000 Chur 081 27 49 29

Büchler AG
9034 Eggersriet 071 95 25 62
Gnädinger Isolierungen AG
8262 Ramsen 054 87 185

Kosag AG
5620 Bremgarten 057 5 23 63
Stössel + Co. AG
6440 Brünning 043 31 17 15
R. Willisch AG
3983 Mörel 028 27 13 67

HIP
SYSTEM AG
Aeschistrasse 15
3110 Münsingen
Tel. 031 92 02 15 gibt Auskunft



Eisenbetonanschlüsse mit Verzahnung aus Streckmetall.

Das einzige Trägerelement
das im Beton bleibt.

Normtypen lieferbar ab
Lager Zürich und Vevey.

Durchstossungen

Hydr. Durchstoss-
verfahren Ø 100–350 cm
Stahl- oder Eternit-
rohrbohrung Ø 30–100 cm

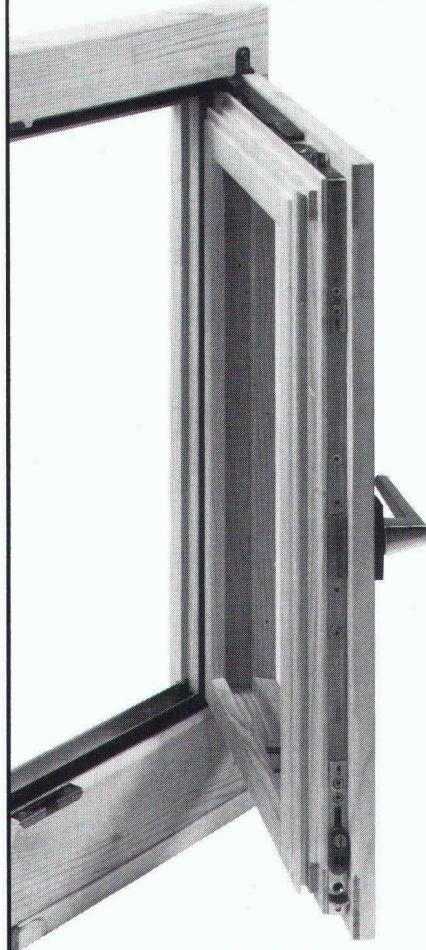
Stahlrohrrammung
Ø 10–80 cm
Bodenverdrängungs-
rohrbohrung Ø 4–17 cm



BLESS

Technische
Beratung/Bau-
ausführung:
Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085
Zürich – Dübendorf – Aarau – Chur – Grenchen – St. Gallen



Fenster

Wir lösen Ihre Fensterprobleme

- Holzfenster in Doppel- oder Mehr-
scheibenverglasung
- Holz-Aluminium-Fenster
- Austauschfenster für Altbauten in
Holz und Holz/Alu
- Holzteile gestrichen oder natur-
behandelt

Wir bieten – Sie profitieren:

- Fachgerechte und unverbindliche
Beratung
- Jahrrelange Erfahrung im Fensterbau
- Prompte Bedienung

Mit HE-Qualitätsfenster sparen Sie
Energie. Fragen Sie uns. Verlangen
Sie unseren Prospekt. Es lohnt sich!

Ihre Lieferfirma für Fenster

HECTOR EGGER AG

Fensterfabrikation / Schreinerei
4900 Langenthal Tel. 063 22 33 55

HECTOR EGGER OBERRIET AG

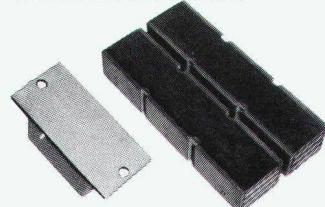
Fensterfabrikation / Schreinerei
9463 Oberriet SG Tel. 071 78 16 32



Schwingungen isolieren Schall dämmen mit Schwab

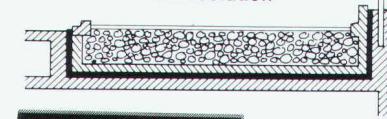


Neues Stellwerk Bahnhof SBB,
Olten, Fahrbahnisolierung



STAHL-GUMMI-Flachlager und Gummimatten mit hervorragenden Eigenschaften.

Schema Fahrbahnisolierung



Hohe Festigkeit Witterungs- und alterungs-beständig

Anwendungsbereiche: Fundament- und Fahrbahnisolierungen 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, Tel. 01/710 02 22



STAHL-GUMMI-Informationen BON

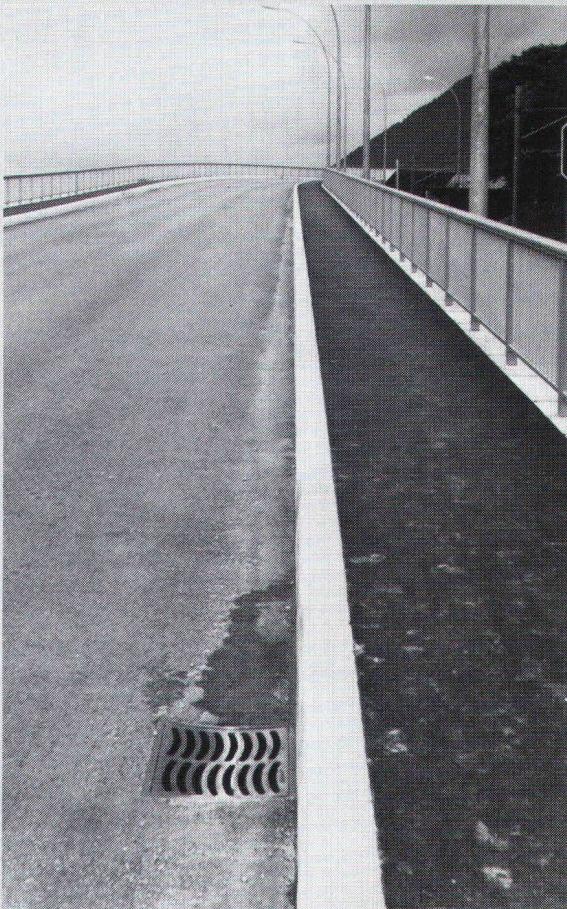
Bitte senden Sie uns Ihre detaillierten Unterlagen

Firmaadresse: _____

Gedachte Anwendung: _____

SIA
SG 7/81

WIR
SCHLIESSEN
GUT AB!



Strassen-
Abschlüsse und
Inselsteine
aus
Hartbeton

Sili
dur[®]

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. 061-8150 12

Theodolit mit Nikon-Spitzenoptik. Und Extras ohne Extrakosten.

Beim kompakten NT-1S sind für

2860.-

die Nivellier-Libelle und das
optische Lot schon inbegrifff.

Und ein paar andere nützliche Dinge
auch. Auf Wunsch kann der NT-1S
zudem mit einem Nachtbeleuchtungs-
und Zenit-Ocular-Satz ausgestattet
werden.

Der NT-1S vermittelt ein aufrechtes,
seitenrichtiges Bild, hat ein 25x-Fernrohr
mit 36-mm-Öffnung und einen Teilkreis,
der in beiden Richtungen abgelesen
werden kann. Ausserdem ist das
Instrument gegen Staub und Feuchtig-
keit bestens geschützt.

Wie alle geodätischen Instrumente von
Nikon gibt es auch den NT-1S in der
Schweiz nur bei uns.



IWR

COUPON

SIA

- Ich möchte gern Genaueres wissen:
 Bitte senden Sie mir den Prospekt
zum NT-1S.
 Bitte senden Sie mir auch Unterlagen
zu den anderen geodätischen Instru-
menten von Nikon.

Name: _____

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Nikon

Geo-Astor

Erste Schweizer Einkaufszentrale
für Ingenieure und Geometer

Postfach 25, 8840 Einsiedeln
Telefon 055/53 40 76

**Neu im FALU
Lieferprogramm**

FALU Einlege- rohrschielle

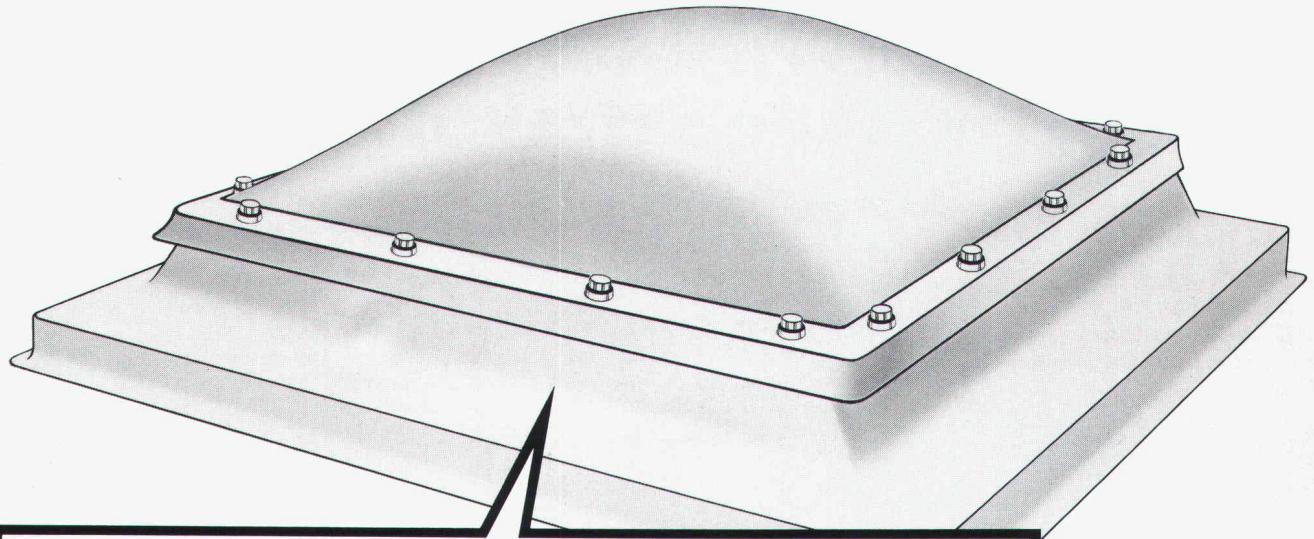
für Kunststoff- und Gussrohre

Erhältlich im Fachhandel

Montageanleitung:

1. Rohrschellenunterteil 1 in Seitenstützen 2 stellen und Seitenstützen in Schalbrett einschlagen.
2. Rohr in Unterteil 1 legen, Höhe bestimmen, untere Nocken 3 mit Zange nach innen biegen.
3. Rohrschelle oberteil 4 aufsetzen, obere Nocken 5 nach innen biegen.

K. Fassbind-Ludwig + Co.
Rickenstrasse
8646 Wagen bei Jona SG
Telefon 055/28 3141



«DAS HAT MAN DAVON, WENN MAN SO BEKANNT IST,
WIE ICH: AUCH VIELE ANDERE LICHTKUPPELN
WOLLEN SICH MIT MEINEM NAMEN BRÜSTEN.
DOCH NUR **CUPOLUX** IST **CUPOLUX**
UND **SCHERRER** DER FLACHDACH-SPEZIALIST.
DARAUF KÖNNEN SIE BAUEN.»

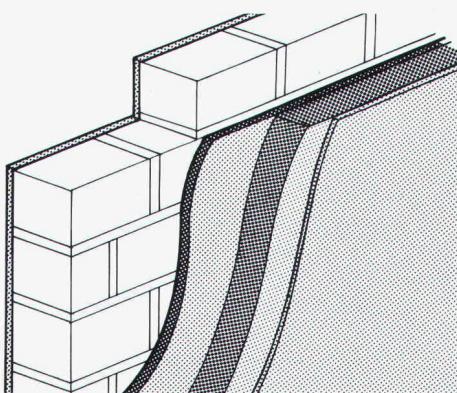


Jakob Scherrer Söhne AG
Allmendstrasse 7 8059 Zürich 2
Telefon 01 202 79 80
Bau- und Apparatespenglerei
CUPOLUX-Lichtkuppeln
CUPOLUX-Lichtbänder
Statische Entlüfter Bleipresswerk

CUPOLUX-LICHTKUPPELN VON SCHERRER. MIT DEM PLUS AN ERFAHRUNG.

Der neue Mantel für Ihre Mauer.

© EBERLEIN REIN



Schon 18 Jahre hält nun **rhodipor**-
Dämmputz, was wir versprechen: Besten
Wärmeschutz ($\lambda = 0.056 \text{ W/m K}$, Rechen-
wert nach SIA-Norm 279), keine Kondens-

wasserbildung, keine Hitze- oder Frost-
schäden. Und da es keine Nähte oder Fugen
bildet, wird sogar die Mauer zusätzlich
geschützt.

Mit **rhodipor** ist Massarbeit die einfachste
aller Lösungen: Er wird wie ein mineralischer
Verputz (was er ja auch ist) schnell und
sicher von Hand oder maschinell aufge-
bracht. Darum ist **rhodipor** – Arbeit,
Material und Qualität zusammengerechnet –
ein sehr preisgünstiger neuer Mantel für
Ihre Mauer.



Senden Sie mir bitte
 einen Prospekt ein Muster

SIA

Name _____
Adresse _____

rhodipor®
Der neue Mantel für
Ihre Mauer

Rhodipor AG
Aarwangenstrasse 96
4900 Langenthal, 063 22 31 31

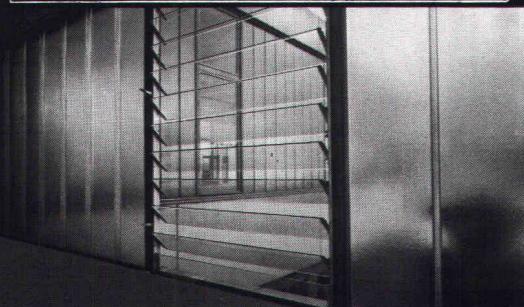
carlo maxit

GRÜNINGER AG

Glas und Rat und Tat

Wir sind seit Jahrzehnten Spezialisten für architektonisches Gestalten, fürs Planen und fürs Konstruieren mit einem der schönsten und elegantesten Baustoffe unserer Zeit: Mit Glas. Wir liefern es samt Rat und Tat in allen möglichen Variationen. Angefangen vom einfachen Fensterglas übers Panzerglas bis hin zum supermodernen Isolierglas. Und für Fassaden, Fenster, Oberlichter, Bedachungen und vieles mehr. Z.B.:

LAMEGO



Das neuzeitliche, zugfreie Lüftungsfenster LAMEGO. Es ist für überall, wo eine witterungsunabhängige, stufenlos regulierbare und einfach montierbare Lüftungshilfe verlangt wird. In Lager- und Fabrikationsgebäuden. Und in Sekundärbereichen des Wohnungsbau wie Heizungs- und Kellerräumen und Veranden.

GRÜNINGER Glas und Rat und Tat

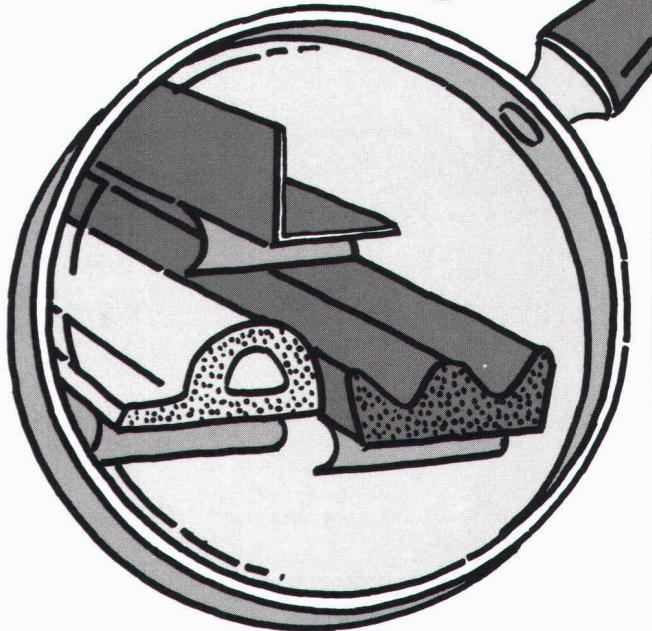
Grüninger AG, Glas und Spiegel
Postfach, 4601 Olten, Telefon 062/22 14 22

Zysset AG, Olten



tesa info

mit markanten Profilen zur sicheren Abdichtung



Die selbstklebenden Dichtungsprofile aus Polypropylen und APTK*-Schaumstoff lösen Ihre Dichtungsprobleme an Türen und Fenstern.

Die neue Polypropylen V-Gleitdichtung ist besonders anpassungsfähig und dichtet bei stark verzogenen Objekten (Altbauten) Fugen von 1-7 mm zuverlässig ab. Leichte Schließfähigkeit bei neuwertigen Türen und Fenstern.

APTK*-Schaumstoff Hohl- und E-Profile sind hochelastisch, alterungsbeständig und stoppen Zugluft, Lärm und Staub bei Fugen von 2-5 mm. Ideal auch zum Dämpfen und Weichlagern.

tesamoll-Dichtungsprofile halten im Einsatz unter extremen Bedingungen durch – sie sind witterfest und beständig gegenüber chem. Beanspruchung, Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Ozon.

Lieferbar in Rollen von 10-100 m in braun, weiß und grau.

* Aethylens-Propylen-Terpolymer-Kautschuk.

Vom tesa-Dichtspezialist.

BANDFIX AG

Badenerstrasse 585 8048 Zürich
Telex 52 834
Telefon 01/491 06 60

IA/741

tesa moll Profilcoupon

- Senden Sie uns weitere Informationen mit Musterabschnitten.
- Wir wünschen eine Fachberatung, bitte rufen Sie uns an.

Firma:

Adresse:

Tel.:

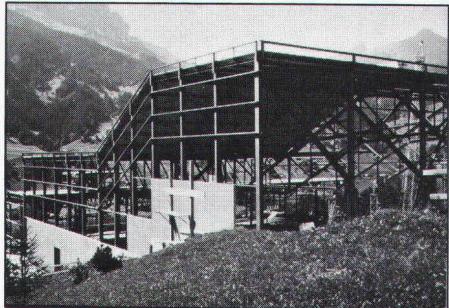


Eine Vielzahl bedeutender, im In- und Ausland realisierter Projekte steht für den Ruf von **zwahlen & mayr sa** als ein dynamisches, an der Spitze des technischen Fortschritts stehenden Metallbau-Unternehmens.

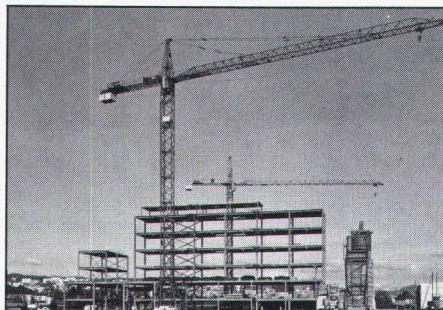
zwahlen & mayr sa erarbeitet eigenständige, wirtschaftliche Lösungen in allen Sparten ihres Aktionsbereiches. Das Unternehmen verfügt in Aigle über grosse, weitgehend automatisierte

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.



Überdachung einer Sportanlage mit Eisfeld, Schwimm-
bad und Curlingrinks



Stahlkonstruktion eines mehrgeschossigen Schulge-
bäudes

Tätigkeits-Programm

Stahlkonstruktionen

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

Abteilung Inox

- Geschweißte, rostfreie Stahl- rohre 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

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

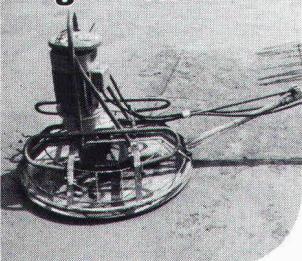
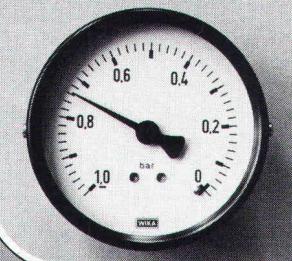


...betonieren

...planziehen

...vakuumieren

...glätten



Vakuum-Beton

Vakuum-Beton in aller Welt haben TREMIX® zum Marktleader gemacht

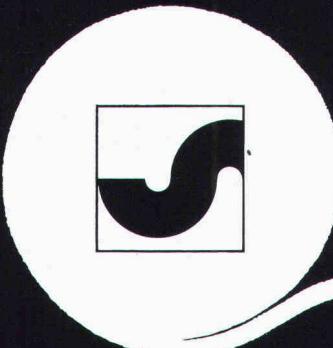
Seit 15 Jahren an Millionen m² weltweit erprobt, davon einige 100 000 m² in der Schweiz

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

TREMIX

Tel. 045 - 2153 33

Betontechnik AG 6210 Sursee



Ihr Bauvlies SODOCA®

ALBRECHT XXX

Verkauf und Lager

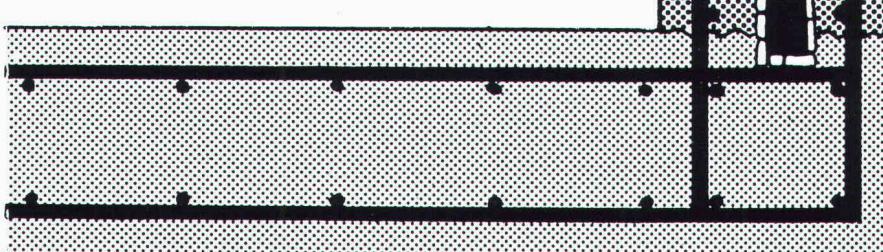
Generalvertretung: Mühlebach AG
Abt. Industrieprodukte
5200 Brugg, Tel. 056/94 51 11

mühlebach

Aigle	Gétaf Romang SA	025/ 26 36 21	Fribourg-Givisiez	Glasson Matériaux SA	037 / 83 11 01	Seewen SZ	Kaweba AG	043 / 21 11 37
Basel	W. Tsopp AG	061/ 50 55 88	Gebenstorf	Baubedarf Gebenstorf	056/ 23 35 55	Sion	Gétaf Romang SA	027 / 22 89 31
Bern	Albert Wahlen AG	031/ 41 31 31	Giubiasco	Edilcentro SA	092/ 27 18 31	La Soutte/Susten	Gétaf Romang SA	027 / 23 12 58
Biel/Bienne	Sabag AG/SA	032/ 22 58 44	Ilanz	Baubedarf Ilanz	086/ 23 92 29	Thun	Baumaterial AG Thun	033 / 23 31 23
Bülle	E. Glasson + Cie SA	029/ 3 11 33	Montreux	Gétaf Romang SA	021 / 61 55 77	Vevey	Gétaf Romang SA	021 / 51 05 31
Bussigny	Gétaf Romang SA	021/ 89 10 31	Palézieux	E. Glasson + Cie SA	021 / 93 81 06	Visp/Viège	Gétaf Romang SA	028 / 48 11 41
Château d'Oex	Gétaf Romang SA	029/ 4 75 75	Payerne	J. Rapin SA	037 / 61 28 21	Wil SG	Baumaterial AG Wil	073 / 23 54 54
Châtel-St-Denis	Gétaf Romang SA	021/ 56 71 18	Regensdorf	Baubedarf Zürich AG	01 / 840 27 27	Winterthur	Streiff Baumaterial AG	052 / 28 22 21
Chur	Baubedarf Chur	081/ 24 83 83	Romont	E. Glasson + Cie SA	037 / 52 15 15	Yverdon	Gétaf Romang SA	024 / 25 81 91
Delémont	Matériaux Sabag SA	066/ 21 12 81	Roveredo (Mesolcina)	Edilcentro SA	092/ 82 12 66	Zernez	Baubedarf Zernez	082 / 8 12 80
Flüelen	B. Ziegler	044/ 2 12 95	Sargans	Baucenter Sargans AG	085 / 23 83 31	Zürich	Baubedarf Zürich AG	01 / 44 03 11

«BFL MASTIX R4» BAND

Betonier-Anschlussdichtungen zwischen Fundament und aufgehender Betonwand



Senden Sie uns die technischen Unterlagen «BFL MASTIX»

Name: _____

Firma: _____

Strasse/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

EINSENDEN AN:

MASTIX S.A., Avenue de Rumine 48,
1005 Lausanne.

Schrägverglasungen

elegant und rationell lösbar mit Jansen-VISSL-Profilen.

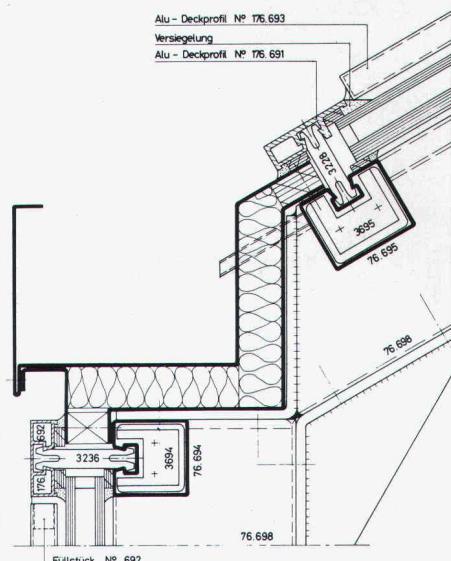
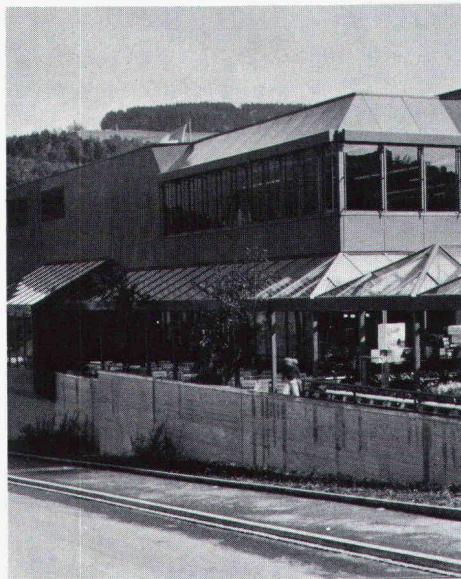
Beim Jansen-VISSL-System handelt es sich um eine wärmegedämmte Fassadenkonstruktion, die vor allem durch folgende Vorteile überzeugt:

- Reduktion der Heizkosten sowie guter Wärmeschutz
- Erreichung guter Schalldämmwerte
- Unbegrenzte farbliche Gestaltungsmöglichkeiten
- Wertbeständige Investition, weil Unterhalt und Wartung problemlos sind

Weitere Auskünfte oder technische Beratung erhalten Sie bei

Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke, Kunststoffwerk
Telefon 071/780 111, Telex 77 159

JANSEN



anodisieren
von Aluminiumbauteilen heisst

dekorativ bauen
dauerhaft schützen

Weitere Informationen über Anodisieren erhalten Sie beim Sekretariat des VSA – Verein Schweizerischer Anodisierbetriebe c/o Fides Treuhandgesellschaft, Bleicherweg 33, Postfach 656, 8027 Zürich; Telefon 01 202 78 40



AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

Wir liefern:

Pflastersteine
in verschiedenen Dimensionen

Randsteine

Stellsteine

Stellplatten

Mauersteine für schottisches und Schichtenmauerwerk

Moellons für Schichtenmauerwerk

Rohlinge für Cyklopenmauerwerk

GUBER-Natursteine für Neubauten und Restaurierungen
wirtschaftlich und dauerhaft

Auf Wunsch erhalten Sie unsere Dokumentation

AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH
Telefon 041 96 17 44

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI - eine

Alternative

für Ihre Personalvorsorge!

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name:

Ort:

Strasse:

PLZ:

● 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-, Kinderrente) 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

Baltis und Rüegg BSR 320

Aus der Geilinger-Stahlbaupraxis ein typisches Beispiel:

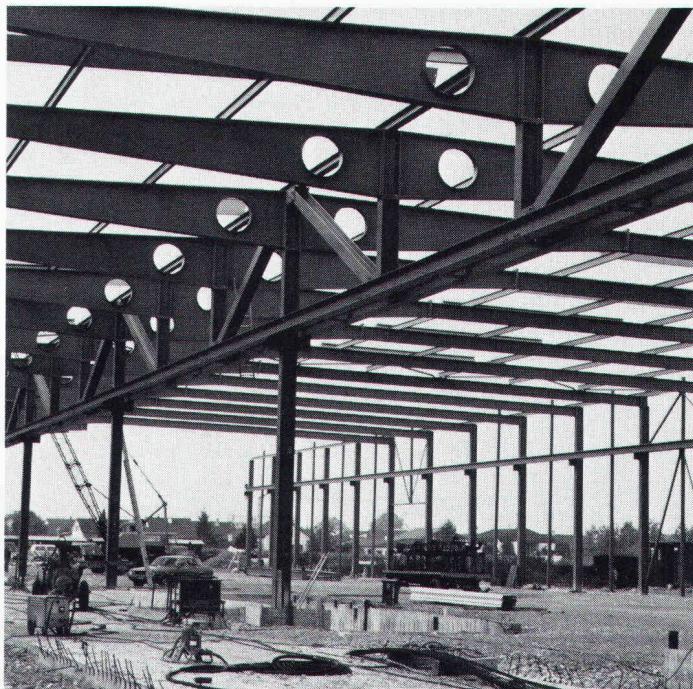
ARFA Röhrenwerke AG Werk Möhlin

Bauherr: ARFA Röhrenwerke AG, Basel
Architekt: Winter, Trueb, Ellenrieder, Basel
Ingenieur: Geilinger AG, Winterthur
Unsere Lieferung: Fabrikation und Montage der Stahlkonstruktion für das neue Edelstahl-Röhrenwerk, ca. 580 t

Stahlbau ist und bleibt für viele Bauprobleme die richtige Lösung: denn Wirtschaftlichkeit und Anpassungsfähigkeit sind gewichtige Argumente.

Als Stahlbau-Partner hat Geilinger jahrzehntelange Erfahrung, in grossen wie in kleinen Bauaufträgen. Geilinger-Stahlbauten werden sorgfältig geplant, in unseren leistungsfähigen Werkstätten Bülach und Yvonand erstellt und von unseren zuverlässigen Monteuren im In- und Ausland aufgerichtet.

Im Geilinger-Stahlbau steckt Erfahrung, Fachwissen und Qualität.

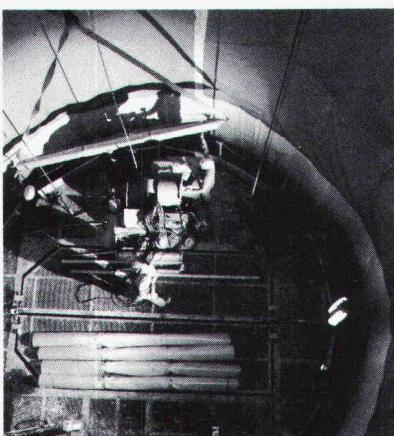
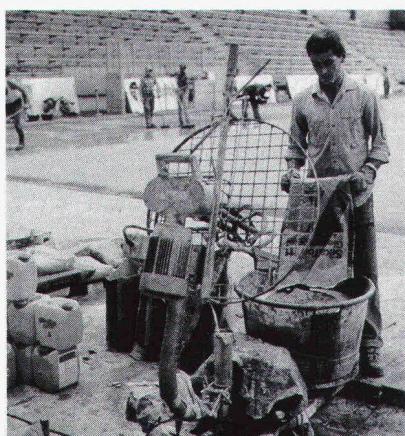
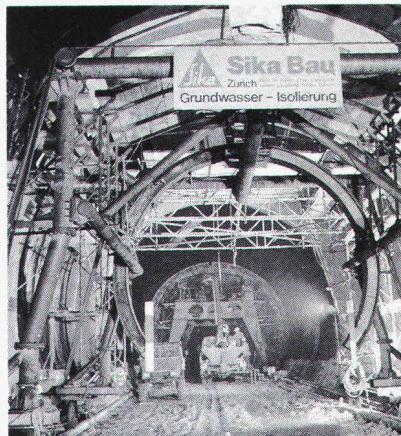


GEILINGER

Ingenieur- und
Metallbau-Unternehmung

Geilinger AG
8401 Winterthur, PF 988
Tel. 052 84 61 61, Telex 76731

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



Sika wenn Spez

FIXIT-Quarzbrücke: Der Haftvermittler mit den überzeugenden Vorteilen!

Im Baugewerbe hat die Rationalisierung mit Riesenschritten Einzug gehalten. Durch Verwendung vorgefertigter Elemente, neuartiger Baustoffe und Technologien sind Situationen entstanden, die an die Haftfähigkeit des Verputzes höchste Anforderungen stellen. Bei der Altbau-Modernisierung bilden Fliesen, Kacheln oder gar alte Ölanstriche extrem haftkritische Unterlagen.

Unsere FIXIT-Quarzbrücke als ausgewogener Haftvermittler meistert all diese Probleme.

Seit Jahren machen unzählige Kunden nur beste Erfahrung mit der FIXIT-Quarzbrücke. Profitieren auch Sie davon!

HANIEL

FIXIT-Quarzbrücke Info Coupon

Einsenden an Haniel Baustoffe AG,
Postfach, 4002 Basel

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

ia

Bitte das
nächste Mal
FIXIT-
Quarzbrücke!

FIXIT®

Damit es haut mit der Haushaut

HANIEL Baustoffe AG
St. Alban-Anlage 38, 4002 Basel
Beratung und Verkauf Weiach
Telefon 01/858 26 61

SikaBau – Das sind bestausgewiesene Fachleute in den Bereichen Hochbau, Tiefbau und Stollenbau. Darum sind SikaBau-Spezialisten bekannt für Sondereinsätze, wenn

besonders schwierige Probleme zu lösen sind. Das beweisen die vielen erfolgreich abgeschlossenen Spezialaufträge im In- und Ausland, namentlich in Sachen Bautenschutz und

-reparaturen, Kunstharzarbeiten, Tankanlagen und Tanksanierungen, Bauwerksabdichtungen sowie Stollen- und Tunnelbauarbeiten.

Nähere Details über die SikaBau-Spezialkenntnisse erfahren Sie unverbindlich bei:

SikaBau
Zürich
Postfach 181
Tel. 01 62 40 40

Bern 11, Postfach 7
Tel. 031 42 30 31

Luzern, Tribschenstr. 9
Tel. 041 44 88 18

Chur, Kasernenstr. 86
Tel. 081 22 69 62

Glarus, Buchholz
Tel. 058 61 41 67

Lausanne, 11, bd. de Grancy
Tel. 021 26 54 21

St. Gallen, Dufourstr. 28
Tel. 071 25 44 33

Genève, 4, rue Dentand
Tel. 022 32 54 44

Saillon VS
Tel. 026 6 21 13

Cadenazzo, Via Cantonale
Tel. 092 62 18 23

Muttenz, Bizenenstr. 55
Tel. 061 61 44 11

a|Bau Sika

alkenntnisse entscheiden

GESUND BAUEN!

Forschung und Entwicklung, sowie Handel und Vertrieb von Baustoffen auf biologischer und gesunder Grundlage

Huwa Bio-Bau AG

Bio-Beton

dampfdiffusionsfähiger, universell einsetzbarer Kalksteinbeton

Bio-Plast

Mauermörtel auf Kalksand-Basis

Bio-Sperr-Plast

wasserdichter Sperrmörtel auf Kalksand-Basis

Bio-Por

wasserdichter und dampfdiffusionsfähiger Sockelputz und Grundputz für aussen

Bio-Decor «aussen»

natürlich gefärbter, wasserfester, dekorativer Aussenputz

Bio-Decor «innen»

natürlich gefärbter, dekorativer Innenputz, feuchtigkeitsregulierend und geruchsabsorbierend

Proto-Cell

ungiftiges, vorbeugendes Holzschutzmittel gegen Insekten und Pilze

Proto-Wood

ungiftiges,witterungsbeständiges Holzimprägnierungsmittel und Schutzmittel für aussen

Proto-Wood «innen»

ungiftiges, wasserfestes Holzimprägnierungsmittel und Schutzmittel für innen

Bio-Isolier-Verglasung

dipolmoment-freies Float-Glas

Holzwolle-Platten

magnesitgebundene Leichtbauplatten mit hervorragendem Wärmespeicher-vermögen

HUWA-Baumatten

doppelseitig papierbeschichtete Kokosfasermatte sowie weitere für den Hausbau wichtige Elemente

HUWA BIO-BAU AG

CH-8707 Uetikon am See
Schützenhausstr. 1 Telefon 01/92015 67

**Neubau oder Umbau -
bei jedem Grundriss
heisst die richtige Lösung:
Spindeltreppen von Naegeli-Norm**

Die einzigartige Typenvielfalt ermöglicht eine breite Anwendungspalette, die enorme architektonische Gestaltungsfreiheiten offen lässt.

Der Einbau ist auf kleinsten Grundrisse möglich. Spindeltreppen von Naegeli-Norm für Einfamilienhäuser, Wohn-, Verwaltungs- und Industriebauten.



Naegeli-Norm AG
8401 Winterthur Betonelemente
Telefon 052 36 14 64



**Unser Planungspaket für
Architekten und Baufachleute:**

Wir bieten Ihnen umfassende Planungs- und Anschauungsunterlagen für Sie und Ihre Bauherren.

Unsere Produkte-Ausstellung in Winterthur-Räterschen

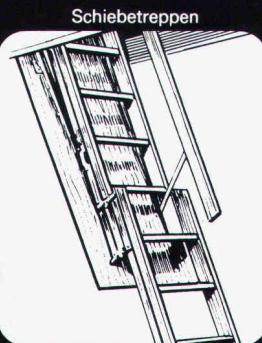
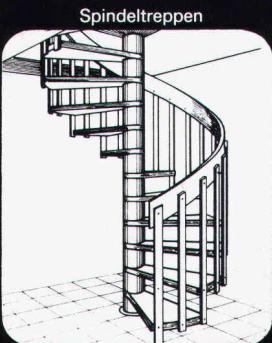
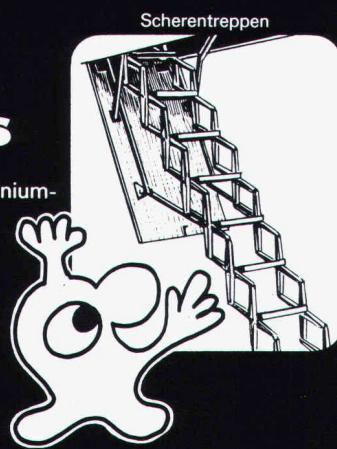
Das Zeigebuch mit 60 Beispiele (10 Tage zur Ansicht)

Die Broschüre mit dem gesamten Verkaufsprogramm

Planungskatalog im Massstab 1:20

**Treppen
von
Columbus**

Scherentreppen aus Aluminium-Druckguss (3 Modelle, verschiedene Größen)
Spindeltreppen aus Aluminium-Druckguss (3 Durchmesser)
Spindeltreppen aus Holz (in jeder Dimension)
Schiebetreppen aus Holz (3 Modelle)



Columbus Treppen AG

Industriestrasse 9245 Oberbüren Tel. 073 51 37 55



**Lägern
Bausteine...**

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



Lägern-Kalksteinbrüche AG

Regensberg

8162 Steinmaur

Telefon 01/853 11 88

calinoor® k=0,35 W/m²K

Durch die patentierte Verbindung von Blähton und Polystyrol bietet dieser Isolierstein Höchstwärmedämmung und volle Atmungsfähigkeit (Diffusionswiderstandsfaktor 5–10 µ). 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

**STEIN
AG
CHRISTEN**

STEIN AG CHRISTEN
Hagnaustrasse 14
4132 Muttenz
Telefon 061 41 78 38

calinoor – rationell bauen, wirtschaftlich wohnen



Vorführung
und Beratung bei

HEINIGER SOFTWARE

Ihrem HP-Fachhändler

Unser Hardware-Angebot:

- HP 41CV
 - HP 85
 - HP 125
- neu**
- HP 87

Unser Software-Angebot:

- Statik, Vermessung, Hydraulik usw.
- Administration, FIBU, Salär usw.
- Software-Entwicklung im Auftrag

HARD + SOFTWARE LEASING!

Ingenieurbüro W. Heiniger, Turnhallenstrasse 2, 8620 Wetzikon, Telefon 01/930 27 77

Stahlbeton-Fertiggaragen
in drei Größen bis
255 cm Einfahrthöhe.
Einzel-, Doppel-
Reihen- oder Unterflur-
Garagen.

- Verlangen Sie
Gratisprospekte
oder informieren
Sie sich in unseren
Ausstellungen.

uninorm
das Qualitätssiegel

Uninorm AG
5623 Boswil, 057 / 7 44 66
9500 Wil/SG, 073 / 25 22 44

Carport
aus druckimprägniertem
Kiefernholz.
● 9 Standard-
größen oder
nach Mass.
● Auch in Kombi-
nation mit
Fertiggarage,
Gerätehaus und Pergola.

uninorm
das Qualitätssiegel

Uninorm AG
5623 Boswil, 057 / 7 44 66
9500 Wil/SG, 073 / 25 22 44

**Zäune und Per-
gola Systeme**
aus druckimprägniertem
Kiefernholz, ein Modul-
system mit vielen Möglich-
keiten. Holzfarben natur
oder braun
● Verlangen Sie unsere
Gratisprospekte
oder informieren
Sie sich in unseren
Ausstellungen.

uninorm
das Qualitätssiegel

Uninorm AG
5623 Boswil, 057 / 7 44 66
9500 Wil/SG, 073 / 25 22 44

Die bessere Idee

Pella Falttüren



Echtholz-
Faltwände mit
Glasfüllungen.
Exklusivität und
Qualität. Licht-
durchlässig, aber
undurchsichtig.
Lieferbar in
Eiche, Kiefer und
Mahagoni.
Oberflächen-
behandelt. Mit
strukturiertem
Acryl-Glas.
Passend für jede Türöffnung; auch als Raumteiler in jeder Größe einzusetzen.

Individuelle Angebote, Referenzen, Mustertüren beim Fachhandel od.
PELLA AG
Baselstrasse 16, 4153 Reinach, Tel. 061/76 80 10, Telex 967011 pefa

Anrechts-Coupon für ausführliches Informationsmaterial:

Name/Firma:

Ort: Strasse:

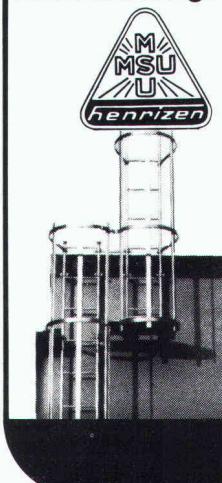
Beruf: Tel.: SIA

MSU

Sicherheits-Besteigungselemente für den
**Hoch-
und 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-Spitzenprodukte verbindlich vor.

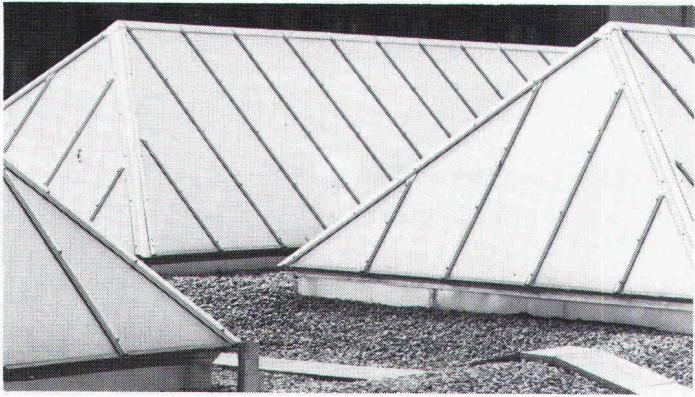
MSU-Besteigungselemente für: Kanalisationen
Wasserreservoirs
Stauwehre
Fassaden
Notausstiege
Hochkamine
Industrieobjekte



Ihr Vertrauens-Partner:

MSU-NORMEN
Henri Zenhäusern AG

Birmensdorferstrasse 134a
CH-8902 Urdorf ZH
Telefon 01/734 25 20-21
Telex CH 58 568 MSU



z.B. Kitflose Verglasungen

Für Pult-, Shed- und Satteloberlichter – Tuchschenid-Systemverglasungen erfüllen hohe Ansprüche bei Industrie-, Schul- und Verwaltungsbauten. Sie ermöglichen die Anwendung von Einfach-, Doppel- oder Isolierverglasungen sowie den Einbau von Lüftungsflügeln (Antrieb von Hand, elektrisch oder pneumatisch). Die ausgereiften, wasserdichten

und unterhaltsarmen Konstruktionen haben sich seit Jahrzehnten bewährt.

Tuchschenid AG

8500 Frauenfeld Tel. 054 7 24 71



Die Unternehmung für Industrielles Bauen

norma® BAUELEMENTE

Stahlzargen und Türen

Wohnungstürelemente, Sicherheit und Lärm- schutz. Reichhaltiges Angebot an Zargen und Türen.

Leichtmetall-Brüstungs- und Fensterbänke

Leichtmetall-Brüstungs- und Fensterbänke, industrieeloxiert, mattiert und farblos. Spezial-Schutz gegen Zement-Korrosion und zusätzlich PVC-Abdeckung.

Aussenzarge

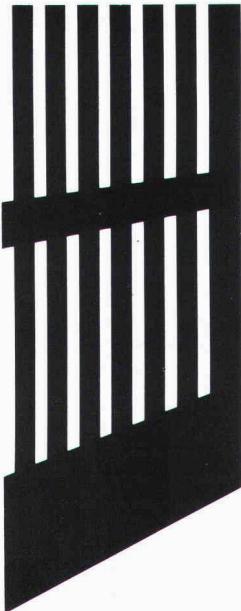
für Fassadenrenovation in elektrolytisch verzinktem SPO-Blech. Nach Wunsch auch Rolladen oder Rafflamellenkasten.

Schweizer-Qualität zum vernünftigen Preis.

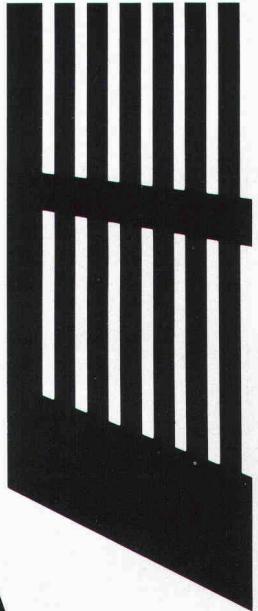
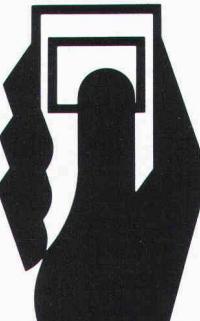
**norma®
BAUELEMENTE**

MEYER AG 6260 REIDEN

062 8110 55
3604 Thun 8057 Zurich 4800 Zofingen
033 36 67 24 01 4013 34 062 51 07 24



FAAC
Öffnet &
Schließt



Automatische Öffner
für bestehende oder
neue Schiebe-, Flügel-
und Garagetore,
Torschränken,
Funkfernsteuerungen.

TOR-AUTOMATIC
FAAC AG
Stauffacherstrasse 5
Postfach 8039 Zürich
tel. 01/2425455
tx. 812901

Vertretungen und Kundendienststellen:

M. Bischof	9423 Altenrhein
R. Wirnsperger	8320 Fehraltorf
W. Jäggi	6004 Luzern
B. Ziltener	4153 Reinach
K.H. Müller	3052 Zollikofen
A. Bizzozzero	6926 Montagnola
K. Schober	1252 Meinier

Tel. 071/ 42 53 53
Tel. 01/954 16 04
Tel. 041/ 36 85 01
Tel. 061/ 76 00 52
Tel. 031/ 57 57 88
Tel. 091/ 54 40 04
Tel. 022/ 52 32 94

Metallkonstruktion



**Maschinensockel, Schutzvorrichtungen,
Behälter, Kästen usw.**

Blechwaren aus Eisen und allen Metallen

USINE DECKER S.A.

Bellevaux 4 — 2000 Neuchâtel — Tel. 038 / 24 55 44



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

Rutz

frei- stehende Stahl- kamine

aus doppel- wandigem Chromnickel- stahl, geschweißt, EMPA- geprüft.

Rutz Kaminbau AG
Postfach
8153 Rümlang, Wibachstr. 3,

01/817 13 11



15'000 zufriedene Kunden sprechen für uns.

Brugg Drahtseile.



Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg · Telefon 056 411151

SOPRALEN Dichtungsbahnen aus dauerelastischem Elastomer-Bitumen bieten Garantie für langjährige, zuverlässige Abdichtungen an Flachdächern, Terrassen, Unterterrainbauten und Brücken!

SOPRALEN wird in unserer modernen Fabrik in Spreitenbach (AG) hergestellt. Nebst den geeigneten Trägern – Polyestervlies, Jutegewebe oder Glasvlies – wird hochwertiges SBS-Bitumen verwendet!

Ein Schweizer Qualitäts-Produkt

SOPRALEN



Asphalt-Emulsion AG
Zentralstrasse 19
8953 Dietikon
Tel. 01/ 740 72 72

8202/LD6569

Recycling

Wirtschaftliche Abfallentsorgung

... mit der individuellen Lösung von HUNKELER! Ballen- und Kehrichtpressen, Shredder, Aktenvernichter, Sammelsysteme usw.

Hydraulische Ballenpresse V15

Diese Hochleistungspresse verdichtet Materialien wie Kartonagen, Packmaterial, Papier, Plastic, Gebinde usw.

- Platzsparend
- Große Einfüllöffnung
- Leicht transportierbar
- Bedienungsfreundlich
- Geräuscharm



HUNKELER AG

Maschinenfabrik/Umwelttechnik
CH-4806 Wirkon
Telefon 062-51 93 33
Telex 68158



Müller-Steinag Baustoff AG

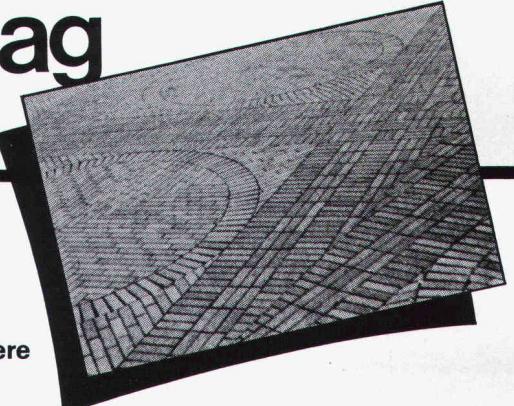
■ Werk 6221 Rickenbach LU
Telefon 045 5126 26
Telex 78364

■ Werk 6362 Rozloch NW
Telefon 041 63 15 15
Telex 72 339

■ Lager in Sihlbrugg und Zell LU

Neu! Terzo- Pflasterstein

Er ermöglicht dem kreativen Gestalter
neue Lösungen zu finden und **besondere**
Akzente zu setzen.



Heizöl-Spar-Coupon:

Ja, wir möchten gerne Energie sparen.
Senden Sie uns Ihre ausführliche
Dokumentation über
UNIDEK-Isolierungs-Unterdach

Firma	Zuständig
Strasse	PLZ, Ort
Telefon	SI

HOLZIMPORTE BERN GISIN & CO.

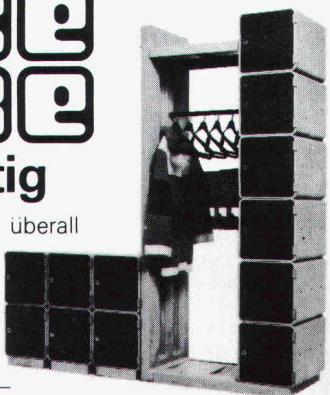
Sandrainstrasse 10 · 3007 Bern Tel. 031 45 29 34

SPACE CUBE

ist so vielseitig

Benutzen Sie SPACE CUBE ... überall

- Vielseitig – Ideal für Fabriken, Büros, Schulen, Krankenhäuser, Freizeitzentren, etc.
- Rostsicher – Polypropylen-Baukunststoff – Hält starken Temperaturschwankungen stand – Ideal für Saunas und Schwimmbäder.
- Zah – Gewicht-für-Gewicht SPACE CUBES haben die vierfache Steifigkeit von Stahl – Kräftig genug, um eine Arbeitstisch-Grundplatte daraus anzufertigen.
- Attraktiv – Auswahl von vier hellen Türfarben zur Ergänzung Ihres Dekors.



Benutzen Sie SPACE CUBE nach Ihrem Belieben.

- Lediglich zusammenschauben, um ein Spezial-Lagersystem herzustellen.
- Leicht – Ohne Schwierigkeit zu bewegen und zu verlagern.
- Paßt in ungerade Ecken – Platzsparend.

SPACE CUBE

– ein völlig neues Konzept, aus Raum das Beste zu machen.

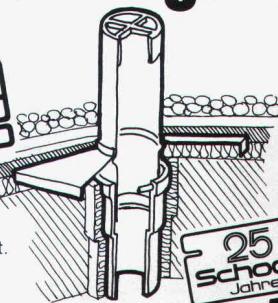
Gabs A.G.
8304 Wallisellen
Schweiz

Telefon 01/830 1518/19

Soba-Dunstrohr- einfassungen Typ GS

Soba
Produkte

Dank einfacher
und zeitsparender
Montage
immer wieder verlangt.
Verlangen Sie
unsere ausführlichen
Unterlagen.



25
Schoop
Jahre

Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden

Fachbücher

Bauschäden-Sammlung Band I, II und III

Sachverhalt — Ursachen — Sanierung. Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung. Herausgegeben von G. Zimmermann (164 S., A5 quer, 160 Abb.) pro Band

Preis

38.30

Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis

Neuausgabe — 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. Thürlmann. (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer 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 mittleren 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 Studententagung 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 Studententagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 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. (170 S., viele Abb. Format A5)

24.—

zuzüglich Porto

Bestellschein

Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rechnung

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 1 | <input type="checkbox"/> Berechnungstabellen |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 2 | <input type="checkbox"/> Strahlflugzeuge |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 3 | <input type="checkbox"/> Computereinsatz |
| <input type="checkbox"/> Baustoff Beton | <input type="checkbox"/> Hochhäuser |
| <input type="checkbox"/> Bruchsicherheit | <input type="checkbox"/> Kunststoffe |
| | <input type="checkbox"/> Sparobjekt EFH |

Name:

Strasse:

Plz., Ort:

Datum:

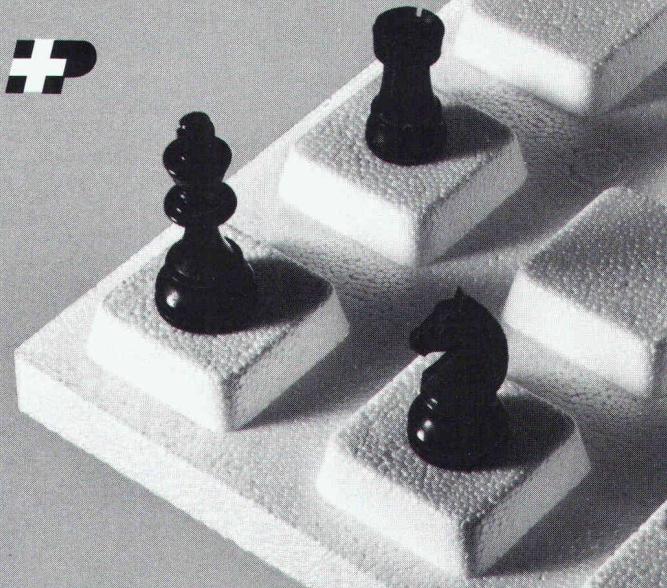
Unterschrift:

Einsenden an:

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

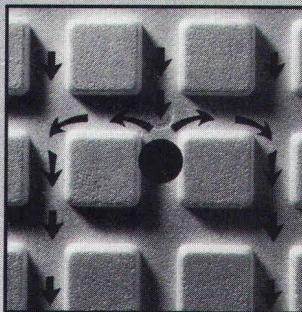
POLYFOAM

Sickerplatten halten das Wasser in Schach...



...und die Wärme im Haus!

POLYFOAM — die idealen Sickerplatten aus Polystyrol-Hartschaum. Speziell grosse Auflagenoppen sorgen für hohe Druckfestigkeit.



Die Anordnung der Auflagenoppen lässt auch bei einem eventuell verstopten Sickerkanal das Wasser seitwärts abfließen. Formschäumung sorgt für Massgenauigkeit und Wasserresistenz. Sie sind alterungs- und fäulnisbeständig. Kurz, der Wasserschutz rund ums Haus.

POLYFOAM-Sickerplatten eignen sich aber auch bestens zum Schutz von Beschichtungen und Anstrichen, als Wärmedämmung ganz allgemein und zur Flächendrainage von erdüberdeckten Bauten.

POLYFOAM-Polystyrolprodukte werden in unserem Werk in Dulliken hergestellt.

Ein Blick auf unser Verkaufsprogramm: POLYFOAM-Platten für Flachdächer, Steildächer, Fassaden und Isolationen. VERLAN-Glaswollprodukte, ISOCOR-Korkplatten.

**SCHNEEBERGER
ISOLIERSTOFFE AG**

4657 DULLIKEN ☎ 062/35 39 62 TELEX 68544



Stellenangebote

Wir suchen einen kompetenten
Architekten
Entwerfer

Spörri + Valentin AG
dipl. Arch. ETH /SIA
Kramgasse 6 3011 Bern
031 22 42 87 / 88

MOTOR COLUMBUS

Wir planen und beraten - weltweit

In unserer Abteilung «Nukleare Bautechnik» befassen wir uns mit der bautechnischen Planung von nuklearen und konventionell-thermischen Kraftwerken. Zur Verstärkung unserer Gruppe «Stahlkonstruktionen» suchen wir einen

Bauingenieur ETH

Das Arbeitsgebiet ist sehr vielseitig und anspruchsvoll und umfasst folgende Schwerpunkte:

- Planung, Berechnung und Konstruktion von Stahlbauten
- Entwicklung von Spezialkonstruktionen
- Projektbearbeitung für In- und Auslandprojekte, insbesondere Bearbeitung von Spezifikationen, Ausschreibungen, Vergaben
- Verhandlungen mit Kunden und Behörden
- fachtechnische Betreuung der Konstruktionsgruppe

Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir:

- selbständige und initiative Persönlichkeit
- Erfahrung als Stahlbauingenieur
- gute Englischkenntnisse, Französischkenntnisse erwünscht

Sie finden bei uns eine ausgezeichnete Gelegenheit, Ihre Fachkenntnisse auf breiter Basis anzuwenden. Wir bieten eine sorgfältige Einarbeitung, zeitgerechte Anstellungsbedingungen sowie Entwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie sich von dieser Aufgabe angesprochen fühlen, senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte unter Kennziffer K-17.35 an unser Personalbüro.

Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG,
Parkstrasse 27, 5401 Baden, Telefon 056/20 11 21

20/16 c

MOTOR COLUMBUS



Bauamt II der Stadt Zürich

Wir suchen
zur Ergänzung unseres Architektenteams initiative und kontaktfreudige

Architekten HTL

Aufgaben:

Unterhalt, Sanierung, Umbau und Erweiterung von städtischen Liegenschaften, samt Begleitung von Bauten, die in unserem Auftrag durch Private ausgeführt werden.

Anforderungen:

Diplom einer höheren technischen Lehranstalt (HTL), mehrjährige Büro- und Baustellenpraxis.

Wir bieten:

Zeitgemäßes Gehalt, vorbildliche Sozialleistungen.

Eintritt: Nach Vereinbarung

Bewerbungen an:

Hochbauinspektorat der Stadt Zürich
Lindenholzstrasse 21, Postfach
8021 Zürich
Telefon 216 29 40 (Herr Koch)

20/17-c

Sind Sie ein erfahrener

Hochbauzeichner

dem es Spass macht, schöne Bauvorhaben mit Flair zu zeichnen? Sind Sie ein sicherer und selbstständiger Sachbearbeiter für Werk- und Detailpläne, ein fähiger Darsteller von Baueingaben? Mögen Sie einen sicheren Arbeitsplatz in einem kleinen Team? Ein in Anerkennung Ihrer Fähigkeiten gutes Salär? Interessante Arbeit?

Wir bauen Einfamilienhäuser, Wohnhäuser, Geschäftshäuser. Unser Beruf macht uns Spass wie Ihnen.

Rufen Sie uns an, wir haben eine Stelle für Sie.

GENERALBAU MATHIS AG

Brauerstrasse 4
8004 Zürich
Telefon (01) 242 10 20 (Hr. Humbel)

19/5-B

Als gutfundierte, aktive Generalunternehmung mit interessanten Bauaufgaben suchen wir einen initiativen, jüngeren

Bauführer

zur Betreuung grösserer Bauvorhaben, wie beispielsweise ein Quartierzentrum von ca. 20 Mio. Franken.

Falls Sie über eine fundierte Berufsausbildung und Baustellenpraxis sowie Erfahrung in Devisierung, Submission, Ausmass und Abrechnung verfügen, bitten wir Sie, Ihre Bewerbungsunterlagen unserer Frau S. Haller zuzustellen.



Industrie- und Wohnbau AG
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

20/12-c

Pour cause de départ, nous cherchons

ingénieur civil dipl. EPF chef de projets

de langue française ou allemande, pour étude de structures et direction de travaux.

Nous demandons:

- esprit d'initiative,
- expérience d'au moins 3 ans,
- très bonnes connaissances en statique.

Nous offrons: place stable.

Faire offres, par écrit, avec curriculum vitae et prétentions de salaire, à

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

17-1548



Für unsere Konstruktionsabteilung Fassadenlifte und Hängegerüste suchen wir einen initiativen

Maschineningenieur HTL

als zukünftigen Chef des TB. Er erstellt anspruchsvolle Konstruktionsentwürfe, prüfungsfähige Berechnungen und überwacht die Ausführung der Fabrikationsunterlagen. Gute Fremdsprachenkenntnisse (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.

19/10-B

RAGT



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



Kantonale Bauschule Aarau
5035 Unterentfelden

Für den Aufbau der VERTIEFUNGSRICHTUNG HOLZBAU unserer Bauführerschule suchen wir auf Frühjahr 1983

qualifizierte Lehrkräfte

für folgende Fächer:

Lektionen pro Woche:

Holzbaukonstruktion	3
inkl. Entwerfen und Gestalten von Umbauten	
Austragen und Reissen	5
inkl. Rechnerischer Abbund	
Holzbaustatik	2
Geschäftskunde	2

Anforderungsprofil:

- Ingenieure oder Architekten HTL mit Zimmermannsausbildung oder eidg. dipl. Zimmermeister
- möglichst breite Berufspraxis
- Unterrichtserfahrung erwünscht

Da die Vertiefungsrichtung Holzbau ein neuer Ausbildungsgang ist, ist die Bereitschaft, den Lehrstoff von Grund auf zu erarbeiten, Voraussetzung.

Allgemeine Anstellungsbedingungen:

- Besoldung gemäss Lehrerbesoldungsdekret des Kantons Aargau
- Stellenantritt 18. April 1983

Anmeldungen:

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen, die Aufschluss über Ausbildung und Praxis geben, sind zu richten an

Direktion der Bauschule Aarau,
Suhrenmatten, 5035 Unterentfelden

Anmeldeschluss: 31. Juli 1982

20/21-c

Unsere Planungsfachleute werden aufgrund ihrer spezifischen Kenntnisse gerne zugezogen, wenn es um die Ausführung eines Generalunternehmer-Mandates geht.

Für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben suchen wir einen jüngeren

Hochbauzeichner

Wir bieten Ihnen in unseren modernen Büros ein angenehmes Arbeitsklima, fortschrittliche Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit und ein Personalrestaurant.

Bitte wenden Sie sich an den Personaldienst der

GöhnerAG
Generalunternehmung

Hegibachstr. 47, Postfach
8032 Zürich, Telefon 01 / 53 58 00



20/7-c

Wir suchen einen

Architekten evtl. Bauingenieur (ETH oder HTL)

dem nach gründlicher Einführung die Leitung unserer ABTEILUNG BRANDSCHUTZ übertragen werden kann.

Wir erwarten

- abgeschlossene Ausbildung als Architekt oder Bauingenieur (ETH oder HTL)
- einige Jahre Praxis
- gute Führungseigenschaften
- Verhandlungsgeschick
- Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen.

Wir bieten

- interessante und vielseitige Tätigkeit, namentlich auf dem Gebiet des baulichen Brandschutzes.
- den Anforderungen entsprechende Besoldung
- zeitgemäße Sozialleistungen.

Stellenantritt nach Übereinkunft.

Wenn Sie die Stelle interessiert, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und Angaben von Referenzen bis 25. Mai 1982 an

Direktion Aarg. Versicherungsamt, Dr. L.H. Binkert
Bahnhofstrasse 101, 5001 Aarau

20/19.c

Wir bauen seit 25 Jahren

Lehrgerüste für den Brücken- und Industriebau

Zur Ergänzung unseres Stabes suchen wir je einen initiativen

Bauingenieur HTL

für

- statische, konstruktive und kalkulatorische Bearbeitung von Anfragen und Aufträgen mit Hünnebeck-Geräten und Sonderkonstruktionen
- projektbezogene Leitung der Montage und Demontage sowie Betreuung der Baustelle bis zur Abnahme

und einen

Zeichner

für

- Ausarbeitung von Offert- und Ausführungsplänen
- Preisberechnungen und Erstellen von Materialauszügen

Wenn Sie eine entwicklungsfähige Position in einem kleinen Team mit weitgehender Selbständigkeit suchen, wenden Sie sich bitte an unseren Herrn Grawe.



Adolf Locher AG
Giessenstrasse 7, 8952 Schlieren
Telefon 01 730 48 11

20/18.c

Unser Büro steht vor der Realisierung grösserer, anspruchsvoller Bauaufgaben. Zur Ergänzung unseres Teams in der Zürcher Altstadt suchen wir dynamischen

Architekten HTL und/oder Bauzeichner

Bewerber mit entsprechender Ausbildung und Sinn für Teamarbeit erwartet ein attraktives, breitgefächertes Aufgabengebiet in Büro mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen. Ihre Bewerbung richten Sie mit den üblichen Unterlagen an

Meyer Moser Lanz, Architekten
Haus «Zum Till», Oberdorfstrasse 15
8001 Zürich

20/10.c

Wir suchen für unser Architekturbüro im Raum Zürich eine engagierte, zielbewusste Persönlichkeit als

Geschäftsleiter

mit abgeschlossener Ausbildung als Architekt ETHZ oder EHTL und mehrjähriger Praxis im Hochbau.

Einem qualifizierten Bewerber bieten wir eine selbständige Position, die die Führung eines Mitarbeiterstabes, architektonische und gestalterische Realisation von komplexen Überbauungen und Verhandlungen mit Bauherren, Behörden und Unternehmern einschliesst.

Wir bitten Sie, Ihre Bewerbungsunterlagen unter Chiffre o 282 ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich, zu senden.

20/13.c

HOCH- UND TIEFFBAU

Für die selbständige Leitung von Projekten suchen wir einen gut ausgewiesenen

dipl. Bauingenieur und Bautechniker HTL

mit einigen Jahren Praxis auf den Gebieten der Statik und des allg. Tiefbaus.

Wir bieten einen modern eingerichteten Arbeitsplatz und gute Sozialleistungen.

Sind Sie nicht über 45 Jahre alt und interessieren Sie sich für eine längerfristige Anstellung?

Dann rufen Sie an, oder senden Sie uns Ihre Unterlagen.

Gasser + Scepan, dipl. Ing. SIA
Zugerstrasse 70, 6340 Baar, Telefon 042 / 31 55 31

20/8.c

Wir suchen gut qualifizierte

Zeichner

in den Fachrichtungen Eisenbeton und Tiefbau für vielseitigen Einsatz.

Bewerbungen mit Unterlagen erbeten an:

WEHRLI & WEIMER, dipl. Bauing. ETH/SIA
Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich

20/5-c

Für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben suche ich einen tüchtigen, selbständigen

Bauführer

Eintritt Sommer 1982 oder nach Vereinbarung. Schriftliche Bewerbung mit Angabe der bisherigen Tätigkeit und der Gehaltsansprüche bitte an

E. Hagenmüller, Arch., Postfach 8026 Zürich

19/11-B

Unsere Generalunternehmung sucht einen

Architekten oder Bautechniker

mit Erfahrung im Wohnungs- und Industriebau, vom Entwurf bis zur Ausführungsplanung.

Die Aufgaben sind vielseitig, interessant und verlangen weitgehende Eigenverantwortung.

Sind Sie unser neuer Mitarbeiter, der gerne fortschrittliche Baumethoden anwendet, Fantasie und Liebe zum Detail hat sowie initiativ ist, dann erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

stocker General-
unternehmung

Jos. Stocker, Hoch- und Tiefbau AG, 5212 Hausen bei Brugg

20/14-c

Wir suchen

Architekten HTL 2 Bauzeichner

Offerten von qualifizierten Bewerbern an

Hohl + Bachmann Architekten FSAI
Florastr. 32, 2500 Biel, Tel. 032 / 22 93 11

20/4-c

Stellengesuche

Junger, initiativer und dynamischer

Architekt HTL

25, CH, D/E/F/I, Diplom Herbst 82, Erfahrungen als Hbz. im Efm-Bau. Als Bau- und Projektleiter suche ich interessante Stelle in mittleres Architekturbüro, Wohnungs-, Verwaltungs-, Industriebau auf dem Gebiet des konstruktiven Entwerfens und des Entwurfs. Ganze Schweiz ab 83 oder nach Vereinbarung.

Ich freue mich auf Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SIA 244 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

19/12-b

Suchen Sie einen ausgewiesenen
Fachmann für

Entwurf/Konstruktion/ Darstellung/Modellbau

für Industrie- oder Konsumgüter?

Industrial Designer

mit Kreativität, Flexibilität, sehr gutem technischem Fachwissen, Fachschulabschluss und langjähriger Erfahrung in Konstruktion und Gestaltung im

Architektur-Design:
Fassadengestaltung (Strukturen), Kleinbauten

Innenausbau:
Möbel-Design, Ladenbau-Design, Messestandgestaltung

sucht neuen Wirkungskreis bei Architektur-Design-Büro oder Industrieunternehmen, vorzugsweise Raum Zürich-Winterthur-Aarau.

Ihre Anfrage erreicht mich
unter Chiffre 2137 J,
IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

20/15-c

Dipl. Bauingenieur HTL

25, gute Englisch- und Französischkenntnisse, sucht per sofort oder nach Vereinbarung neue interessante Tätigkeit in Ingenieurbüro, Raum Bern-Biel-Solothurn-Olten.

Offerten unter Chiffre SIA 253 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

20/20-c

Bauingenieur HTL

33, Abschluss 1971, Sprachen D/E, sucht nach 6jährigem Auslandaufenthalt verantwortungsvolle, interessante Tätigkeit in Ingenieurbüro, Unternehmung oder Verwaltung in der deutschen Schweiz.

Ich habe vielseitige Erfahrung in Projektierung und Bauleitung im Siedlungswasserbau, allgem. Tiefbau und Statik.

Offerten unter Chiffre SIA 247 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

20/3-c

Dipl. Bauing. ETH

mit langjähriger Erfahrung im allgemeinen Tief- und Grundbau sucht neuen verantwortungsvollen und ausbaufähigen Wirkungskreis.

Offerten unter Chiffre SIA 252 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur

Iraner, mit engl. Hochschulabschluss, verheiratet mit Schweizerin, 26, sucht Stelle als Ingenieur-Assistent (Praktikant) im Bereich Konstruktion. Zuschriften unter Chiffre 239 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

35, in ungekündiger Stellung, sucht interessante Tätigkeit in Ingenieurbüro oder Verwaltung im Raum Bern. Mehrjährige Erfahrung in Verkehrsplanung, Bahn- und allgemeinem Tiefbau.

Offerten unter Chiffre SIA 251 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL

mit 3jähriger Erfahrung im allgemeinen Tiefbau, sucht interessante Stelle, auch im Ausland, Sprachen D, E.

Offerten unter Chiffre SIA 246 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger

Bauingenieur HTL

27, sucht interessante Tätigkeit in Bauleitung und allgemeinem Tiefbau (Kanalisation, Wasserbau, Strassenbau) im Raum Zürich, Pfäffikon SZ, Zug. Habe zwei Jahre Erfahrung in Projektierung (Hochbau, Tiefbau). Sprachen: D, F, E. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 249 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, initiativer

Architekt HTL

sucht im Raum Zürich neuen Wirkungskreis, für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben in verschiedenen Sektoren.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 250 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

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.

16/14-h

Bauleitungen,
Submissionen +
Kostenvoranschläge

übernimmt erfahrener
Bauleiter in freier
Mitarbeit

tel. 01 / 932 38 55

Soba- Dachwasser- einläufe



für Doppel- und Steckmuffen.
Seit Jahren bewährt
und bekannt, in nahtloser
Normal- und Mini-Ausführung.
Verlangen Sie
unsere ausführlichen Unterlagen.



Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden

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

20/6-c

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG
FÜR HELLRAUMPROJEKTION
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN
INSERATE / FACHBUCHER
FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01 / 482 29 49

Architekturbüro

versiert in allen Sparten des Hochbaues, **sucht Aufgaben
in freier Mitarbeit** zu übernehmen.

Chiffre SIA 248 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

20/2-c

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.



Gewerbezentrum Rothaus Dürnten ZH

SUCOFLEX-PVC **Dichtungsbahnen**

HUBER+SUHNER AG

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



Aluminium-Fassaden. Besser gesagt

®

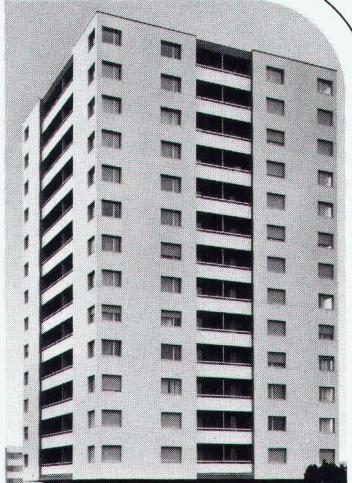
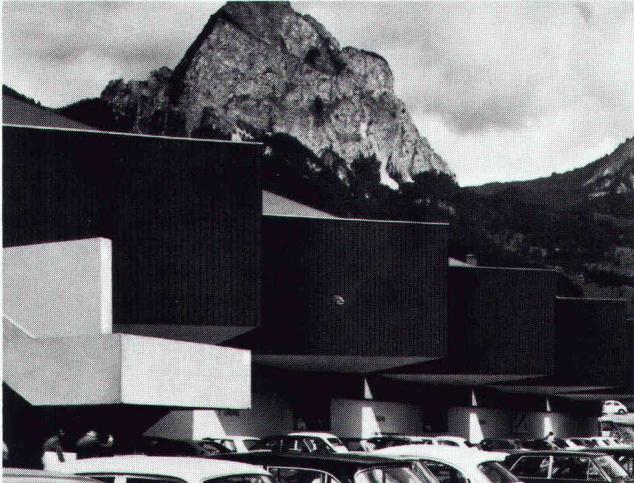
LUXALON[®] Aluminium-Fassaden.

Mythen-Einkaufszentrum, Ibach/Schwyz,
LUXALON[®]-Fassadenverkleidung Typ 150 F

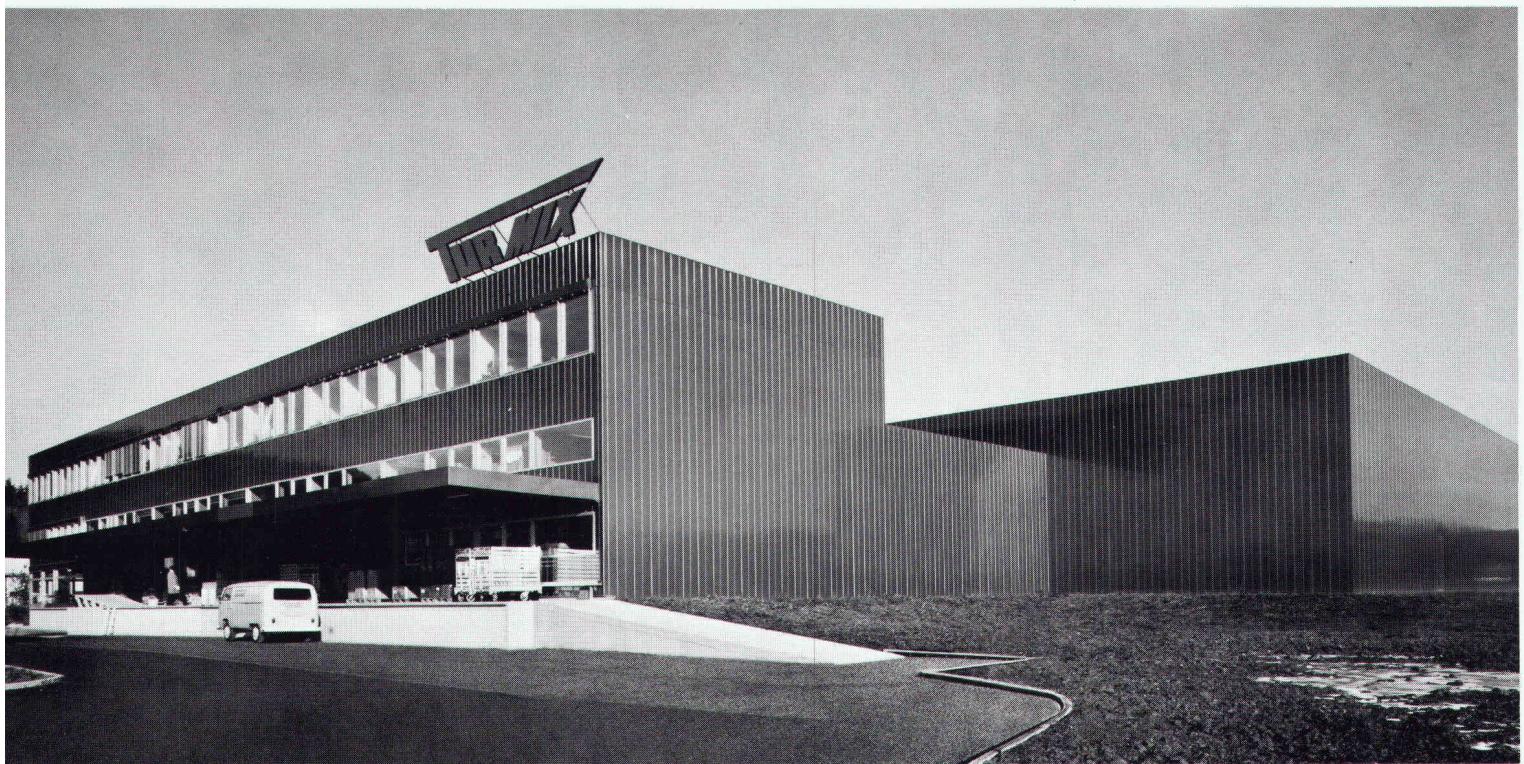
Wohn-Hochhaus in Marin.
LUXALON[®]-Fassadenverkleidung Typ 150 F ►►

Besser gesagt, weil LUXALON[®]-Aluminium-fassaden nur Vorteile bieten:

- Paneele aus doppelnähteinbrennlackiertem Aluminium
- ohne sichtbare Befestigung
- in vielen lichtechten Farben
- hohe Wärmedämmung



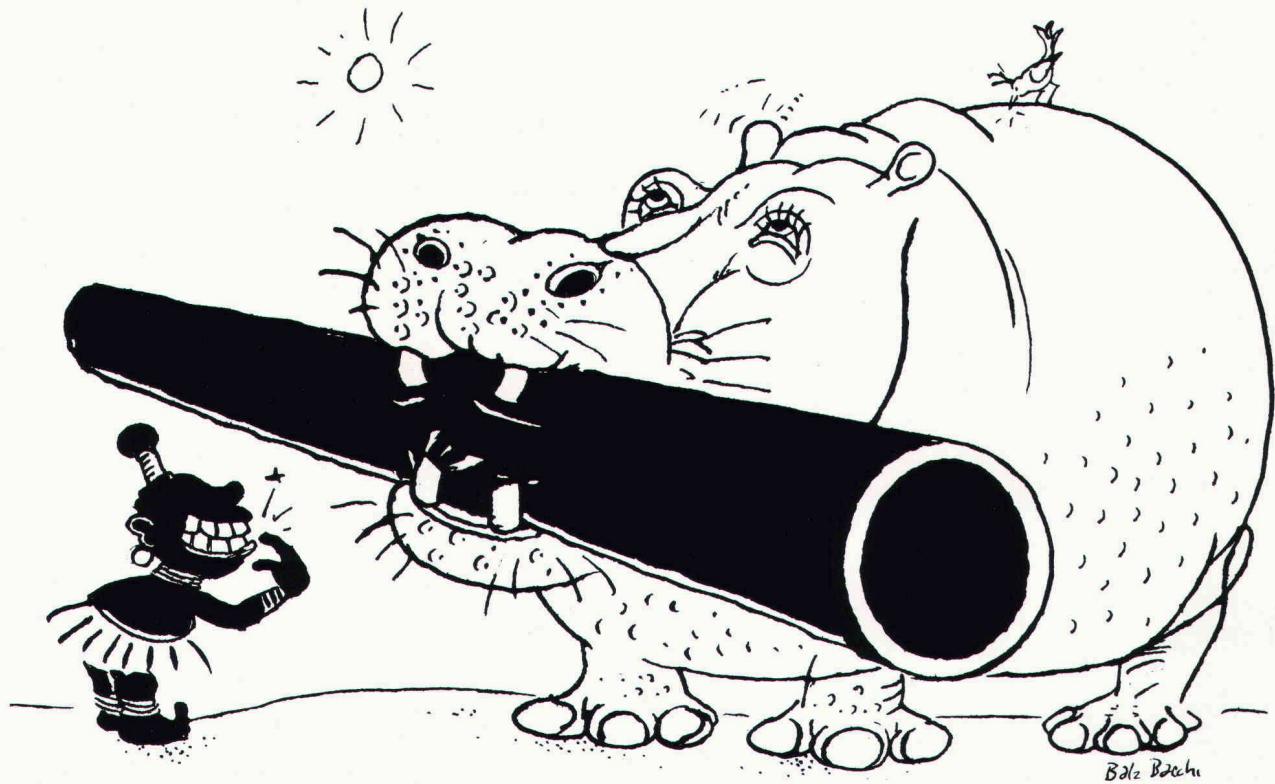
® eingetragenes Warenzeichen von  Hunter Douglas



Turmix Verwaltungs- und Fabrikationsgebäude, Jona, LUXALON[®]-Aluminium-Fertigwand Typ 605

 Hunter Douglas

Ratung und ausführliche Unterlagen durch: Hunter Douglas, Rutzibachstrasse 17b, 8032 Zürich, Tel. 011/53 65 65, Telex 78 1 78



Unser schwarzes Rohr bietet mehr Möglichkeiten. Das geben wir Ihnen schwarz auf weiss.

Das Polyaethylen-Rohr von Gerodur ist ein ganz besonderes Rohr. Das sieht man sofort – es ist nämlich so schwarz wie die Nacht.

Warum denn das?

Auf Grund dieser schwarzen Farbe (2% Russanteil) kann dieses Rohr an der Sonne nicht versprüden – das UV-Licht wird absorbiert und verursacht dadurch keine Schäden.

Polyaethylen-Rohre sind ideal für die freie Verlegung in schwer zugänglichen Regionen. Oder zum Beispiel unter jeder Brücke als Sammelleitung für das Regenwasser.

Temperaturen bis zu minus 40 Grad lassen dieses Rohr nicht bersten. Steine und Geröll bleiben ohne Wirkung. Die chemische Beständigkeit ist aussergewöhnlich. Und – durch die besondere Zusammensetzung lässt es sich längskraftschlüssig verbinden. Das heisst, durch Erwärmen und Zusammenpressen von zwei Enden kann man Rohrstränge von beliebiger Länge herstellen.

Die Einsatzfähigkeit von Polyaethylen-Rohren ist deshalb fast unbegrenzt: Gas geht genauso gut wie Flüssigkeit. Chemische Substanzen genauso wie Luft, Wasser oder Abwasser.

Für alle diese einmaligen Eigenschaften garantiert die Gerodur. Denn Polyaethylen-Rohre sind schweizerische Qualitäts-Arbeit. Und zusätzlich zu den Prüfungen im Werk lassen wir die mechanische Festigkeit und den Druck noch durch eine neutrale, staatlich anerkannte Prüfstelle in Deutschland stichprobenweise testen.

**25 Jahre
Gerodur**
Kunststoff-Rohre für alle Fälle.

