

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 85 (1967)
Heft: 19

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: 09.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

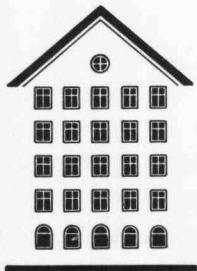
19

85. Jahrgang

Donnerstag, 11. Mai 1967

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift
für Architektur, Ingenieurwesen
und Maschinentechnik
Gegr. 1883 von A. Waldner
Herausgegeben von der
Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine, Zürich

Fenster



Kiefer Zürich

Durisol

Baustoffe

mit hervorragenden Eigenschaften

Hohlblockmauersteine
Isolierplatten
Deckenhohlkörper
Kassettenhourdis

Durisol Villmergen AG 8953 Dietikon 051 88 69 81

Patentanwälte

E. Blum & Co., 8008 Zürich

Gegründet 1878 Telephon (051) 47 54 54

«Wartegg», Mühlebachstr./Kirchenweg 5

Anmeldung
von Erfindungen
Fabrik-
und Handelsmarken
Gutachten
Prozessberatung

Inhalt

- Erfordernis für den Spitalbau
Von H. Winkelhaus und G. Risch 329
Kreisspital Wolhusen. Von G. Risch 330*
Erweiterung des Kreisspitals Männedorf. Von H. und J. Meier, B. Gadola 332*
Notspital in Lachen. Von G. Risch 333*
Richtlinien für die Orts- und Regionalplanung 335
Dr. Curt F. Kollbrunner 60 Jahre. Von R. Schlaginhaufen 336
Untergrundbahn in Montreal, Kanada. Von A. Wackernagel 337*
Fussgängerunterführung des Bahnhofplatzes von Helsinki. Von D. Ackerknecht 340*
Sphäroguss. Von E. K. Modl. 342*

Mitteilungen

- Schweizer Mustermesse 1967. Kali aus 1000 Meter Tiefe. The Institution of Mechanical Engineers. Persönliches 346

Stiftung der schweizerischen Register

- Sitzung des Stiftungsrates vom 28. April 1967 346

Mitteilungen aus der UIA

- Kongress in Prag 1967. Internationale Wettbewerbe. Verschiedenes 346

Nekrologie

- H.-T. Kessler 347*

Buchbesprechungen

- Axial Flow Turbines, by J. H. Horlock. Energieersparnis durch Verbesserung des baulichen Wärmeschutzes, von W. Triebel und D. Gerdes 347
Neuerscheinungen 348

Ankündigungen

- SGA-Tagung «Automatisierung im Betrieb». Internationale Technische Messe, Belgrad 1967. Einführungskurs zum Normalpositionen-Katalog CRB. Generalversammlung der Lignum. Kongress der Internat. Vereinigung für analoges Rechnungswesen. Cours d'été sur les hyperfréquences, Heverlee, Belgique 1967. Congrès International de Chimie Industrielle, Madrid 1967. Vortragskalender 348

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annnoncen AG, 8001 Zürich
Limmattquai 94, 8023 Zürich - Postfach
Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich



WERA Klima — prima

Es ist heute so selbstverständlich, daß überall dort, wo viele Menschen zusammenkommen, in Büros, Fabriken, Gaststätten, Kinos usw. Klimaanlagen geplant werden.

Besseres Arbeitsklima, bessere Leistungen, weniger Absenzen, dadurch besserer Ertrag — Vorteile genug — auch bei Ihnen eine WERA-Klimaanlage einzubauen.

Über 4000 Referenzen aus dem In- und Ausland geben Ihnen Auskunft über unsere Leistungen. Alle Anlagen werden im eigenen Ingenieurbüro projektiert, die Apparate in unserer Fabrik gebaut und von unseren Spezialisten an Ort und Stelle montiert.

Hochhaus am Eigerplatz, Bern: Verschiedene Lüftungsanlagen der WERA AG

Kommen Sie mit Ihren Problemen zu uns. Wir studieren diese und unterbreiten Ihnen dann, für Sie unverbindlich, eine Offerte.

Beraten, Projektieren und Ausführen von

- Klimaanlagen für Fabriken, Verwaltungen, Spitäler, Schulen, Hotels, Kinos, Wohnhäuser usw.
- Anlagen für Lüftung, Luftbefeuchtung, Entnebelung usw.
- Warmluftheizungen für Kirchen, Kinos, Großräume usw.

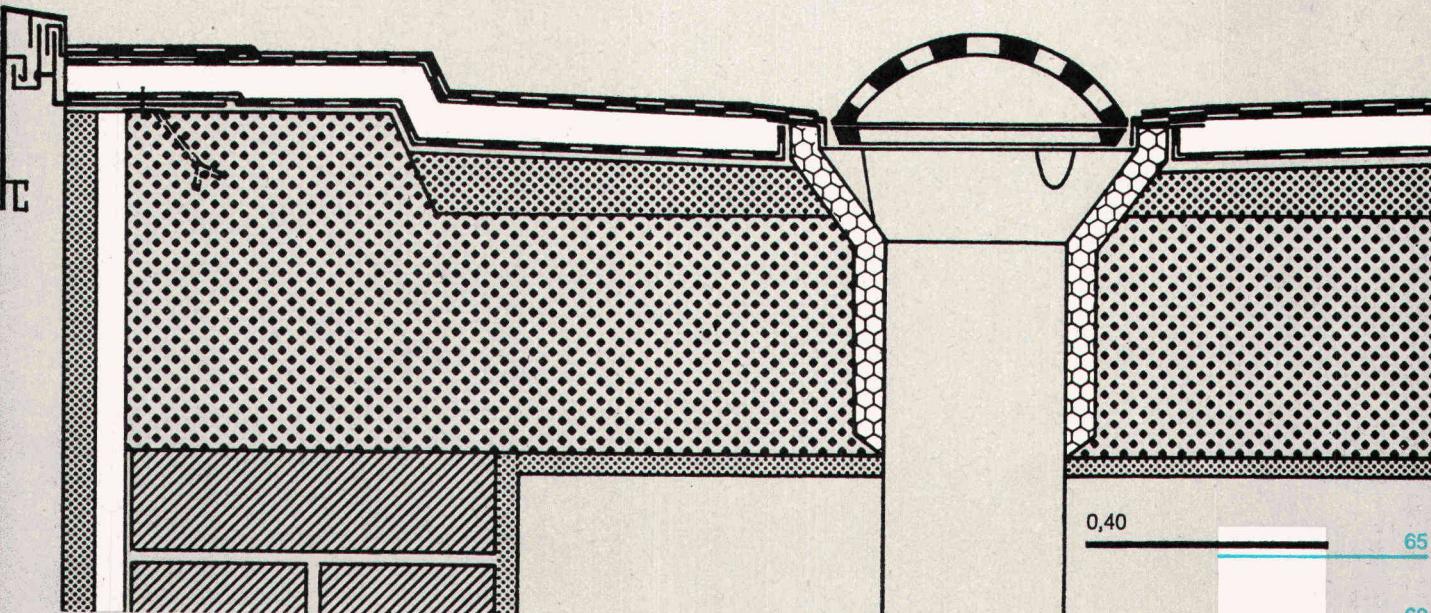
WERA AG, Bern/Zürich

3000 Bern, Gerberngasse 23–33, Telefon (031) 22 77 51–54
8003 Zürich, Zurlindenstrasse 213, Telefon (051) 23 63 76

(J)

WERA

Sicher isolieren mit Hartschaumplatten aus STYROPOR



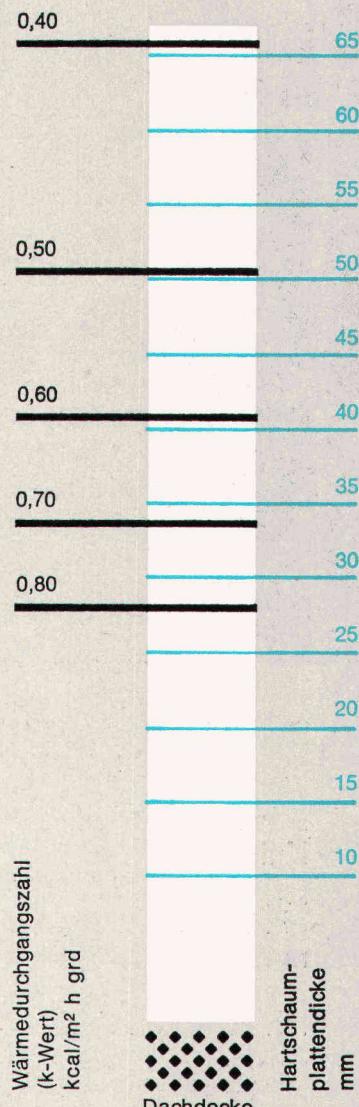
Die Dämmung von Dächern

Einschalige Flachdächer verlangen eine reichlich dimensionierte Isolierung. Dadurch werden verhindert: unnötige Wärmeverluste im Winter, unangenehme Erwärmung der darunterliegenden Räume im Sommer, große Längenänderungen der Dachplatte, die zu Rissen im Mauerwerk führen können.

Hartschaumplatten aus STYROPOR eignen sich für die Flachdachdämmung besonders gut. Sie besitzen eine hohe Wärmedämmung bei geringem Gewicht, sind sauber zu verarbeiten und verrottungsfrei. Ausreichende Druckfestigkeit ist bei einem Raumgewicht von 20 kg/m³ oder mehr gegeben. Bei bauphysikalisch richtiger Einplanung und handwerklich richtigem Einbau ergeben Hartschaumplatten aus STYROPOR eine dauerhafte und wirtschaftliche Dachkonstruktion.

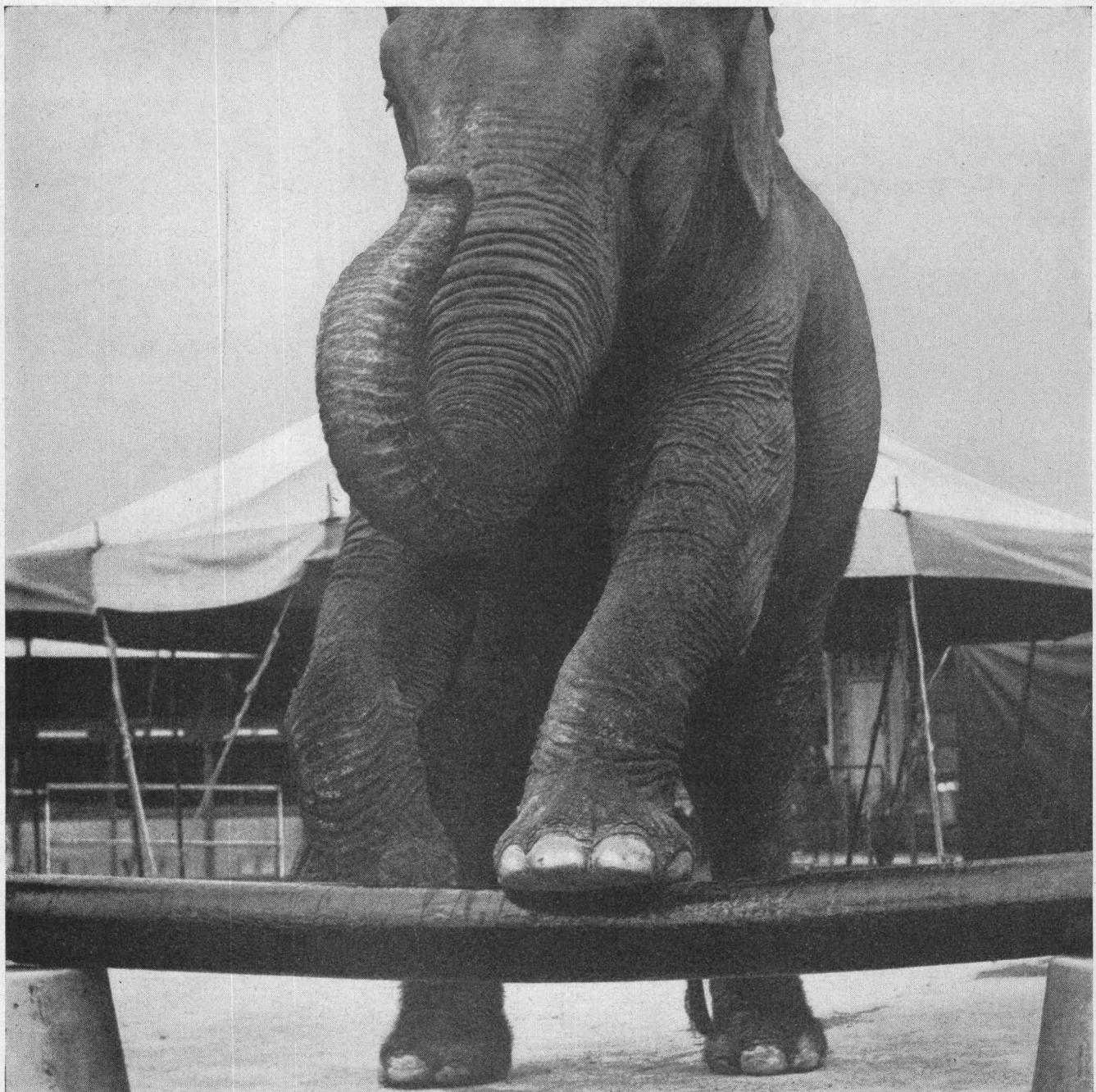
Hartschaumplatten aus STYROPOR werden auch für die Herstellung von Dachverbundelementen verwendet. Die Kaschierung mit Dampfsperre, Entspannungsschicht und Abdeckung ermöglicht die Aufbringung mehrerer Schichten in einem Arbeitsgang. Die obere Abdeckung der Dachverbundelemente ergibt sofort eine Notdeckung.

Zur Verklebung von nackten Hartschaumplatten sind Spezial-Heißbitumenklebstoffe mit niedrigem Schmelzpunkt zu verwenden.



Für ein eingehendes Studium von Wärme-, Schall- und Feuerschutz-Problemen im Bauwesen im Zusammenhang mit STYROPOR verweisen wir auf das STYROPOR-Handbuch von Prof. Ernst Neufert, Technische Hochschule Darmstadt, das im Bauverlag GmbH, Wiesbaden - Berlin, erschienen und über den Buchhandel erhältlich ist.

® **Styropor** **BASE**



Bedarf es noch weiterer Beweise für die Elastizität der KEY-ROHRE?

Das Fotomodell «Rosa» aus dem Circus Knie wiegt 2860 kg. Beim von «Rosa» geprüften KEY-Rohr handelt es sich um ein 15er Rohr von 3 m Länge. Es wurde der normalen Produktion entnommen.

Elastizität und Druckfestigkeit sind aber nur zwei von vielen Vorteilen der

KEY-Rohre für Kanalisationen, Hausinstallationen, Meliorationen.

KEY-Rohre sind äusserst leicht und immun gegen jedes Abwasser. Sie werden unabhängig von der Witterung rasch und sicher verlegt

(bis 100 m/Std.). KEY-Rohre haben konische Enden, die fugenlos ineinandergreifen. Jede Dichtung wird überflüssig. Sie benötigen nur schmale Gräben und in 9 von 10 Fällen kein Fundament.

Wenden Sie sich für Ihre speziellen Probleme an unseren Beratungsdienst.

KEY

Promastic AG, 8116 Würenlos
Flühfeld, Telefon 056 / 3 76 66

**Wer Bauzeit sparen will,
verwendet
Lagernetze**

static

Lagernetze STATIC

vereinfachen

dem Bauingenieur das Planen,

dem Bauunternehmer das Verlegen.

Vereinfachen bedeutet verbilligen

Gerne schicken wir Ihnen unsere Dokumentation

Schweizerische Armierungsnetz-Fabrikanten:

Emil Hitz AG
8045 Zürich

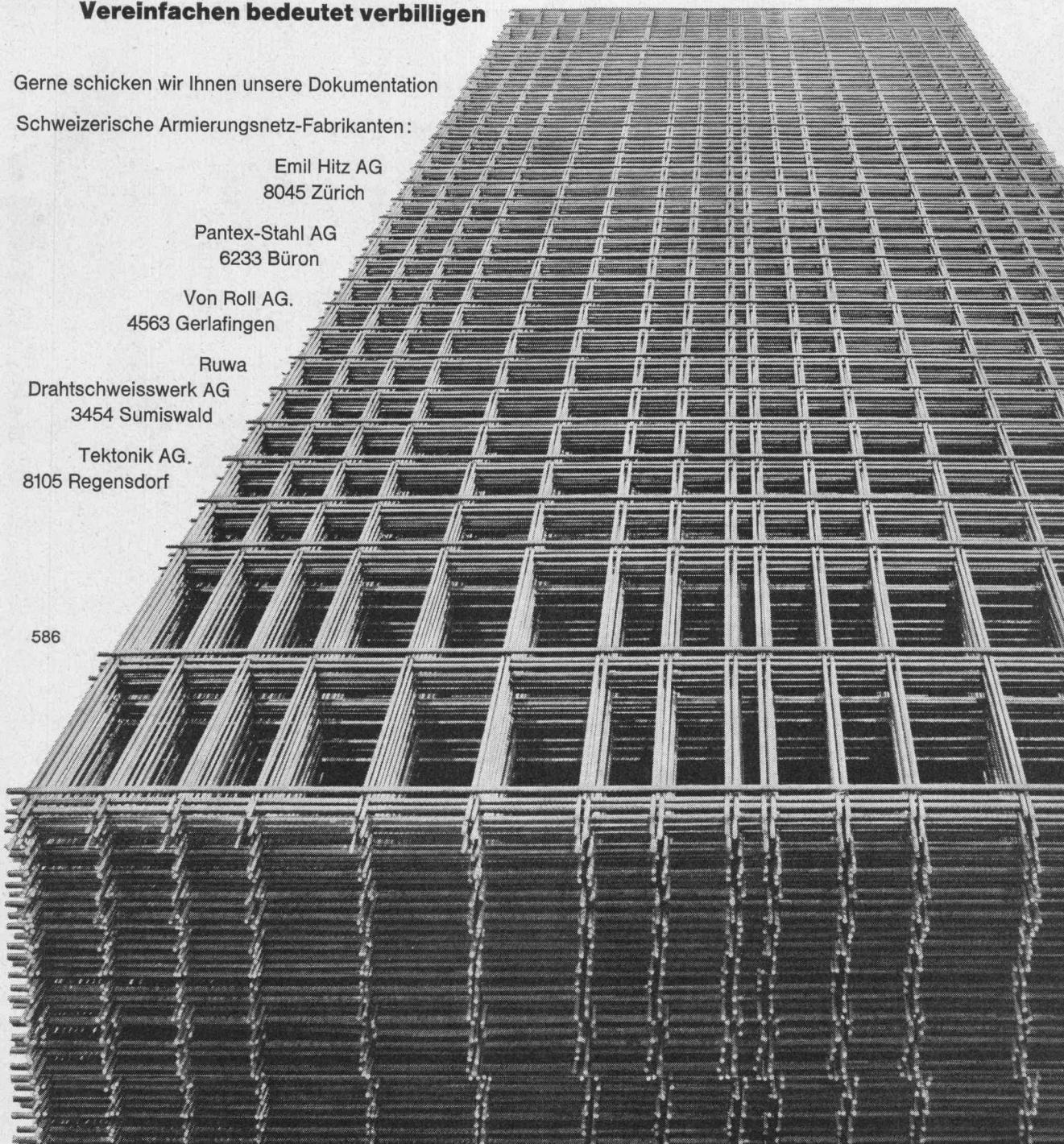
Pantex-Stahl AG
6233 Büron

Von Roll AG.
4563 Gerlafingen

Ruwa
Drahtschweisswerk AG
3454 Sumiswald

Tektonik AG.
8105 Regensdorf

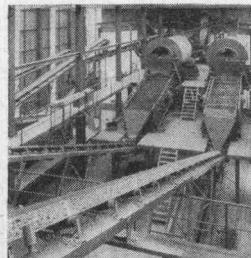
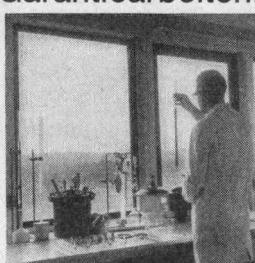
586



Die billigste Offerte...



Auch bei Kies, Sand und Splitt ist die Qualitätsfrage von nicht unerheblicher Bedeutung; das gut aufbereitete Material bringt eine fühlbare Reduktion des Arbeitsaufwandes und bewahrt vor frühzeitigen Schäden und unangenehmen Garantiearbeiten. **Weiacher Kies ist ein hochwertiger Moränekies, frostsicher, leicht verarbeitbar und ergibt beste Resultate.**



In einem modernen Werk nach individuellen Wünschen aufbereitet, sauber gewaschen, in höchster granulometrischer Reinheit, und deshalb leicht verarbeitbar – das ist Weiacher Kies, der hilft, Arbeitsstunden einzusparen und vorzeitige Verarbeitungsschäden zu verhüten. Per Bahn bringen wir ihn, – mit wenigen Ausnahmen – in der ganzen Schweiz, wohin Sie wünschen.

Weiacher Kies AG, 8433 Weiach, Tel. 051 94 26

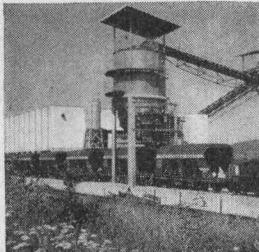


...und am Ende kommt es eben doch teurer!

Die billigste Offerte lockt, das einfachere Material tut's meistens auch. Allein im Laufe der Jahre sieht plötzlich manches anders aus. **Da werden ehemals «günstige» Bauten zum ewigen Quell unerquicklicher Investitionsprobleme, zum Fass ohne Boden.** Allein für Strassenreparaturen verausgaben Kantone, Gemeinden und Private jährlich unbudgetierte Millionenbeträge – in ihrer Höhe im voraus unberechenbare Summen, die bei Verwendung hochwertiger Baustoffe auf einen Bruchteil reduziert werden könnten.

Am Ende kommt es eben doch teurer...

r Frage des Umschlags sind wir mit praktisch probten Lösungen rasch bei der Hand. Auch dar- haben wir reiche Erfahrung. e ofterweist sich das Bessere st hinterher auch als das Bil- ere – für den Unternehmer so t wie für den Bauherrn, der n langen unterhaltsfreien Jah- n profitiert.



Verlangen Sie unverbindlich unsere detaillierte Dokumentation, unverbindliche Beratung durch unsere Fachleute und bei Be- darf unser Angebot. Sehen Sie sich unser Werk oder unsere Umschlagplätze an, treten Sie mit uns in Verbindung – wir in- formieren und beraten Sie gerne und unverbindlich.



WEIACHER KIES AG Weiacher Kies für schönen Sicht- und Waschbeton





Im Kampf gegen Wärme, Kälte, Lärm und Feuchtigkeit...

... ist CTW Ihr bester Verbündeter.

Ihr Vorteil: Viele Produkte - ein Lieferant!

CTW SPRAY-Asbest

Bauisolierung im Spritzverfahren
schützt vor Feuer, dämmt Schall, korrigiert Akustik, isoliert
Wärme und Kälte, verhindert Kondensation

CTW Bauisolier-Platten

- CTW-FENOTHERM Hartschaumplatten, unbrennbar, säure- und lösungsmittelfest, volumen- und alterungsbeständig
- KORIPOL Schaumstoffplatten in verschiedenen Raumgewichten bzw. Härten
- PIKO Korkplatten, pech- oder naturgebunden

CTW Bauisolier-Matten

- KORISIT-FLEX Korkisoliermatten, auf beidseitig bituminierter Isolierpappe
- KORIMAT Korkisoliermatten, auf beidseitig bituminiertem Kraftpack

CTW Isolier-Gewebe und -Bahnen

auf Basis von Jute, Glasgeweben und Glasvliesen

CTW Isolier-Papiere und Dachpappen - Erzeugnisse

glatt, gekreppt, lackiert und bestreut



Wer auf CTW baut, fährt gut



CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG. MUTTENZ-BASEL Tel. 061 53 20 21

CTW-Verkaufsbüros und Lager:

Basel	Auf dem Wolf 5	061/ 41 79 82	Lugano	Manno	091/ 2 24 45
Bern	Haslerstr. 21	031/ 25 41 41	Luzern	Rösslimattstr. 3	041/ 2 42 26
Chur	Tittwiesenstr. 58	081/ 22 40 80	Olten	Baslerstr. 30	062/ 5 16 96
Genève	Vernier	022/ 41 41 20	St. Gallen	Langgasse 136	071/ 24 77 61
Lausanne	1, Métropol Bel-Air	021/ 23 80 13	Zürich	Binzstrasse 39	051/ 35 52 70

Eigene Ausführungsequipen in der ganzen Schweiz.



Rundhalle System Züblin, Muttenz BL

ZÜBLIN



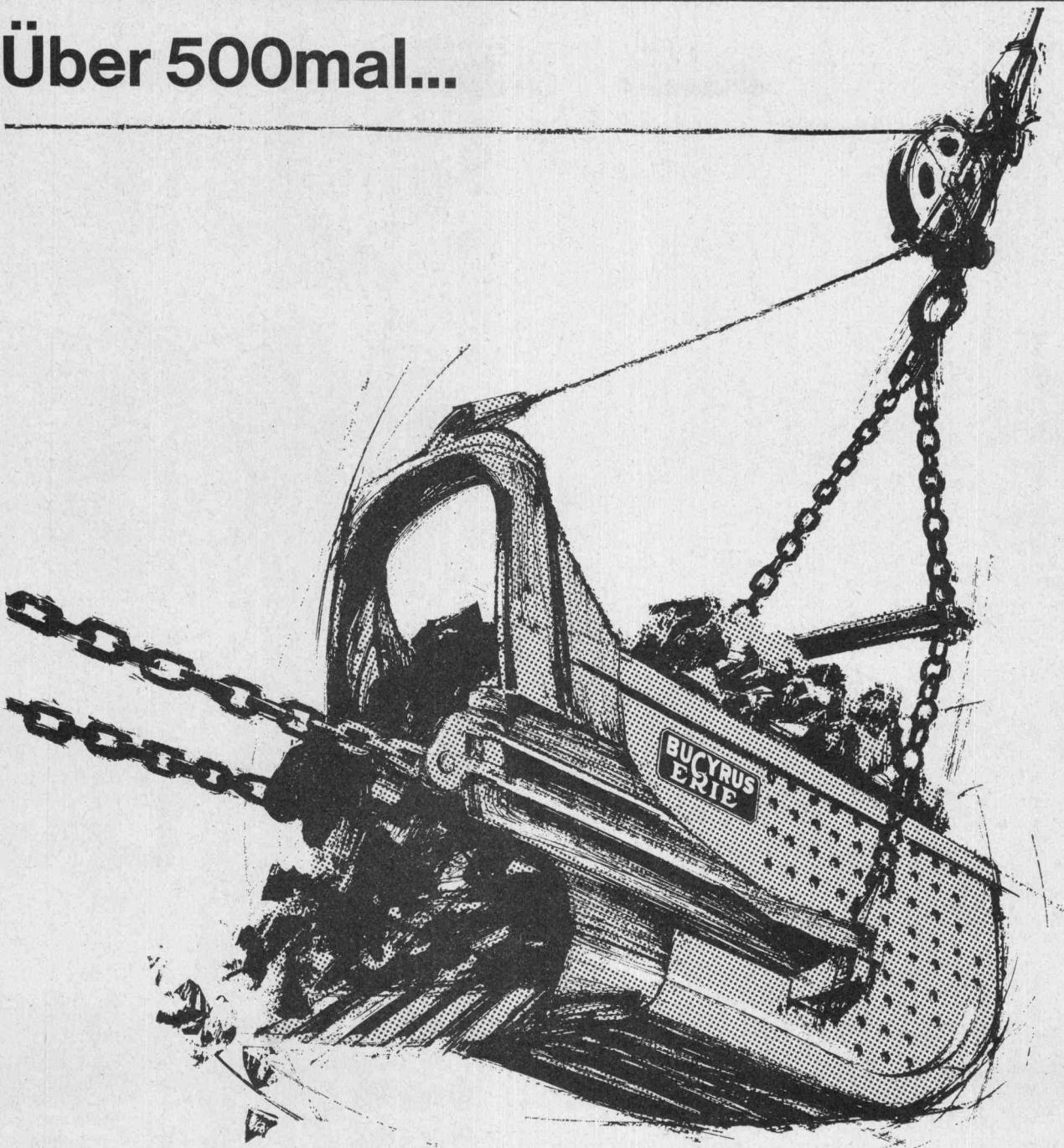
Ed. Züblin & Cie. AG Hoch- und Tiefbauunternehmung

8037 Zürich
Oktenstrasse 4
Tel. 051 / 26 17 50

4000 Basel
Aeschenplatz 2
Tel. 061 / 34 80 40

1000 Lausanne
4. av. de Béthusy
Tel. 021 / 23 45 61

Über 500mal...



Über 500mal haben Schweizer Unternehmer RB oder BE Bagger gekauft, weil sie eine Maschine haben mussten, die schwerem Dauereinsatz gewachsen war – weil sie sich keine kostspieligen Stillstandszeiten leisten konnten – weil sie die Maschine universell einsetzen wollten.

Über 500mal haben Schweizer Unternehmer erkannt, dass es sich gelohnt hat, auf Erfahrung, Leistung und Bewährung abzustellen. Ihre Maschinenkosten-Rechnung hat es ihnen bewiesen.

Vor mehr als 90 Jahren wurde der erste Ruston-Bagger gebaut. Heute umfasst das Fabrikationsprogramm Hunderte von verschiedenen Maschinen zwischen 10 t und 8000 t. Unter diesen ist auch die Maschine, die Ihren Bedürfnissen optimal entspricht.

Ziehen Sie in jedem Fall den RB oder BE zum Vergleich heran. Es kann nur zu Ihrem Vorteil sein.

**RUSTON –
DUCYRUS**

**Robert Aebi AG 8023 Zürich
Uraniastrasse 31/33
Telefon 051/ 231750**

**BUCYRUS
ERIE**

Arbedo 092/54761 Landquart 081/512542 Renens 021/344212 Zollikofen 031/650106



SIKAFLEX—neu und doch schon erprobt und bewährt. SIKAFLEX ist ein hoch- und dauerelastischer 2-Komponenten-Kitt auf neuer Basis. Er ist geschaffen für die besondern Bedürfnisse der Bauindustrie. Dort hat er sich auch schon bewährt: über 30000 Meter Kittfugen wurden vor der Verkaufsfreigabe an verschiedenartigen Bauobjekten ausgeführt und während 1 bis 2 Jahren laufend geprüft. Resultat: SIKAFLEX hält harten Bewährungsproben stand und bewährt sich. Unser technischer Beratungsdienst zeigt Ihnen gerne, wie auch Ihre Kittprobleme mit SIKAFLEX gelöst werden können. SIKAFLEX ist erhältlich beim Baumaterialhandel oder direkt bei

Kaspar Winkler+Co. 8048 Zürich Tel. 051/624040





Zum modernen Bau die moderne +GF+ Fassadenverkleidung

Als ebenso schön wie vorteilhaft erweisen sich die modernen Fassadenelemente aus +GF+ Leichtmetallguss. Ihre lebendige Oberfläche wirkt natürlich und ansprechend. Aber nicht nur das. In diesen neuen +GF+ Aluminium-Fassadenplatten stecken weitere Vorteile, wie geringes Gewicht, einfache Montage, gute Witterungsbeständigkeit, Stabilität und — ein vorteilhafter Preis.

Ein neuartiges Herstellungsverfahren erlaubt, Kundenwünsche hinsichtlich Oberflächen-gestaltung und Ausführung weitgehend zu berücksichtigen.

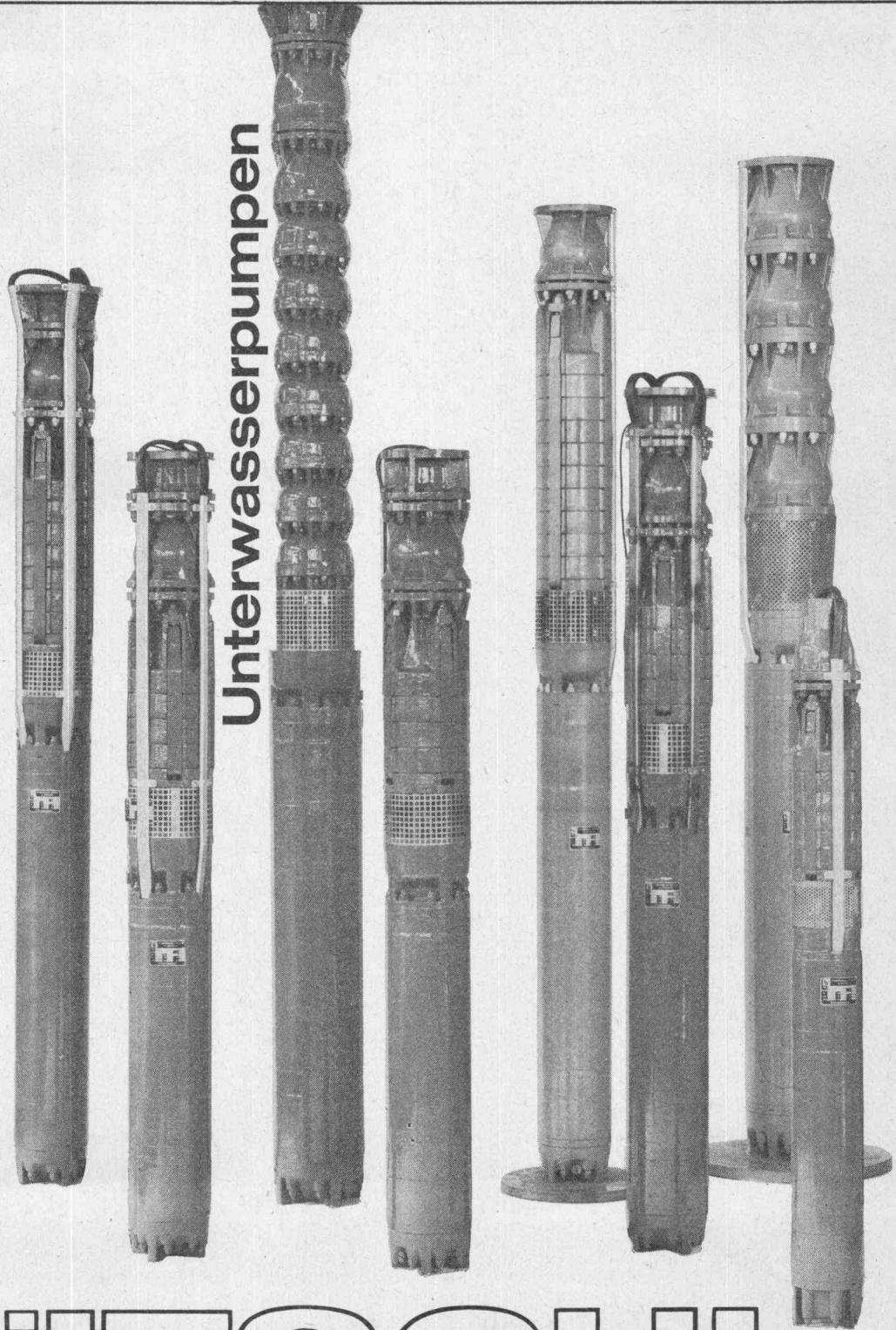
Verlangen Sie unseren Prospekt Lg 3041 und lassen Sie sich von uns näher informieren.

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

Postadresse: 8201 Schaffhausen
Lg 135/1a

Telephon: (053) 81111

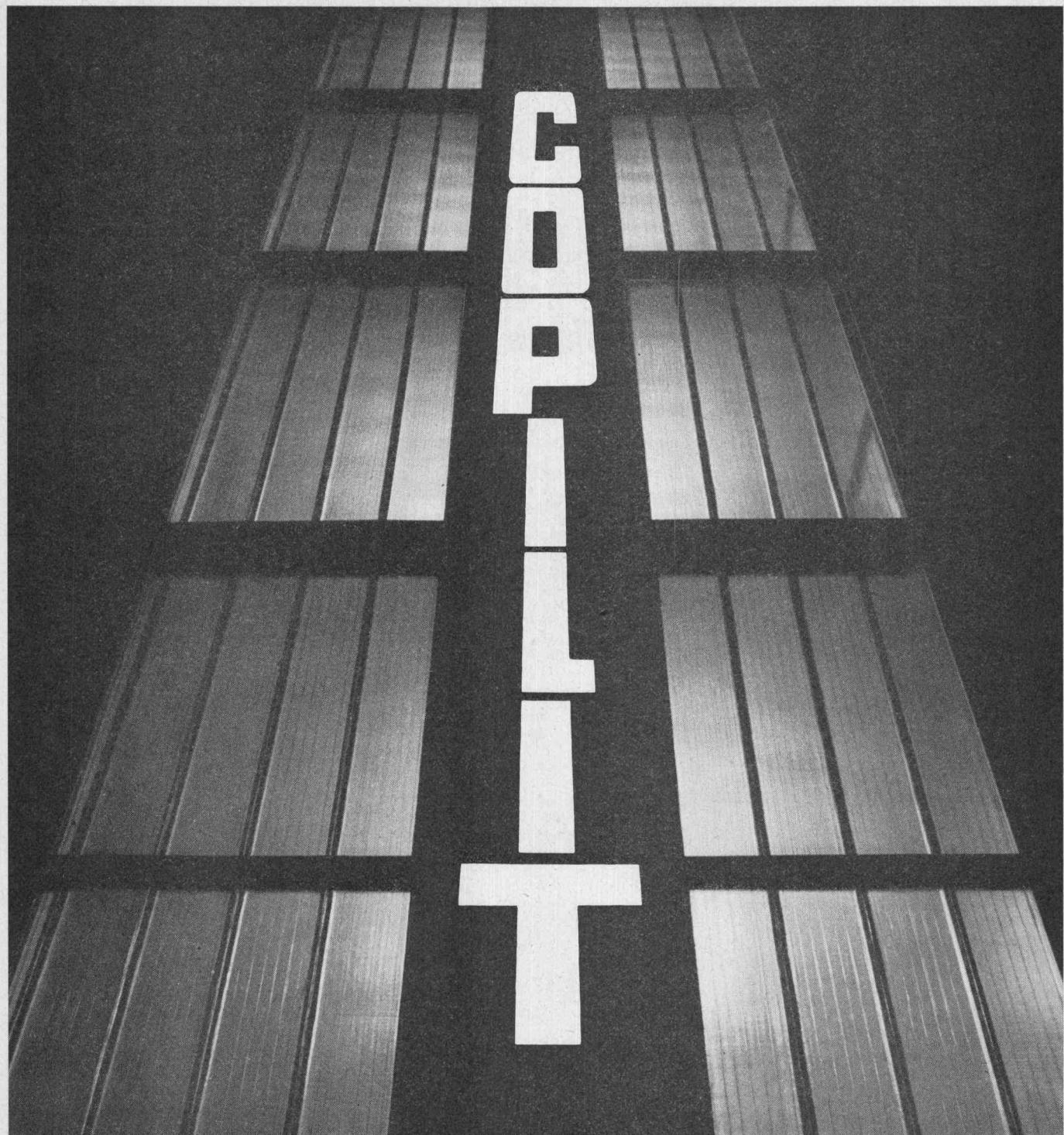
Unterwasserpumpen



RÜTSCHI PUMPEN



K. Rütschi AG.
Pumpenbau 5200 Brugg
Telephon 056 / 41 04 55

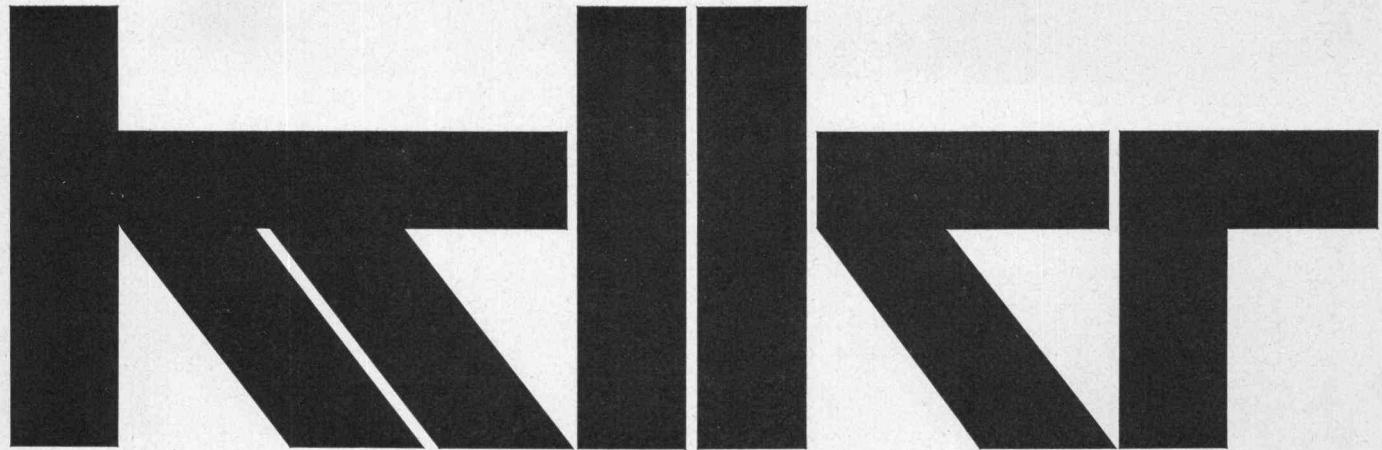


PROFILGLAS

Helle Räume, ästhetische Gestaltung, rationelle Bauweise – Bei diesen hohen Anforderungen architektonischer Maßstäbe stellen die montagefertigen Bauelemente aus Copilit-Profilglas geradezu eine Optimal-Lösung dar. Die einfache, sprossenlose Verlegeweise, hochgradige Transparenz und ungewöhnlich grosse Belastbarkeit erobern diesem bahnbrechenden Baustoff täglich neue Anwendungsgebiete.



Glas Keramik DEUTSCHER INNEN-UND AUSSENHANDEL 108 BERLIN-KRONENSTRASSE 19-19a
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK



Sorgen mit der Fensterreinigung?

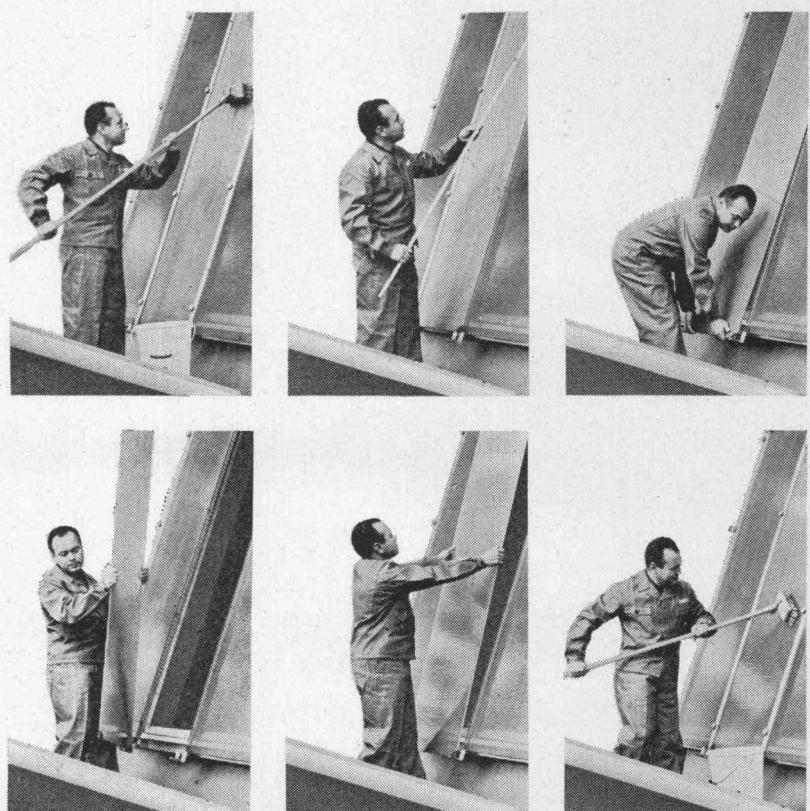
Siegfried Keller AG, Wallisellen

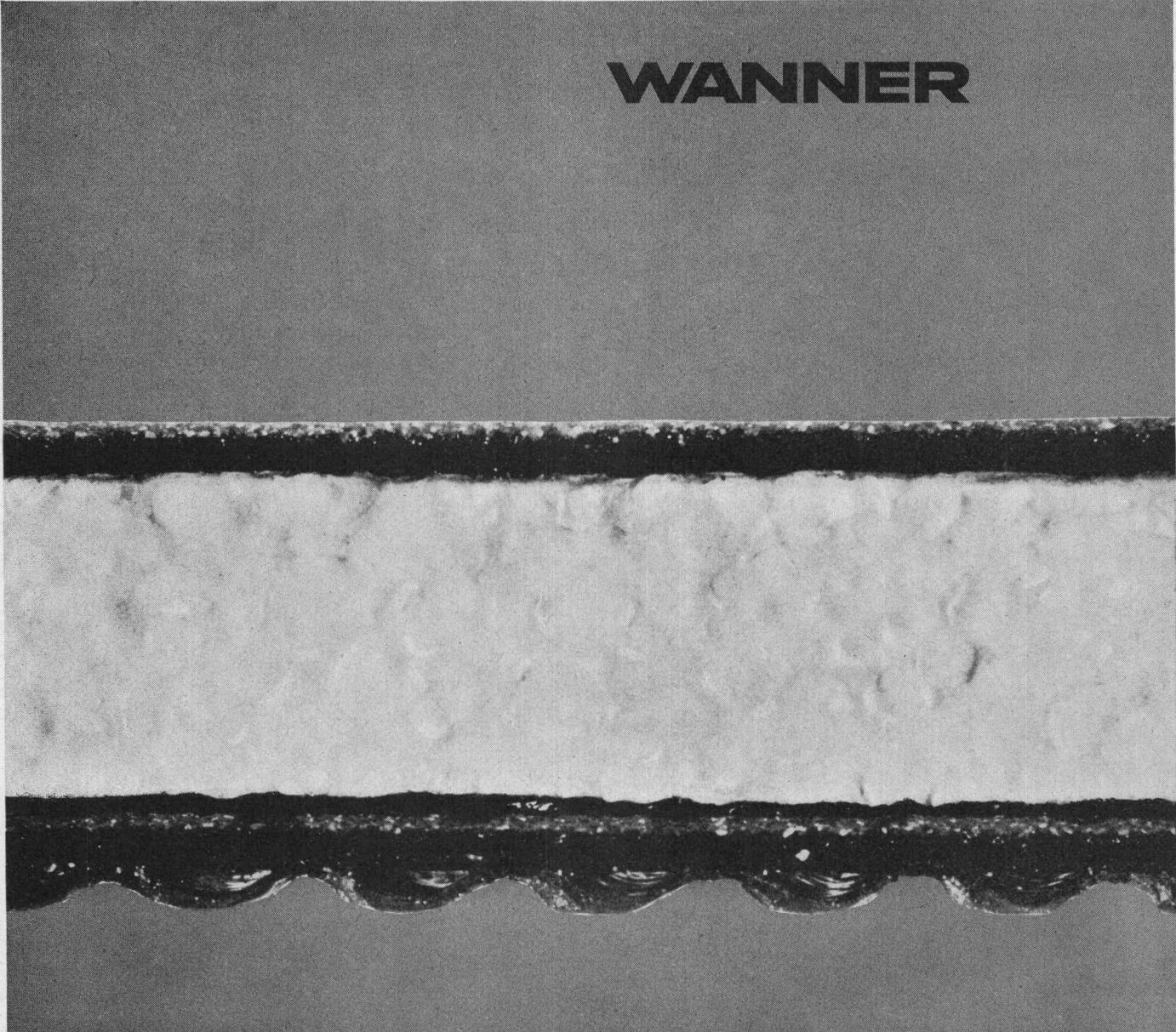
Kaum ein Betrieb ist so sauber, dass das Problem der Fensterreinigung ein für allemal ad acta gelegt werden könnte. Wussten Sie, dass beispielsweise in einer Schweißerei die Innenverstaubung der Scheiben den Lichteinfall innerst eines Jahres um etwa 30 %, in drei Jahren sogar um 75 % herabsetzen kann? Das Reinigen der Innenseiten von Industriefenstern kann zum Problem werden. Zumal in hohen Bauten!

Für Shedfenster beispielsweise gibt es eine patente — und übrigens auch patentierte — Lösung dieses Problems. Die einzelnen Scheiben der kittlosen Verglasung sind so gelagert und befestigt, dass sie von Ihrem Betriebspersonal schnell und gefahrlos gelöst werden können. Die Scheiben werden auf die Dachfläche gekippt und dann gereinigt. Oder sie werden bei der Reinigung einfach gewendet, so dass die Innenseite nach aussen zu liegen kommt. Vom sicheren Standort in der Shedrinne aus kann man sich ans Schrubben machen, ohne dass der Betrieb gestört wird.

Wir liefern nicht einfach nur gute Fensteranlagen — wir bieten mehr.

Siegfried Keller AG, Industrieverglasungen, 8304 Wallisellen-Zürich,
Telefon 051 93 32 32
Technisches Bureau Westschweiz: 19, route de Chavannes, 1000 Lausanne,
Téléphone 021 24 94 29





WANNER

awatekt – ein unverdauliches Sandwich.

Unverdaulich heisst bei awatekt verrottungsfest. Also witterungsbeständig. awatekt-Flachdachisolierelemente bestehen aus lauter unverdaulichen Lagen. Oben aufkaschiert ist eine Bitumen-Dachpappe. Unten die Druckausgleichsschicht kombiniert mit einer Dampfsperre. Für jeden Verwendungszweck eine entsprechende Ausführung. Und das Herz (oder die Seele) der awatekt-Platte besteht aus Wannerit-Hartschaum.

Oben kann der Regen nicht rein. Dank Wannerit kann die Kälte nicht rein. (Und die Wärme nicht raus.) Und unten kann die Baufeuchtigkeit nichts anhaben.

**Wann immer Isolierprobleme auftauchen:
Wanner hilft sie lösen.**

awatekt-Platten sind einfach und fugendicht verlegbar. Denn sowohl Oberschicht als auch Dampfsperre sind überlappend.

awatekt-Platten gibt es sogar vorgebogen (für HP- und KS-Schalen). Zudem haben awatekt-Platten noch viele andere Qualitäten.

Wenn Sie die auch noch verdauen können, rufen Sie uns einfach an.

Wanner AG Horgen
Isolierwerke und Korksteinfabrik
Telefon 051/82 27 41

**Für den
Spitalbau**

**die zeitgemässe
Fango-Therapie mit
Parafango «Battaglia»**

**Wirksamer, wirtschaftlicher,
sauberer; personal-, zeit-
und wäschesparend. Durch
Sterilisieren während der
Nacht wird vollkommene
Hygiene erreicht.**

**Im Mittel- und Kleinbetrieb:
Mobile Erwärmungsgeräte
für 15 kg Packungsmasse
oder mehr und Ausstreichtisch
mit Kühlplatte.**

**Im Grossbetrieb:
Eingebaute Zubereitungsan-
lagen durch Ihre Installations-
firma nach Rücksprache
mit uns.**



**Literatur,
kostenlose Beratung und
Personalinstruktion durch die**

**Fango Co. GmbH
8640 Rapperswil**

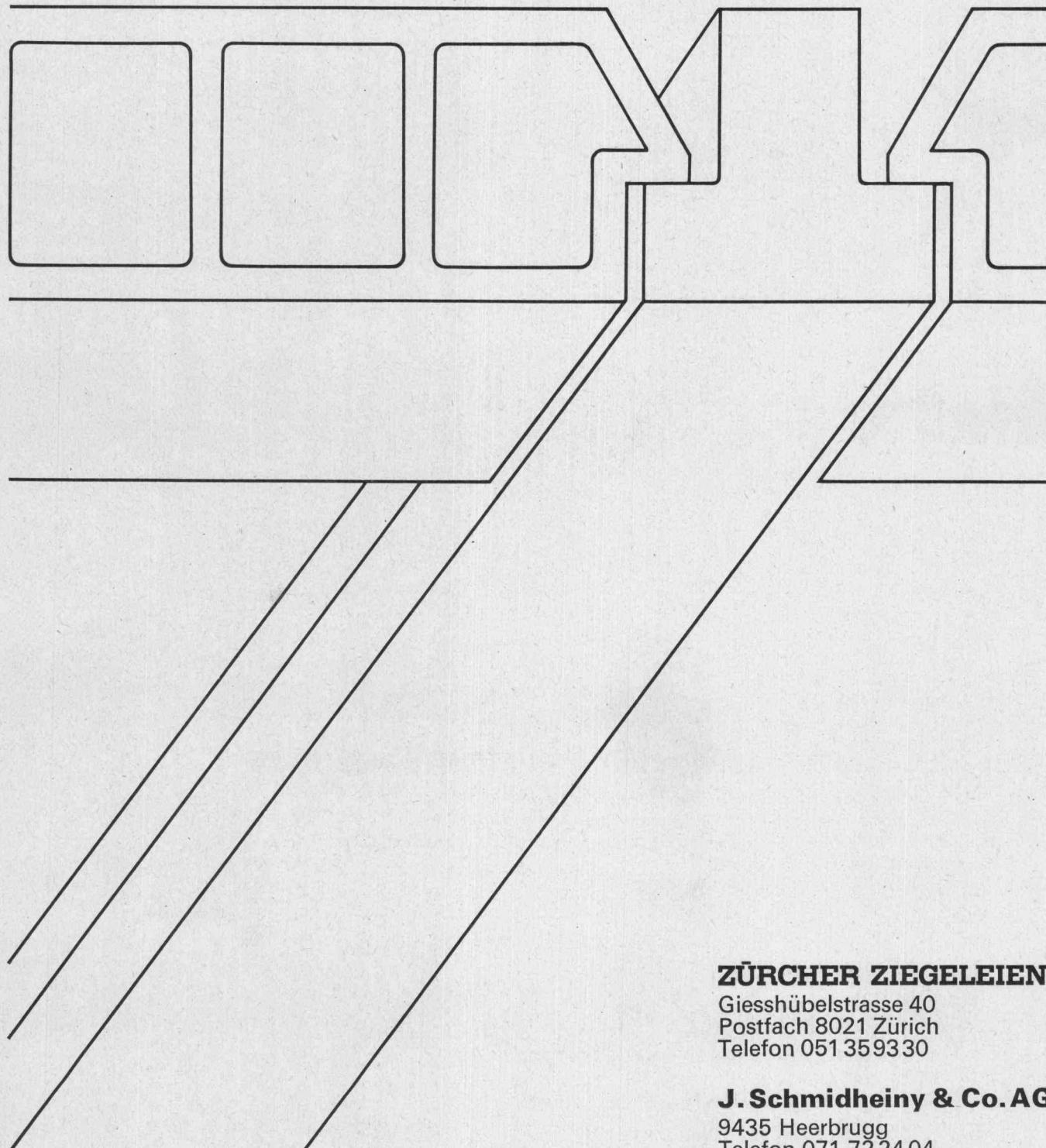
prenorm

Betonbalkendecke

Die schalungsfreie Decke mit
Deckensteinen aus gebranntem
Ton und vorgespannten Beton-
balken, mit und ohne Tonschuh

Gute Wärme- und Schallisolation
Kurze Einbauzeit
Arbeitskräfte sparend
Preisgünstig
Kurzfristig lieferbar
Statisch einwandfreies System
Gesundes Raumklima

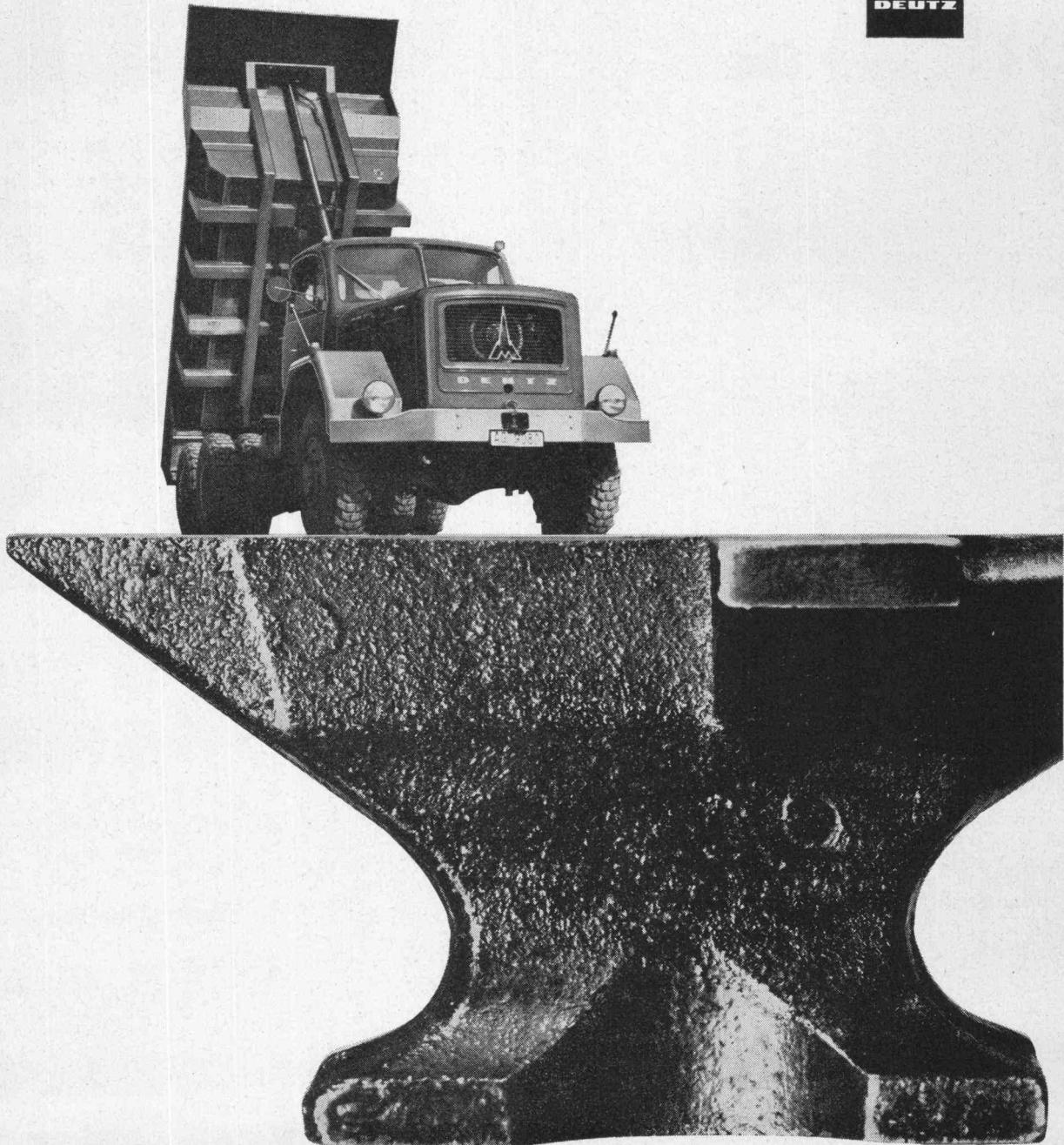
Wenden Sie sich bitte
unverbindlich an uns. Wir geben
Ihnen gerne weitere Auskünfte
und senden Ihnen umfassendes
Dokumentationsmaterial.



ZÜRCHER ZIEGELEIEN

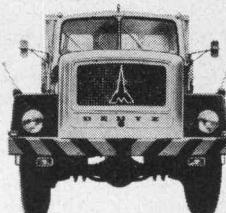
Giesshübelstrasse 40
Postfach 8021 Zürich
Telefon 051 359330

J. Schmidheiny & Co. AG
9435 Heerbrugg
Telefon 071 722404



Für härteste Beanspruchung – immer MAGIRUS

MAGIRUS-Nutzfahrzeuge sind ausdauernd und äusserst wirtschaftlich. Entscheidend ist die Luftkühlung ihrer kraftvollen DEUTZ-Dieselmotoren. Wo dauernd härteste Anforderungen erfüllt werden müssen, leisten die MAGIRUS-DEUTZ-Nutzfahrzeuge Ungewöhnliches zuverlässig und schnell. Also, wenn es darauf ankommt – dann MAGIRUS-DEUTZ.

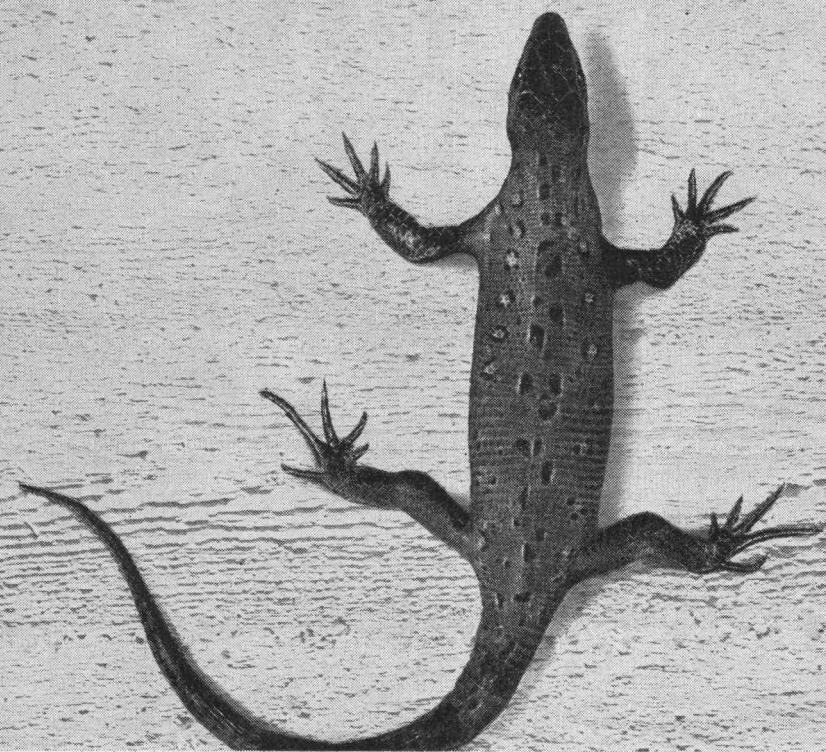


Generalvertretung für die Schweiz: Hämmerli AG, 5600 Lenzburg
Tel. 064 / 51 19 44-45

Magirus-Center Zürich, Hardturmstrasse 185 Tel. 051 / 42 77 66



Auf die Haftung kommt es an!



Suchen Sie einen Sichtverputz mit aussergewöhnlicher Haftung? Er heisst SIKAPLAST und ist eine gebrauchsfertige Sichtverputzmasse für Innen- und Aussenputz auf neuartiger Kunststoffbasis. Sie dürfen hohe Anforderungen an Sikaplast stellen, denn neben der enormen Haftung auf *jedem* Untergrund ist Sikaplast dauernd witterungs- und frostbeständig, rissefrei, elastisch und widerstandsfähig.

Sikaplast ist in verschiedenen lichtechten Farben und Strukturen wählbar und einfach und rationell im Neubau und bei Renovationen zu verarbeiten.

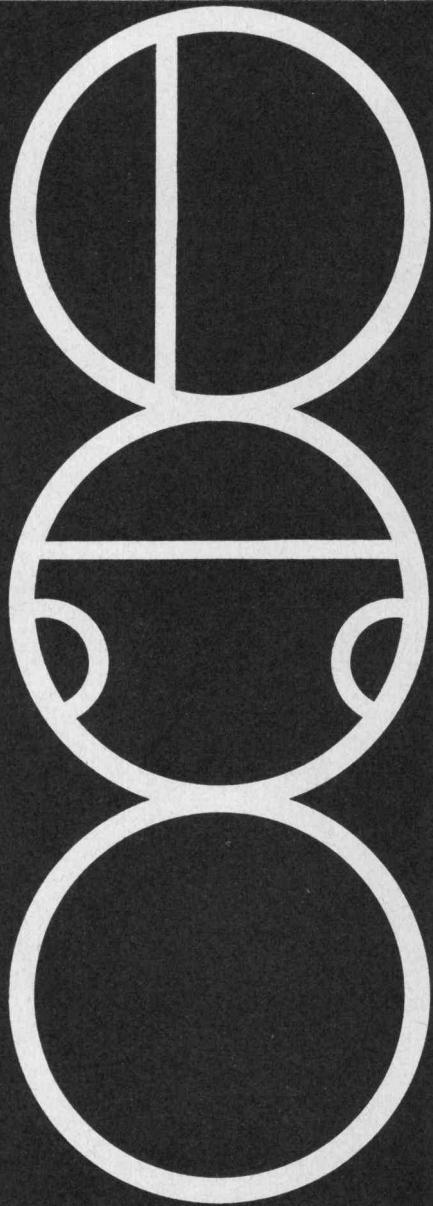
SIKAPLAST – der Kunststoffverputz der Zukunft ist schon jetzt erhältlich beim Baumaterialhandel oder direkt bei

Kaspar Winkler+Co. 8048 Zürich Tel. 051/624040



Kläranlagen und Benzinabscheider

FRIWA



Kläranlagen für

- Einfamilienhäuser
- Mehrfamilienhäuser bis 77 Bewohnergleichwerte
- Schulhäuser
- Fabriken

Benzinabscheider für

- Einzelgaragen
- Grossgaragen bis max. 430 m² Vorplatz

Ø 60 – 200 cm
Sämtliche Anlagen sind nach den Vorschriften des VSA berechnet

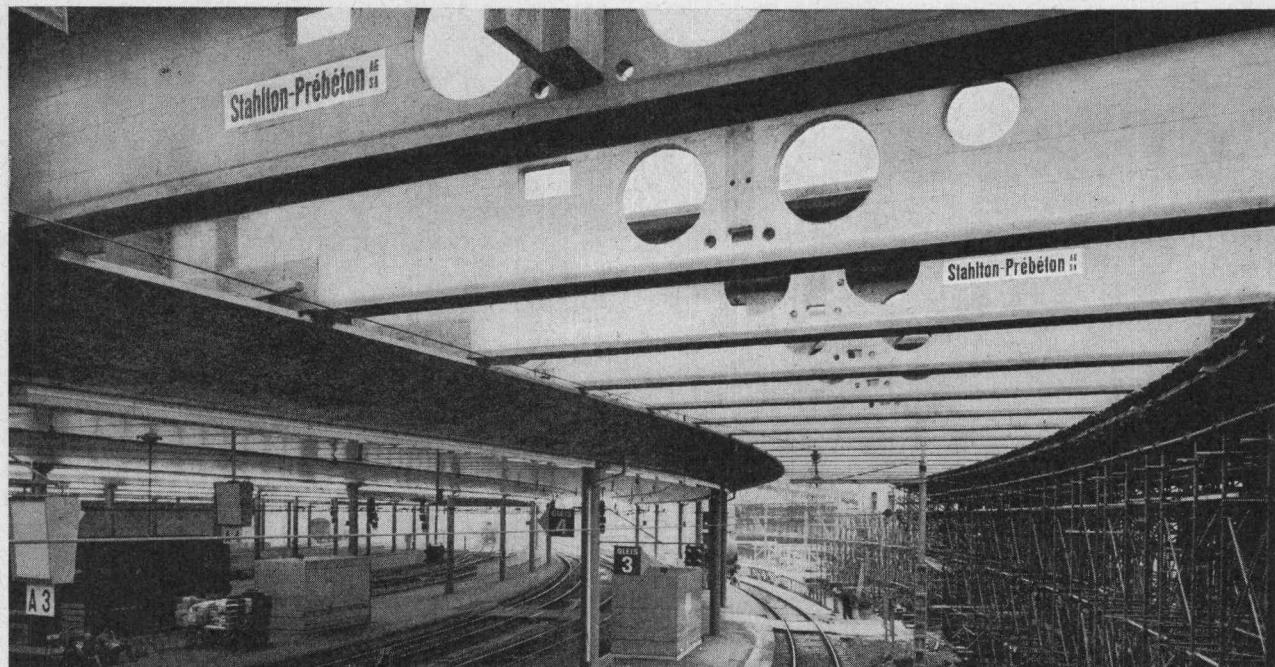
Favre & Cie AG Zürich

Zementwarenfabrik

Werk in Wallisellen
Telefon 051/93 2011



Beratung durch Glasfasern AG und ihre Vertreter in der ganzen Schweiz.
 Verkauf durch den Baumaterialien-Handel und durch
 GLASFASERN AG, Verkaufsbüro Zürich, Nüscherstr. 30, Tel. 051-271715



Vorfabrikation **Stahlton**

Bahnhof Bern
 Bauherr: Generaldirektion Bundesbahnen
 Architekt: Generaldirektion Bundesbahnen, Hochbau (Sektion)
 Ingenieur: Generaldirektion Bundesbahnen, Brückenbau (Sektion)
 Stahlton AG Riesbachstr. 57 Tel. 051-476400 8034 Zürich
 Stahlton-Prébéton AG Eymattstr. 71 Tel. 031-663301 3027 Bern

Lieferung und Montage von Konstruktionen aus vorfabrizierten Betonelementen für den Industrie- und Hochbau
 ● Brückenbau ● Allgemeinen Tiefbau ● Elemente eigener Norm oder nach Entwurf des Projektverfassers

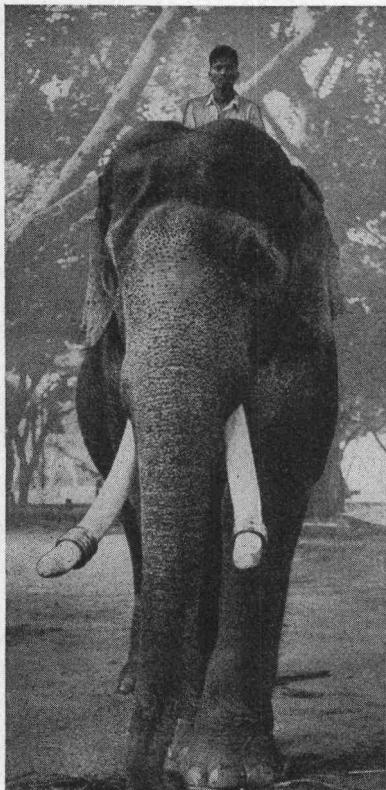
Der Elefant auf dem Bauplatz. Der Pneulader Hough.

Nichts behindert den Rundblick, die Kontrolle über den Arbeitsbereich kann dem Fahrer des Pneuladers Hough nicht entgehen. Die Steuerung gelingt ihm zentimetergenau. Denn die Kabine befindet sich auf dem Vorderwagen.

Der Pneulader Hough ist länger als sein eigener Wendekreis. Er hat ein Drehgelenk mit einem Schwenkbereich von 40° nach rechts und links.

Dies erlaubt ein Manövriieren auf kleinstem Raum und bedeutet eine Arbeitsintensität ohnegleichen. Das Powershift-Getriebe erleichtert die Bedienung ganz gewaltig. Das Resultat der 45 Jahre Hough-Erfahrung:

Auf diesen Pneuladern gewähren wir Ihnen eine Garantie von 12 Monaten oder 2000 Betriebsstunden, auf das Drehgelenk sogar eine lebenslängliche. — Wann möchten Sie den Pneulader Hough bei einem Probeeinsatz sehen? — Auf Ihrer Baustelle!

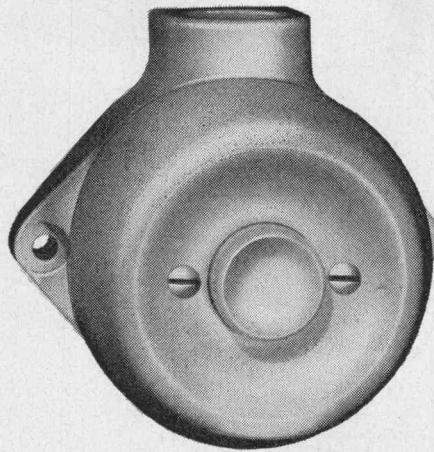


**Ulrich Rohrer-Marti AG
Baumaschinen Zollikofen-Bern**



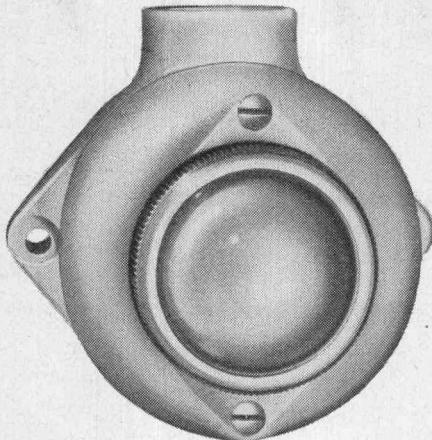
Unser Telephon 031 57 11 57

1290 Ura 61 Grösse 71/76 mm

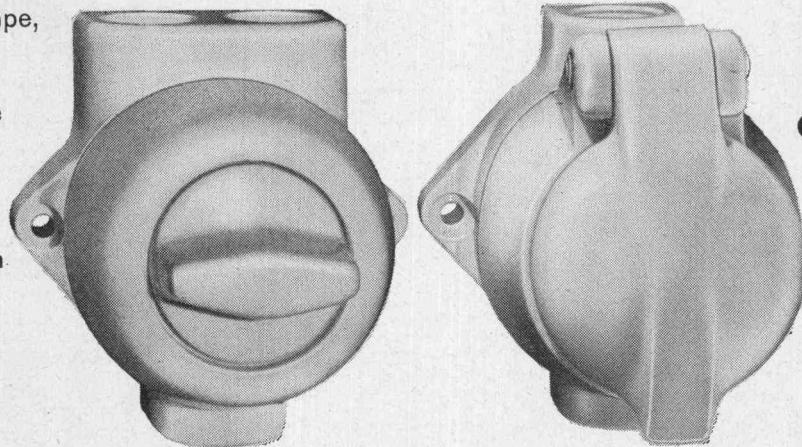


Druckkontakt, Signallampe,
Drehschalter und
Steckdose aus Isolier-
presstoff, kleine Modelle

652 Jra 61 Grösse 71/76 mm



Adolf Feller AG Horgen

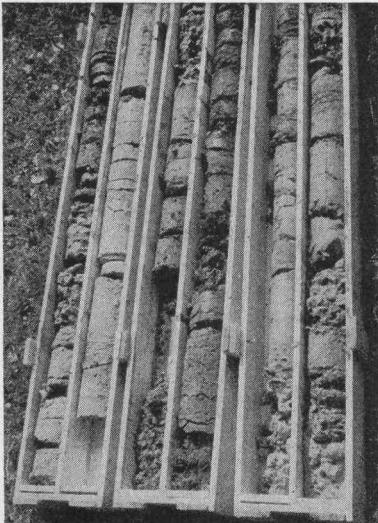
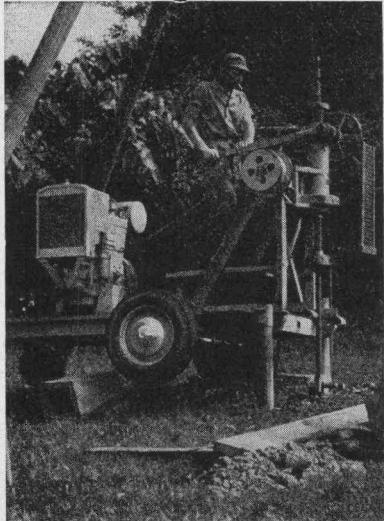


8203 Jrb Grösse 78/76

7520 Jrd Grösse 78/76 mm



SONDIERBOHRUNGEN

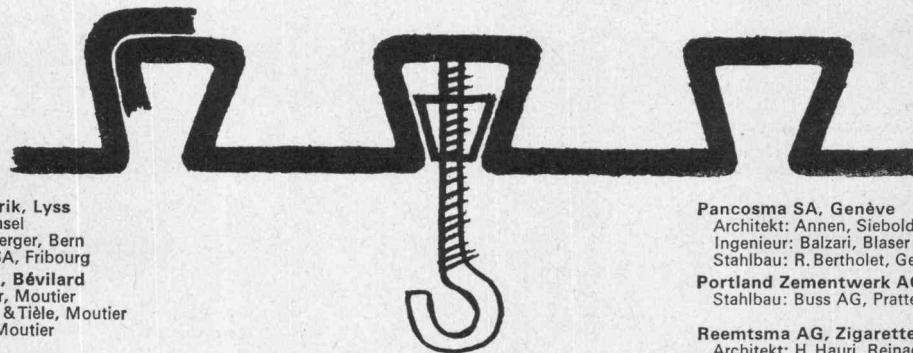


Rotationskernbohrungen
Rammsondierungen
Scherflügelversuche
Ungestörte Bodenproben
Durchlässigkeitsuntersuchungen
Bohrungen für Injektionen
Fels- und Lockergesteins-Anker

Ing. M. Greuter & Cie AG, 8032 Zürich, Tel. 051/329028

Spezialfirma für Gunit, Spritzbeton, Injektionen und Bohrungen

Holorib®-Referenzen in der ganzen Schweiz!



Arni AG, Biskuitfabrik, Lyss

Architekt: V. S. K., Basel
Ingenieur: Emch & Berger, Bern
Stahlbau: Stephan SA, Fribourg

Astra-Charpillon SA, Bévilard

Architekt: Ch. Kleiber, Moutier
Ingenieur: Allemand & Tièle, Moutier
Stahlbau: G. Barth, Moutier

Bahnpostgebäude, Bern

Architekt: Eidg. Baudirektion Bern
Ingenieur: M. Lüthy, Bern
Stahlbau: Geilingen & Co. AG, Winterthur
Gebr. Tuchschild AG, Frauenfeld

Bell AG, Basel

Architekt: C. Kleiner, Basel
Ingenieur: F. Spengler, Basel
Stahlbau: Buss AG, Pratteln

O. Bosshard & Cie, Aadorf – Fabrikneubau

Dickson SA, Neuchâtel

Architekt: W. Wurmert, Le Locle
Stahlbau: Geilingen & Co. AG, Winterthur

Dixi SA, Le Locle

Architekt: W. Wurmert, Le Locle
Stahlbau: Geilingen & Co. AG, Winterthur

Ebauches SA, Fontainemelon

Architekt: Mousson, Fontainemelon
Ingenieur: K. Messerli, Bern
Stahlbau: Tensol SA, Piotta

EPUL, Lausanne

Architekt: C. & F. Brugger
H. von der Muehl, Lausanne
Ingenieur: A. Chaussot, Epalinges
Stahlbau: Zwahlen & Mayr SA, Aigle

Eurogas SA, Genève

Architekt: de Jans & Souveton, Genève
Stahlbau: Wanner & Cie, Genève

Fontainemelon SA, Fontainemelon Fabrikneubau

Frauenfeld, Schulgebäude

Architekt: Barth & Zaugg, Schönenwerd
Ingenieur: Gebr. Tuchschild AG, Frauenfeld

Frauenfeld, Kantonales Verwaltungsgebäude

Architekt: Haldemann & Müller, Grenchen
Ingenieur: O. Roth, Frauenfeld
Stahlbau: Gebr. Tuchschild AG, Frauenfeld

Frey SA, Vêtements, Genève

Architekt: E. Martin, Genève
Ingenieur: J. Bauty, Genève
Stahlbau: Wanner & Cie, Genève

Galenica AG, Bern

Architekt: Röthlisberger & Michel, Bern
Ingenieur: M. Lüthy, Bern
Stahlbau: Schweisswerk Bülach AG, Bülach

Garage Moderne SA, Bulle

Architekt: F. Bertherin, Bulle
Ingenieur: Schindelholz & Déneriaz,
La Tour-de-Trême
Stahlbau: Stephan SA, Fribourg

Genève, Musée historique

Genève, Erweiterungsgebäude der Universität

Architekt: E. Martin, Genève
Ingenieur: G. Steinmann, Genève
Unternehmer: Induni SA, Genève

Hôtel de la Poste, Fribourg

Architekt: Eidg. Baudirektion, Bern
Ingenieur: Pierre Brasey, Fribourg
Unternehmer: Paul Civelli, Fribourg

Kantonsspital Zürich – Nuklearmedizin

Architekt: Dr. R. Steiger & P. Steiger, Zürich
Ingenieur: R. Fietz, Zürich
Stahlbau: Gauger & Co. AG, Zürich
Schäppi AG, Zürich

Kantonsspital Zürich – Laboranbau

Architekt: Dr. R. Steiger & P. Steiger, Zürich
Ingenieur: C. Bion, Zürich
Unternehmer: Brunner & Co., Zürich

Kiener & Wittlin AG, Bern – Büroumbau

Architekt: B. Matti, Bern
Ingenieur: Balzari, Blaser & Schudel, Bern
Stahlbau: Hans Egger, Bern

Koala SA, Genève

Architekt: Dom, Maurice & Parmelin, Genève
Ingenieur: Schärer & Weber, Bern
Stahlbau: Schweisswerk Bülach AG, Bülach

Lactina Suisse, Panchoud SA, Puidoux

Architekt: Richter & Gut, Lausanne
Ingenieur: F. Tschumi, Vevey
Stahlbau: Zwahlen & Mayr SA, Aigle

La Placette, Genève

Super-Parking und Grand-Magasin
Architekt: P. Braillet, Genève
Ingenieur: René Epars, Genève
Ingenieurbüro: R. Henauer, Zürich

Gebr. Loeb AG, Bern – Lagerhaus

Architekt: Peter Schild, Bern
Ingenieur: Balzari, Blaser & Schudel, Bern
Stahlbau: Geilingen & Co. AG, Winterthur

Meili, Bex – Fabrikgebäude

Architekt: J. Rieben, Bex
Stahlbau: A. Meili, Bex

Merkur AG, St. Gallen

Architekt: Ernest Brantschen, St. Gallen
Ingenieur: Zähner & Wenk, St. Gallen
Stahlbau: Gebr. Tuchschild AG, Frauenfeld

Migros, Schönbühl/Bern

Architekt: P. Schild, Bern
Ingenieur: Balzari, Blaser & Schudel, Bern
Stahlbau: Buss AG, Pratteln

Migros, La Praille/Genève

Centrale thermique
Architekt: E. Schwerzenbach & A. Maurer, Zürich
Ingenieur: Robert Henauer & Lee, Zürich
Stahlbau: Conrad Zschokke AG, Näfels

Model AG, Weinfelden – Fabrikneubau

Stahlbau: Geilingen & Co. AG, Winterthur

Mont Pie, Maison de Vacances

Architekt: L. Bolla, Bern

Natural SA, La Praille/Genève

Verwaltungsgebäude
Architekt: F. Marc Lamunière, Genève
Ingenieur: René Epars, Genève
Stahlbau: Giovanola Frères SA, Monthey

Nestlé SA, Orbe – Fabrikgebäude Nescafé

Architekt: Suter & Suter, Basel/Lausanne
Ingenieur: A. Villars, Lausanne
Stahlbau: Zwahlen & Mayr SA, Aigle

Niederhasli, Getreidetrocknungsanlage

Stahlbau: Schweisswerk Bülach AG, Bülach

Oehler AG, Aarau

Stahlbau: Wartmann AG, Brugg

Holorib SA, 2, rue Vallin

1201 Genève, Tél. 022 31 81 60
(Holorib-Lagerstellen
in der ganzen Schweiz)

Pancosma SA, Genève

Architekt: Annen, Siebold & Sieglet, Genève
Ingenieur: Balzari, Blaser & Schudel, Bern
Stahlbau: R. Bertholet, Genève

Portland Zementwerk AG, Olten

Stahlbau: Buss AG, Pratteln

Reemtsma AG, Zigarettenfabrik, Gontenschwil

Architekt: H. Hauri, Reinhald
Ingenieur: Conrad Zschokke AG, Zürich

Resa AG, Hergiswil – Fabrikneubau

Architekt: E. Brantschen & Cie, Mallaun, Sion
Stahlbau: Egli, Emmenbrücke

Saturne, Genève – Verwaltungsgebäude

Architekt: Tschumi & Heurteux, Genève
Ingenieur: René Epars, Genève
Stahlbau: Zwahlen & Mayr SA, Aigle

Schäublin AG, Tramelan – Fabrikneubau

Architekt: C. Leuzinger, Tramelan
Ingenieur: P. Aubry, Tavannes
Stahlbau: Preiswerk & Esser AG, Basel

Schatzalp-Strela Luftseilbahn, Davos-Platz

Schnyder, Plüss & Co., Rozloch – Fabrikneubau
Stahlbau: Bell AG, Kriens

Shopping Center Schönbühl, Luzern

Architekt: Prof. A. Roth, Zürich
Max Wandeler, Luzern
Ingenieur: A. Maurer, Luzern
Stahlbau: Bell AG, Kriens
Jos. Meyer Eisenbau AG, Luzern

Société des Chaux et Ciments, Roche

Architekt: Ateliers Architectes Associés, Lausanne
Ingenieur: A. Jaquet, Montreux
Stahlbau: Ateliers de Vouvr

Sondyna AG, Effretikon – Fabrikneubau

Architekt: Hans Graf, Aarau
Ingenieur: Hickel & Werffel, Effretikon
Unternehmer: Piatti AG, Dietikon

Spengler AG, Bern – Geschäftshaus

Architekt: Walter Frey, Basel
Ingenieur: Emch & Berger, Bern
Stahlbau: Hans Kissling AG, Bern

Station Schilthorn, Mürren

Architekt: Konrad Wolf, Bern
Ingenieur: Gebr. Gruner, Basel
Stahlbau: von Roll AG, Bern
Giroud-Olma AG, Olten

Station supérieure téléphérique, Zinal

Architekt: R. Tronchet, Sion
Ingénieur: Sté Générale pour l'Industrie, Genève
Stahlbau: Berclaz & Métraller SA, Sierre

Stucki AG, Rüfenacht – Fabrikneubau

Stahlbau: Saegesser Worb AG, Worb

Suisselectra, Basel, Zentrale Massaboden

Stahlbau: Bell AG, Kriens

Suchard SA, Serrières

Architekt: R. Hoffmann, Neuchâtel
Unternehmer: Eisa SA, Neuchâtel

Titlis-Schwebebahn, Mittelstation, Engelberg

Architekt: A. Durrer, Alpnachdorf
Ingenieur: Emil Schubiger, Luzern
Stahlbau: Conrad Zschokke AG, Döttingen

P. Tobler & Co. AG, St. Gallen – Werkerweiterung

Venus SA, Moutier

Architekt: Ch. Kleiber, Moutier
Ingenieur: B. Mertenat & L. Chablais, Moutier
Stahlbau: G. Barth, Moutier

Vouvr, Centrale thermique

Architekt: Ateliers Architectes Associés, Lausanne
Ingenieur: Sté Générale pour l'Industrie, Lausanne
Stahlbau: Zwahlen & Mayr SA, Aigle

Zwahlen & Mayr SA, Aigle – Verwaltungsgebäude

Architekt: Brugger Frères, Lausanne
Ingenieur: Fréd. Matter, Lausanne

**Holorib®

Schweizer Patent Nr. 416032

4

Parkieranlagen

für

Automobile, Motor- und Fahrräder



**GIROUD
-OLMA**

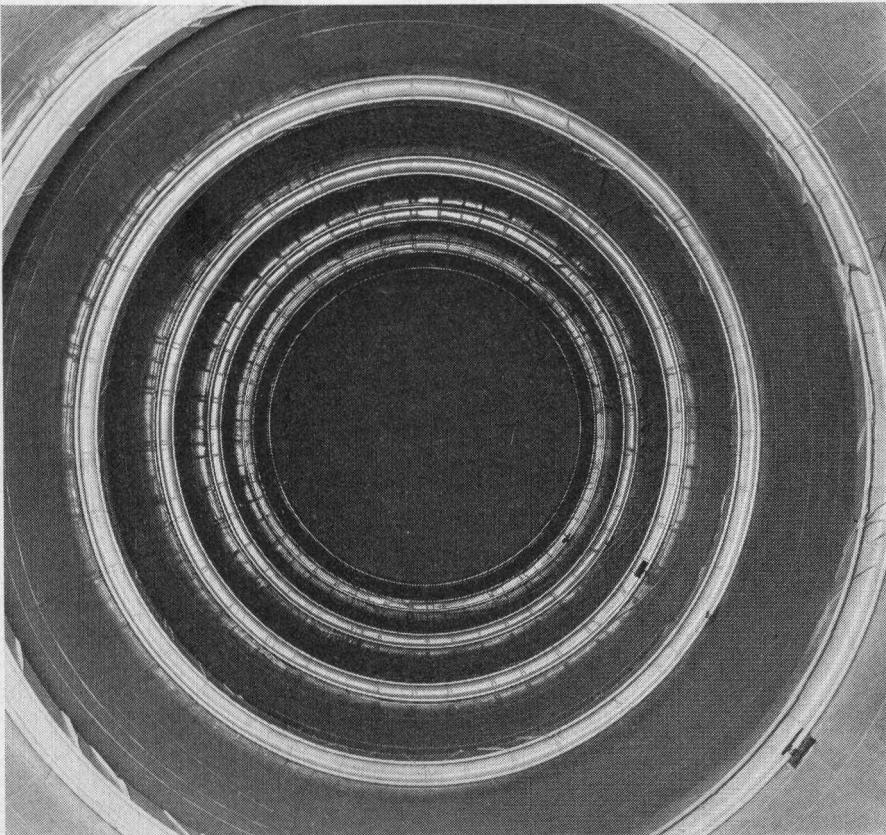
GIROUD-OLMA AG, OLten

Maschinen- und Stahlbau Tel. (062) 5 40 17 / 5 33 31

IRON FLEX

**ABDICHTUNGEN
ISOLIERUNGEN
KORROSIONSSCHUTZ**

IRONFLEX AG
Schaffhauserstrasse 265
8057 Zürich
Tel. 051 48 78 88/89



IRONFLEX-PVC-Innenauskleidung eines 100 000-l-Heizöltanks

Geilinger + Co. 8401 Winterthur Tel. 052/22822

**Neue Elemente des modernen Stahlbaues
GC-Wabenträger und Verbund-Wabenträger**

Grosse Steifigkeit und Tragfähigkeit

Geringer Stahlverbrauch

Leichte Durchführung aller Leitungen

Herstellung mit automatischen Vorrichtungen

Kurzfristige Lieferung typisierter Träger gemäss Prospekt GC240

Genossenschaft Migros St. Gallen, Betriebszentrale in Gossau SG / Bauleitung: Schwarzenbach & Maurer, dipl. Architekten SIA, Zürich / Ingenieure: Zähner & Wenk, dipl. Ing. SIA, St. Gallen / Dachkonstruktion mit Hauptmassen 78,4x140,8 m und einem Stützenraster von 12,8x12,8 m bzw. 12,8x19,2 m / Dachpfetten: Wabenträger auf 12,8 m gespannt / Dachabdeckung: GC-Stahldach

