

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **89 (1971)**

Heft 36

PDF erstellt am: **18.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

neu

in unserem Verkaufsprogramm

ABS Baupumpen

Leicht transportable, trockenlaufsichere
Schmutzwasserpumpen mit grosser Lei-
stung für den Baustellenbetrieb.
Fördermengen je nach Pumpentyp von
500 bis 3150 Liter/Min.



8304 Wallisellen
Kriesbachstrasse 1
Telefon 051-93 39 33
Machines d'entreprise
Route Cantonale, 1162 St-Prex
Téléphone 021-76 13 91

Charles **Keller**
Baumaschinen

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

89. Jahrgang Heft 36

Zürich, 9. September 1971

Inhalt

Anwendungsbeispiele zur Berechnung segmentierter Radialgleitlager endlicher Breite bei instationärem Betrieb. Von <i>H. H. Ott</i> und <i>Z. E. Varga</i>	899*
Das Hotel «Atlantis» in Zürich. Arch. <i>H.</i> und <i>A. Hubacher-Constam</i> und <i>P. Issler</i>	907*
Zum Hotelbau in Grossstädten	913
Förderung der Isotopenanwendung in der Bauindustrie. Von der <i>Schweiz. Vereinigung für Atomenergie</i>	913
Zum 60. Geburtstag von Prof. <i>O. Zweifel</i> . Von <i>G. Oplatka</i>	914

Umschau

Neue Bohrtechnik. Schweizerisch-englisch-norwegische Zusammenarbeit für Ingenieurdienstleistungen	914
Die Neubauten der Maschinenfabrik der Heberlein & Co. AG in Wattwil	915

Nekrologe

<i>K. Baumann</i> , <i>H. Jenny</i>	915*
<i>H. Rüesch</i>	916
<i>C. v. Brodowski</i> , <i>J. Friedli</i>	917

Buchbesprechungen

Industrieabwässer 1971, vom <i>Deutschen Kommunalverlag</i> . Das Schwimmbüchsenlager unter instationärer Belastung, von <i>P. A. Fink</i>	917
--	-----

Wettbewerbe

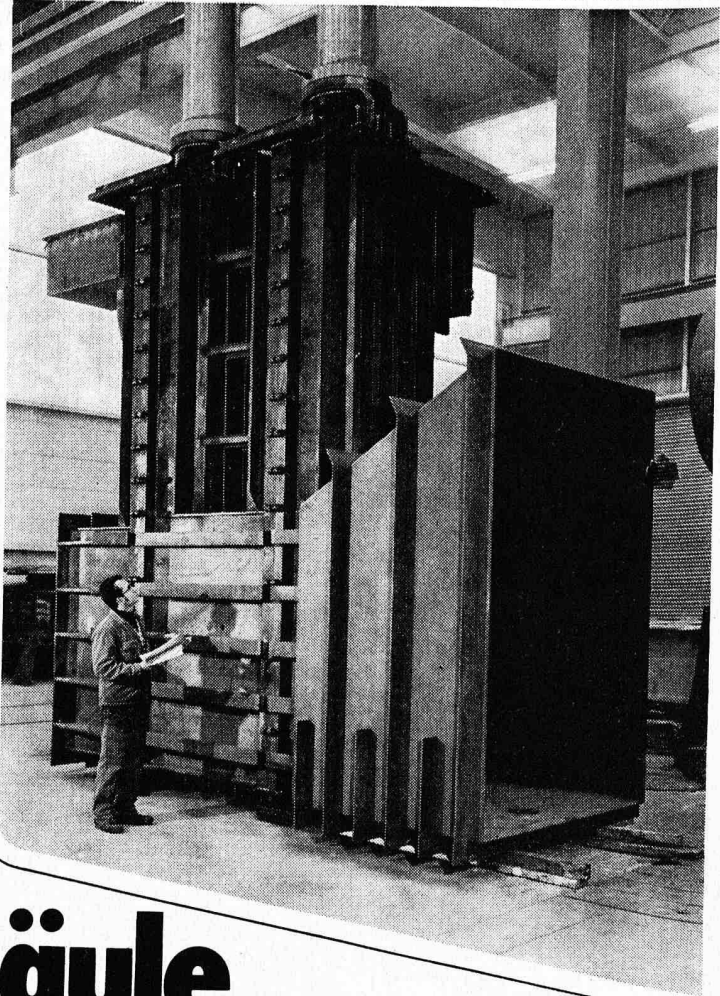
Primarschulhaus in Oberwil BL. Fabrikerweiterung der Bulova Watch Company in Biel	917
Gussglas-Wettbewerb, Düsseldorf	918

Ankündigungen

Aargauer Kunsthaus, Aarau. Kunsthaus Zürich. Galerie Zisterne, Aarau. Werden wir morgen so bauen und wohnen? UK technical contributions to the 6th FIP Congress published	918
VDI-Richtlinie «Lärminderung an Aufzugsanlagen». Comptoir Suisse, Lausanne. Symposium für wirtschaftliche und rechtliche Fragen des Umweltschutzes, Hochschule St. Gallen	919
Dechema-Kolloquien im Wintersemester 1971/72. Organisation als Grundlage des Management. «Ilmac 71» in Basel. Planung, Erschliessung und Wohnungsbau. «Eurocon 71», Lausanne. Interkama-Kongress und Ausstellung, Düsseldorf	920
International Building Exhibition, Toronto. Kohlenmonoxid-Kolloquium in Düsseldorf. Holzschutz im Hochbau, Fortbildungskurs der SAH in Biel. Tiefkühltechnik, neuere Entwicklung	921
1st National Low Cost Automation Exhibition, Manchester. Advanced Techniques in River Basin Management: The Trent Model Research Programme. Stirling Cycle Machines. Harwell Education Centre, Courses for 1972. Öffentliche Vorträge	922

Das neueste
Blatt aus dem
Wasser-Kraftwerk-
Bau-Tagebuch

Wasser-Stauräume
müssen entleert
werden können: aus
Sicherheitsgründen
und zur Revision.
Dafür (und für
die Abführung von
Hochwasser) wird
in der Staumauer
ein Grundablass
eingebaut.



155 Meter Wassersäule

Auf der Schwelle
des Ablass-Stollens
in Emosson lastet
der beachtliche
Druck von 155 Meter
Wassersäule.

Möchten Sie wissen,
wie wir die
Schützen kon-
struiert haben, die
diesen Druck
auszuhalten ver-
mögen? Wir senden
Ihnen gerne eine
kleine Broschüre.

Grundablass Emosson, eine Stahl-Konstruktion von

**ZSCHOKKE
WARTMANN
AG**

5200 Brugg
Telefon 056 41 16 11
Stahlbau
Kesselbau
Apparatebau
Maschinenbau
Kläranlagen

Kunststoff-Furniere



RENOLIT plastic
worms
Qual. : HMS
Präg. : 166
Stärke: 230 my
Farbe : 3004/01

Die
Auswahl
der schönsten
Renolit
PVC-Furniere
ist gross!

Die Preise
für Renolit PVC-Furniere
sind klein!

Dabei liefern wir nur Folien bester Qualität,
weil «Renolit» über die längste Erfahrung in der Herstellung
von PVC-Furnierfolien verfügt.

Verlangen Sie bitte unsere neuesten Kollektionen oder rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

SCHOELLKOPF & CO

Aktiengesellschaft

8057 Zürich Schaffhauserstrasse 265 Telefon 01 / 48 16 16



Renesco-Leute sind schadenfreudig

Auch die Betonstrassen bereiten den Tiefbauämtern hie und da Kummer. Denn jeder Automobilist erwartet eine einwandfreie, reifengerechte Strassenoberfläche, die es ihm erlaubt, sein Auto sicher und ruhig zu fahren.

Leider ist die Witterung hierzulande keineswegs ein Verbündeter der Strassenbauer. Und auch die Betonstrassen, die ja von Haus aus widerstandsfähiger sind als alle anderen, leiden unter den dauernden Angriffen von Frost und Tausalz, Nässe und Trockenheit und der ständig grösser werdenden Verkehrsbelastung durch die zunehmende Zahl von Automobilisten.

renesco

René Schmid + Co. AG
Chemische Baustoffe
Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau

Schaffhauserstrasse 359 8050 Zürich
Telefon 051 46 46 92

Die kühlen Köpfe von Renesco suchten auch hier nach einer Lösung – und entwickelten eine Weltneuheit: R-3000. Dieses Produkt, das bei der Verarbeitung weitgehend unabhängig ist von Feuchtigkeit und Witterung, macht Betonstrassen, Flugpisten und anderes resistent gegen die verheerenden Einflüsse von Frost und Tausalz. Natürlich ist die Wirkung von R-3000 am wirkungsvollsten bei neuen Strassen. Aber auch dort, wo bereits Schäden sind, lohnt sich die Anwendung des Präparates, denn es bewirkt eine sofortige Konsolidierung und stoppt das weitere Abblättern der Betonoberfläche.

Darum sagen wir: Renesco nimmt auch Rücksicht auf den Steuerzahler.



Unser Ausführungsprogramm umfasst u.a.:

- Abdichtungen gegen Grund-, Hang- und Meteorwasser im gesamten Hoch- und Tief-, Stollen- und Tunnelbau. (Beachten Sie unser kostensparendes System zur Abdichtung von Tiefgaragen.)
- Fein-Injektionen als Abdichtung gegen Flüssigkeit und zu thermischen Isolationszwecken
- Ölwanneisolationen nach den Eidg. Gewässerschutz-Vorschriften
- Behandlung von Betonstrassen zur Erhöhung der Frost- und Tausalzbeständigkeit
- Projektierung wirtschaftlicher, bautechnisch vereinfachender und zeitsparender Abdichtungssysteme
- Forschung und Entwicklung neuer Produkte, Verfahren und Maschinen in den Sektoren Bauchemie und Kunststoffe

Mitteilungen



Periodisch erscheinendes technisches Mitteilungsblatt der Accumulatoren-Fabrik Oerlikon 8050 Zürich

Chemische Probleme bei der Fabrikation von Bleiakkumulatoren

Zur Theorie der Stromliefernden Vorgänge

Unter Akkumulatoren versteht man einen wieder aufzubehaltenden elektrochemischen Energiespeicher. Die elektrische Energie wird in Form energiereicher chemischer Verbindungen in pulstofförmigen Elektroden gespeichert, die in einem wässrigen Elektrolyten tauchen. Die Umwandlung von elektrischer in chemische Energie vollzieht sich beim Laden des Akkumulators mit Gleichstrom. Dabei bedient sich unter dem Einfluß des elektrischen Stromes aus energiereichen Stoffen solche mit höherem Energiegehalt. Salze, die Stoffe, haben, diejenigen die freier werden wieder in einen Zustand mit kleinerer Energie überführen, wenn man ihnen die Möglichkeit gibt, so zu tun. B. Die Tendenz des Elements

Da für die meisten chemischen Reaktionen die Nutzarbeit (freie Energie) bekannt ist oder gemessen werden kann, läßt sich aus dieser Gleichung die EMK eines galvanischen Elementes oder eines Akkumulators berechnen. Ob sich das Element dann tatsächlich realisieren läßt, darüber kann man natürlich keine Aussage machen. Das hängt ab vom Reaktionsmechanismus bzw. der Kinetik der Elektrodenreaktionen. Dabei ist zu berücksichtigen, dass nur die Grenzschicht zwischen Elektrodenoberfläche und Elektrolyt (flüssig) zur Energieabgabe herangezogen werden kann. Durch geeignete Maßnahmen (z.B. die Zusatzstoffe Elektrolyt) oberhalb um das Tausendfache gegenüber der geometrischen Oberfläche zu erhöhen.

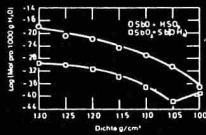


Fig. 14 Löslichkeitskurven und Antimonien in Schwefelsäure nach Ruetsch und Angstadt (7)

Schlussbemerkung

Die Tendenz der Forschung auf dem Bleiakkumulatorenbereich geht eher in die Richtung antimonfrei legierungen zu finden, die sich für den Einbau in Akkumulatoren eignen. Dies heisst um so mehr, weil Antimon sonst fast gänzlich ist. Unsere Untersuchungen haben jedoch ergeben, dass das sich Abhängen mit Antimon und das Absinken der ungenutzten Elektrolyte, anders ausgedrückt nicht die Bekämpfung der Ursache sondern der Symptome der Antimonvergiftung auch ein Weg ist, der Erfolg verspricht. Die Antimonvergiftung ruft lange nicht seine Rolle in der Akkumulatorendiagnostik aus. Schon haben wir, fügen wir diesem Bericht noch ein Kapitel über Daten und Kennwerte von Antimon bei, soweit diese uns bekannt sind. Es ist dies jedoch bei weitem keine vollständige Zusammenstellung.

Zusammenstellung von Daten über Antimon

Atomgewicht: 121,75 Elementnummer im Periodensystem: 51, 44, 113, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300.

Mitteilungen



Periodisch erscheinendes technisches Mitteilungsblatt der Accumulatoren-Fabrik Oerlikon 8050 Zürich

Die Antimonvergiftung von Bleiakkumulatoren

Zusammenfassung

Das Wesen der Antimonvergiftung in Bleiakkumulatoren und einig aus sich ergebende Art und Weise der Antimonvergiftung werden durch die Ergebnisse eigener polarographischer Untersuchungen zur Ermittlung des Rückfalls von Antimon in Separatorzellen von Bleiakkumulatoren, die bei der Auswertung einer Antimonvergiftung eine Verhinderung einer Antimonvergiftung bedingt einen Verzicht auf

Die Antimonvergiftung von Bleiakkumulatoren ist ein Problem, das in den letzten Jahren an Bedeutung gewonnen hat. Die Ursache dafür ist die zunehmende Verwendung von Antimon in den Elektroden der Bleiakkumulatoren. Dies führt zu einer Verhinderung der Stromlieferung und einer Beschädigung der Elektroden. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen zeigen, dass die Antimonvergiftung durch die Bildung von Antimonhydroxyd und Antimonoxid verursacht wird. Dies führt zu einer Verhinderung der Stromlieferung und einer Beschädigung der Elektroden. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen zeigen, dass die Antimonvergiftung durch die Bildung von Antimonhydroxyd und Antimonoxid verursacht wird. Dies führt zu einer Verhinderung der Stromlieferung und einer Beschädigung der Elektroden.



Stationär- und Traktions-Batterien Ladegleichrichter Wechselrichter Regeltransformatoren Auto-, Motorrad- und Bootsbatterien Batterie-Zubehör

Kennzeichen Ihrer Spezialisten für netzunabhängige Stromversorgung

Durchschnittlich rechnet man mit 3 Netzausfällen pro Jahr von 35 Minuten Dauer. Störungen durch Unterhalts- und Erweiterungsarbeiten unbegriffen. Beugen Sie diesen Zeit und Geld kostenden Unterbrüchen vor. Mit einer netzunabhängigen Stromlieferungsanlage von OERLIKON. Bei Stromausfall übernimmt die Batterie ohne Verzögerung und vollautomatisch die Speisung der Verbraucher. Wir liefern auch die entsprechend dimensionierten Ladegleichrichter für eine zuverlässige Ladung der Batterien.

Verlangen Sie unverbindlich unsere ausführlichen Dokumentationen oder noch besser: Rufen Sie uns an!

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon 8050 Zürich

Binzmühlestrasse 86, Telefon 051 - 46 84 20

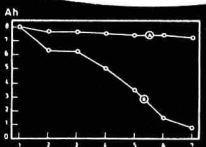


Fig. 10 Zyklusversuch mit antimonhaltigem (A) und antimonfreiem (B) Blei. Die Zyklen betragen aus wöchentlich einer Tiefentladung mit Kapazitätsbestimmung, die in dieser Figur aufgeteilt ist in tägliche Schwachentladungen nach J. Burban (7)

Mitteilungen



Periodisch erscheinendes technisches Mitteilungsblatt der Accumulatoren-Fabrik Oerlikon 8050 Zürich

Die Röhrenplattenbatterien unserer Typenreihe PAM in stationären Notstromanlagen

Unterbrüche in der Stromversorgung können trotz aller Sicherheitsmassnahmen die von den Energieerzeugungsanlagen gestellten werden immer wieder auftreten. Diese müssen nicht aus schliesslich durch höhere Gewalt (z.B. Sonnen- Gewitter usw.) verursacht werden, sondern können ihre Ursache auch im menschlichen Versagen (Röhren- oder Einzelröhren-Schaltungen, Beschädigung von Netzkapfen, bei überlasteten usw.) finden. Dazu kommen auch Netzstörungen infolge Netzunterhalts- und Erweiterungsarbeiten. Diese Unterbrüche sind sicher relativ selten, können jedoch bei einer Kombination dieser beiden Betriebsarten eine Notstromanlage auslösen. Die Ursache für diese Unterbrüche sind durch deren herbeiführen zu vermeiden. Eine Kombination aus einer netzunabhängigen Stromlieferungsanlage von OERLIKON und einer netzunabhängigen Stromlieferungsanlage von OERLIKON.

Die Röhrenplattenbatterien unserer Typenreihe PAM sind eine hervorragende Lösung für stationäre Notstromanlagen. Sie sind in der Lage, bei Stromausfall sofort die Stromversorgung zu übernehmen und die Verbraucher zu speisen. Dies geschieht ohne Verzögerung und vollautomatisch. Die Röhrenplattenbatterien sind besonders für Anwendungen geeignet, bei denen eine hohe Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer erforderlich sind. Sie sind in der Lage, bei Stromausfall sofort die Stromversorgung zu übernehmen und die Verbraucher zu speisen. Dies geschieht ohne Verzögerung und vollautomatisch.

Mitteilungen



Periodisch erscheinendes technisches Mitteilungsblatt der Accumulatoren-Fabrik Oerlikon 8050 Zürich

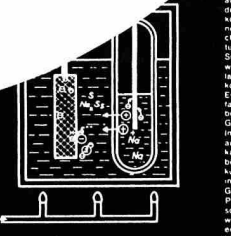
Kennzeichen Ihrer Spezialisten für netzunabhängige Stromversorgung

Durchschnittlich rechnet man mit 3 Netzausfällen pro Jahr von 35 Minuten Dauer. Störungen durch Unterhalts- und Erweiterungsarbeiten unbegriffen. Beugen Sie diesen Zeit und Geld kostenden Unterbrüchen vor. Mit einer netzunabhängigen Stromlieferungsanlage von OERLIKON. Bei Stromausfall übernimmt die Batterie ohne Verzögerung und vollautomatisch die Speisung der Verbraucher. Wir liefern auch die entsprechend dimensionierten Ladegleichrichter für eine zuverlässige Ladung der Batterien.

Verlangen Sie unverbindlich unsere ausführlichen Dokumentationen oder noch besser: Rufen Sie uns an!

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon 8050 Zürich

Binzmühlestrasse 86, Telefon 051 - 46 84 20



Natrium-Silber-Zelle der Firma Ford. Die Natrionen (Na+) wandern durch die Keramik. Die Elektronen (e-) wandern über die negative Elektrode.

Mitteilungen



Periodisch erscheinendes technisches Mitteilungsblatt der Accumulatoren-Fabrik Oerlikon 8050 Zürich

Die Röhrenplattenbatterien unserer Typenreihe PAM sind eine hervorragende Lösung für stationäre Notstromanlagen. Sie sind in der Lage, bei Stromausfall sofort die Stromversorgung zu übernehmen und die Verbraucher zu speisen. Dies geschieht ohne Verzögerung und vollautomatisch. Die Röhrenplattenbatterien sind besonders für Anwendungen geeignet, bei denen eine hohe Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer erforderlich sind. Sie sind in der Lage, bei Stromausfall sofort die Stromversorgung zu übernehmen und die Verbraucher zu speisen. Dies geschieht ohne Verzögerung und vollautomatisch.

Vermerk «empfehlenswert»

Verlassen Sie sich auf erprobte Produkte. Natürlich werden wir im einen oder andern Fall auch auf Nachteile eines Produkts in diesem oder jenem Anwendungsbereich aufmerksam machen. Das gehört zur technischen Beratung. Wenn wir die folgenden Produkte empfehlen, so tun wir es mit guten Gründen:

BITUMEN UND BITUMINÖSE BAUSTOFFE

Emulsionsbitumen venezolanischer Provenienz
Schlämmen zur Abdichtung von bituminösen Belägen

FÜR INDUSTRIE- UND STRASSENBELÄGE

Salviacim für Industrieböden, Parkgaragen, Flugpisten usw.
Salviasable für Sandasphalt-Beläge
Flex für Güter- und Forststrassen
Hilfsstoffe zur Herstellung von Kaltmischgut

KUNSTSTOFFE FÜR INDUSTRIEBELÄGE UND BETONSTRASSEN

Epoxol-Plast für verschleissfeste Epoxy-Beläge
Epoxol-Glanz für Betonversiegelungen
Epoxol-Sealer für Betonimprägnierungen
Epoxol-Mörtel zur Reparatur von Betonstrassen

SPRENGSTOFFE UND ZÜNDER

für den Tunnel- und Stollenbau



01 347310/20

Oleag AG, Dufourstr. 145, 8034 Zürich

↓

Wir führen ein umfassendes Sortiment neuester Produkte für alle Belange der Isolierung. Unser vorzüglicher technischer Dienst weiss auch für Ihre Probleme die rationellste Lösung. Verlangen Sie Auskünfte und Unterlagen.

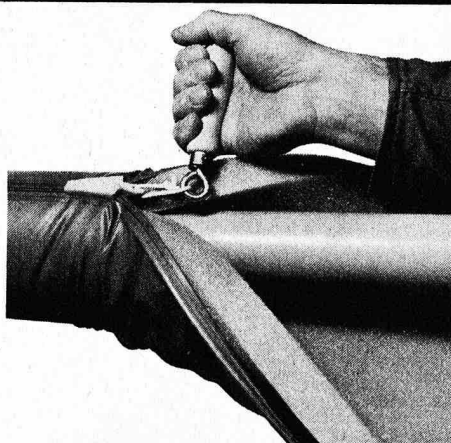
↓

Für Leitungsisolierungen . . . Isomat

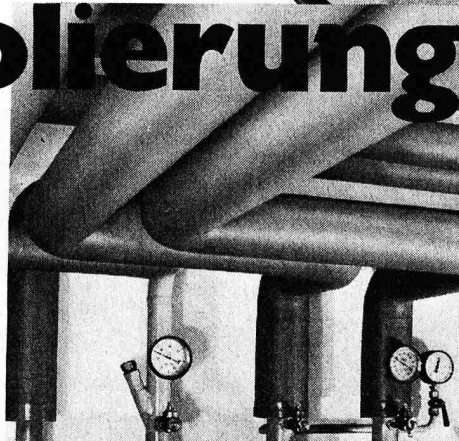
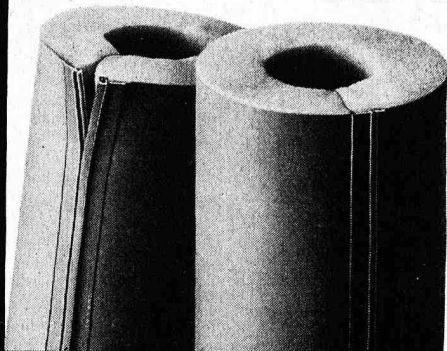
Ihr Problem: Robuste und dauerhafte Rohrisolierung.

Unsere Lösung: Isomat, die Rohrisolierung mit der temperaturbeständigen Schaumstoff-Isolierschicht und dem widerstandsfähigen Weich-PVC-Mantel mit Gleitverschluss. Isomat bewährt sich seit Jahren als vorzügliche Isolierung an Warmwasser-, Heizungs-, Luft- und Gasleitungen bis 120 °C sowie gegen Schwitzwasserbildung bei Kaltwasserleitungen.

Wärmeleitzahl bei 20 °C:
 $\lambda = 0,035 \text{ kcal/mh } ^\circ\text{C}$



Rohrisolierung



schneider+co

Schneider+Co. AG
Isolierungen und Industriebedarf
8401 Winterthur
Scheideggstrasse 2
Telefon 052/89 21 21

Made in Heerbrugg.

Wild Reisszeuge werden aus rostfreiem Chromstahl hergestellt. Das bedeutet Präzision auch nach jahrelangem Gebrauch. Und dauerhafte Brillanz selbst in tropischem Klima.

Ein Beispiel höchster Perfektion: die präzise Geradeführung des Wild Zirkels. Sie ermöglicht ein zuverlässiges Arbeiten. Rasch und sicher kann jede Winkellage exakt eingestellt werden. Ohne Zurückfedern der Zirkelschenkel.

Die Verwendung erstklassigen Materials und äusserste Sorgfalt in der Verarbeitung sichern Wild Reisszeugen den weltweiten Ruf als Spitzenerzeugnis.

In Heerbrugg kennt man nur eine Qualität: Erste.

WILD
HEERBRUGG

Photogrammetrie
Vermessungstechnik
Mikroskopie

Coupon

Bitte einsenden an Wild Heerbrugg AG,
CH-9435 Heerbrugg
Senden Sie mir bitte Ihren Prospekt mit Preisliste

Name / Vorname: _____

Strasse: _____

PLZ / Ort: _____

Modern, vielseitig, langlebig: Merkmale der RUSTON-BUCYRUS- Universal-Seilbagger

Einfache Konstruktion, moderne Fertigungsmethoden und die Verwendung des richtigen Materials für die einzelnen Bauteile ergeben die weltbekannte lange Lebensdauer der RUSTON-BUCYRUS-Bagger.—Dank der präzisen Luftsteuerung und der guten Sicht aus der Kabine kann der Maschinist die hohe Arbeitsgeschwindigkeit voll ausnützen und erreicht damit ein Maximum an Leistung.

RUSTON-BUCYRUS-Universal-Seilbagger können mit Hochlöffel, Tieflöffel, Dragline, Kran oder Greifer ausgerüstet werden.— Zuverlässige Betreuung durch unsere gutausgebildeten Service-Monteure. Grosses Ersatz- und Verschleissteillager.—Verlassen Sie sich ganz auf die Generalvertretung:



RUSTON-BUCYRUS



ALFAG

Aktiengesellschaft für Fahrzeuge
8952 Schlieren, Tel. 051/79 99 11

1023 Crissier, Rue de Morges 9
Telefon 021/35 63 31



Wenn Sie
ein vielseitiges
Baumaterial
suchen –

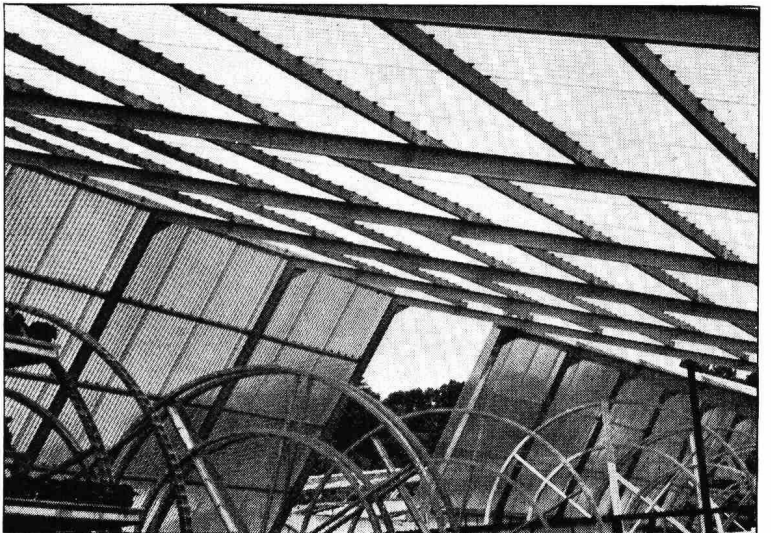
dann
verwenden Sie

Tettovinyl®



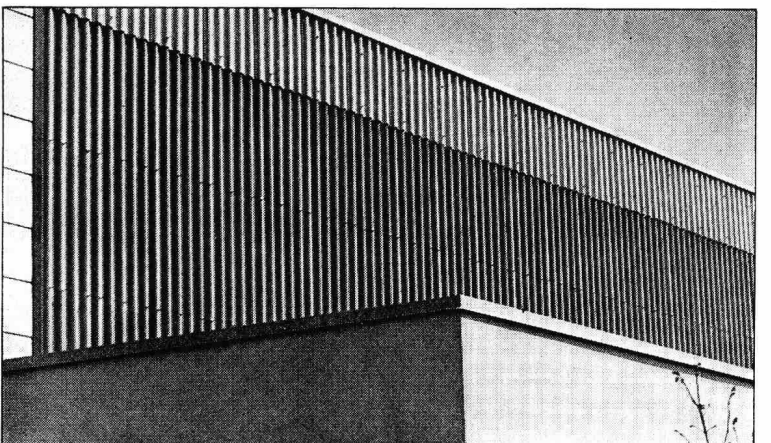
Tettovinyl, die moderne Hart-PVC-Wellplatte, macht Bauen so viel leichter und bietet Ihnen fast unbegrenzte Verwendungsmöglichkeiten.

Tettovinyl ist ein Schweizer Qualitätsprodukt der



Giubiasco Industrie AG, 6512 Giubiasco

Leistung Erfahrung Vertrauen



Tettovinyl-Depositäre:

5000 Aarau Richner AG – 1800 Aigle Gétaz, Romang, Ecoffey SA – 4000 Basel Küderli AG – 6501 Bellinzona Debrunner SA, Cesare Regusci SA – 3000 Bern Bläsi A. – 3000 Bern-Weissenbühl Baustoffe Bern AG – 2500 Biel/Bienne Baubedarf + Holz AG – 1630 Bulle E. Glasson + Cie. SA – 3400 Burgdorf Gustav Hunziker AG – 1030 Bussigny-Lausanne Gétaz, Romang, Ecoffey SA, Charles Nell SA – 1837 Château-d'Éx Gétaz, Romang, Ecoffey SA – 1618, Châtel-St-Denis Gétaz, Romang, Ecoffey SA – 2300 La Chaux-de-Fonds Nuding SA – 7000 Chur Gasser Josias – 2800 Delémont Société Jurassienne de mat. de constr. SA – 2114 Fleurier U. Schmutz (Dépôts Belp + Cressier) – 4402 Frenkendorf Debrunner + Cie. AG – 1700 Fribourg Michel SA – 1200 Genève Gétaz, Romang, Ecoffey SA, Noverraz + Cie. SA – 1217 Genève-Meyrin Nouvelle SA pour le commerce du bois – 6512 Giubiasco Edilcentro SA – 1000 Lausanne/Bussigny Gétaz, Romang, Ecoffey SA – 6600 Locarno Frigerio + Co. – 6900 Lugano Molinari SA (+ deposito Bellinzona), Pestalozzi & Co. – 6000 Luzern SABAG + Baumaterial AG – 6850 Mendrisio Rezzonico Mario + Co. – 1820 Montreux Gétaz, Romang, Ecoffey SA – 2000 Neuchâtel Nuding SA – 4600 Olten Moser + Cie. AG – 1530 Payerne J. Rapin SA – 8200 Schaffhausen Specht Paul – 6430 Schwyz Weber Arthur – 1950 Sion Gétaz, Romang, Ecoffey SA – 4500 Solothurn Bausteinfabrik Solothurn AG – 9000 St. Gallen Debrunner + Co. AG – 3952 Susten Gétaz, Romang, Ecoffey SA – 3600 Thun Baumaterial AG – 7430 Thusis Prevost Oscar – 8610 Uster Hug + Graf Baustoffe – 1800 Vevey Gétaz, Romang, Ecoffey SA – 3930 Visp Gétaz, Romang, Ecoffey SA – 8570 Weinfelden Debrunner + Cie. SA – 5430 Wettingen Emil Reinle AG – 9500 Wil Baumaterial AG – 8404 Winterthur Streiff + Co. AG, Werner Graf + Co. AG – 1400 Yverdon Carrel SA, Gétaz, Romang, Ecoffey SA, Charles Dubath Fils – 6300 Zug Bossard + Stärkle Eisen AG – 8021 Zürich Küderli AG – 8045 Zürich Davatz AG

JANOdur

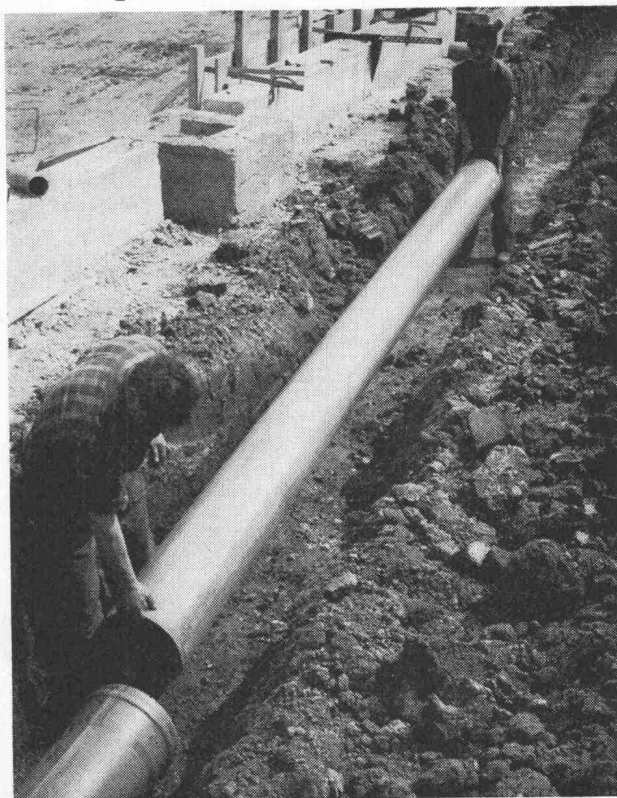
Kanalisationsrohre



unterwegs für eine weitere, perfekte
Installation, weil

- einfach und rasch verlegbar
- leicht im Gewicht
- absolut dicht
- korrosionsbeständig
- hohe Durchflussleistung
- geringe Verstopfungsgefahr
- grosse Baulängen
- viele Nennweiten (100 - 400 mm)

Verlangen Sie unsere Sonderprospekte über
JANOdur-Kanalisationsrohre. Ein Gespräch
mit unseren Fachleuten wird sich lohnen!



JANSEN & CO. AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke, Kunststoffwerk
Telefon 071 / 78 12 44, Telex 77 159

JANSEN

RUST-OLEUM*

Beugt vor, stoppt, verhindert Rost!

Der Rost kostet der Industrie eine ansehnliche Summe. Jedes Jahr! So natürlich auch Ihrem Unternehmen. Die Anti-Rost-Anstriche RUST-OLEUM schützen Ihre Maschinen, Eisenträger, Rohre, Zäune, Behälter, Lastwagen, Dächer, Pfeiler, Brücken, Schiffe und Eisenbahnen. Und das wirksam! Die Wirksamkeit und Qualität der RUST-OLEUM-Anstriche sind überall auf der Welt ein Begriff. Sie wurden zu «speziellen Schutzsystemen» entwickelt, die Ihren Anforderungen angepasst sind.

Widerstandsfähig, wirksam,
sparsam:
RUST-OLEUM Farben!
Das bedeutet:
● **Wirksamer Schutz gegen Rost**
● **Reduktion der Unterhaltungskosten**
● **Lösung Ihrer Probleme**

Generalvertretung:
EMIL HAUSER & CO.
8820 Wädenswil-Schweiz
Telefon (01) 75 03 65/66



Untervertretungen:

Auguste Delvecchio,
Couleursetvernis,
route Bel-Air 1, 1000 Lausanne

Josef Dolder,
Malerartikel & Bauwerkzeuge,
Teufenerstr. 40, 9000 St. Gallen

Frigerio & Co.,
ferri ferramente casalinghi,
piazza Muraccio, 6600 Locarno

Ernest Geiger SA, Fournitures industr.,
rue Chs-Neuhaus 24, 2501 Bienne

Gugolz AG, Lacke & Farben,
Frauenfelderstr 1, 8400 Winterthur

Molinari SA, ferri-metalli-ferramenta
e materie plastiche,
via Flli Ciani 38, 6900 Lugano

Oberflächen-Technik AG,
Neustadtstr. 24a, 6000 Luzern -

Fritz Stotzer AG, Eisenwaren,
Schulweg 10, 3000 Bern

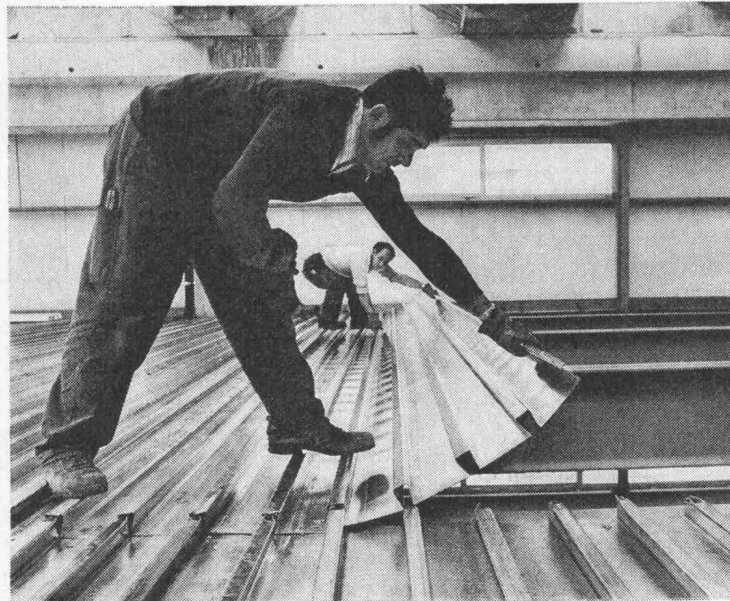
W. Tschopp AG, Drogerie,
Steinentorstr. 1, 4000 Basel

* Eingetragenes Warenzeichen
Rust-Oleum Corporation,
Evanston, Ill. U.S.A.
Rust-Oleum (Nederland) N.V.,
Roosendaal, Netherlands

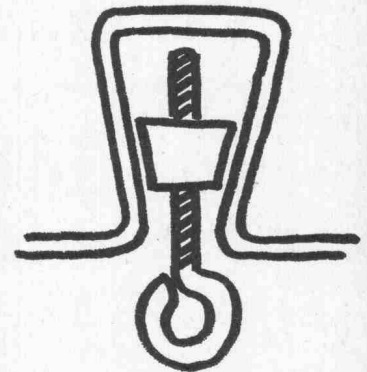
****Holorib®**

«Weniger Personalprobleme»!

(d. h. wenn Sie mit Holorib bauen)



Praktisch, weil selbst das Deckenproblem gelöst ist. (Holorib kann gespritzt werden, oder heruntergehängte Decken werden an dem Holorib-Profil montiert.)



Sicher mit Holorib

Holorib ist das einzige Verbunddeckensystem und wurde von der EMPA statisch, dynamisch und auf Brandwiderstand geprüft (F 30 6,0 / F 60 7,0 / F 90 10,0 / F 120 12,0) Holorib ist von allen kantonalen Brandversicherungsanstalten als einziges Deckenblech anerkannt.

Wir senden Ihnen unsere neueste Dokumentation!

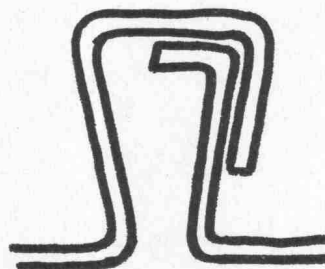
(Rufen Sie uns an – bei Holorib spricht man auch «schwitzerdütsch».)

Rationell mit Holorib

weil 3 Mann pro Tag rund 500 m² Holorib verlegen. Und rationell, weil Armerung und Schalung wegfällen und das Aufhängeproblem gelöst ist. Rationell, weil Holorib in der Schweiz profiliert wird und deshalb keine Lieferschwierigkeiten auftreten.

Rationell, weil Holorib in Fixlängen bis zu 18 m franko Baustelle geliefert wird.

Einfach und praktisch mit Holorib



weil Holorib auf einfachste Weise verlegt wird.

Praktisch, weil elektrische und sanitäre Installationen einfach am Holorib-Profil aufgehängt werden.

**Holorib SA, 2, rue Vallin, 1201 Genève
Telefon 022 31 81 60**

Es sprechen genügend Referenzen für Holorib

Sp-Center, Sursee
Berksschule Buchs AG
a SA, Monthey
Renens
Route, Tunnel Glien
a AG, Basel / Bau 141
Sserie du Cardinal, Fribourg
Rkthalle Basel
tallum AG, Pratteln
yros Winterthur
ega, Biel
tugal, Usine, Saillon VS
netarium, Luzern
ild AG, Grenchen
hnikum Buchs SG
vo-Motor AG, Basel
grestaurant Crap Sogn Gion
W Atom-Kraftwerk,
Mühleberg
Sp-Center, Kreuzlingen
chhaus Eiger, Bern
tor-Columbus, Baden
a Norm, Düringen
r Télévision Genève
O-ONU, Genève
tpostverein U.P.U., Bern

N AM Building, New York
é Universitaire – Maison de
l'Iran, Paris
magasins du Printemps, Paris
ndicat des Constructeurs,
Métalliques de France,
Puteaux
ntre des
Télécommunications,
Luxembourg
tellitenstadt San Felice,
Mailand
ands Magasins, Bruxelles
lais de la Nation, Bruxelles

**und
800 weitere
Bauten in der
Schweiz!**

Was ich nicht weiss macht mir nicht heiss.

Aber vielleicht kalt.

Heraklith, magnesitgebundene Holzwolle-Leichtbauplatten als thermische Isolation.

Gesunde und lärmfreie Wohn- und Arbeitsplätze sind dringende Erfordernisse in unserer hektischen, lärmgefüllten Zeit. Ungenügende oder falsche Wärme- und Schallschutz-Massnahmen an Bauwerken führen sehr oft zu Mängeln oder Schäden, welche später nicht mehr oder nur mit grossem Aufwand behoben werden können.

Durch die Anwendung von Heraklith-Leichtbauplatten als Wärmeschutz ist eine dauernde Verminderung der Heizkosten bis zu 50% absolut möglich. Auf die Bestandesdauer eines Hauses gerechnet, wird für die Raumheizung ein so grosser Betrag aufgewendet, dass eine grosszügige Heraklith-Isolierung dadurch zum wirtschaftlichen Gebot wird.

Heraklith vereinigt die Vorteile hoher Wärmedämmfähigkeit mit ausgezeichneter Schalldämmung und Schallschluckung. Unbegrenzte Lebensdauer, feuerhemmende Wirkung und vorzügliche Putzhaftung gewährleisten beste Wirtschaftlichkeit.

Die magnesitgebundenen Heraklith-Holzwolle-Leichtbauplatten werden in folgenden Ausführungen geliefert:

Normalplatte, PV-Porenverschlussplatte (ein- oder beidseitig beschichtet), GL-Glasfaser-Porenverschlussplatte, Akustikplatte (fein- oder grobfaserig, grau oder hell, natur oder weiss gespritzt), Travertin-Akustikplatte (weiss gefärbt mit strukturierter Oberfläche), Profilplatte für Trockenlegungen von feuchtem Mauerwerk, Herathan-Polyurethan-Hartschaumplatte für Flachdächer, Heratekta-Schichtplatte (Sandwichplatte, mehrschichtig, aus Schaumstoff und magnesitgebundener Holzwolle).

Mit ausführlichem Prospektmaterial und persönlicher Beratung orientieren wir Sie gerne über das breite Sortiment von Heraklith-Leichtbauplatten.

Propatec AG

8304 Wallisellen, Telefon 051/93 12 54

corex Basel AG

Lindenhofstrasse 28, 4002 Basel

Telefon 061/35 82 25, ab Oktober 70: 061/22 23 00

Heraklith

Leichtbauplatten

ZZ 2.70



Struktur einer unbeschichteten
Heraklith-Leichtbauplatte

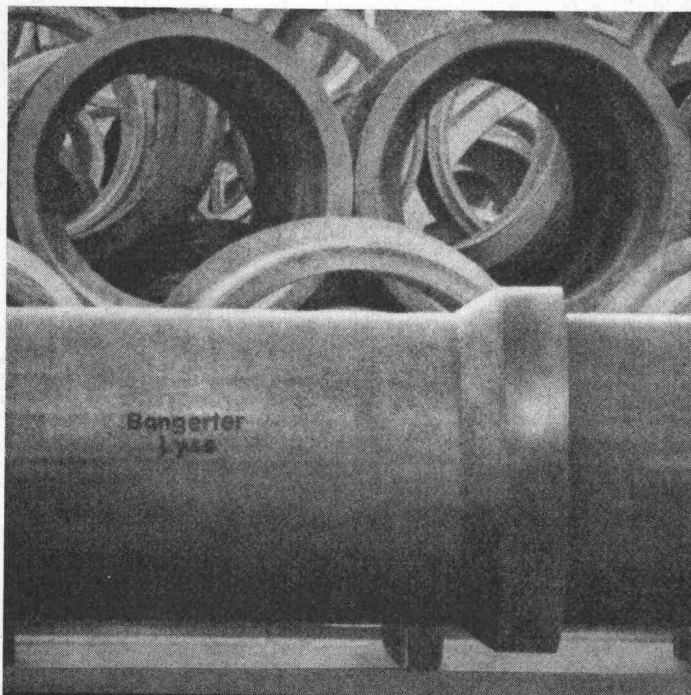
**Auf Dicht
kann man
bauen.**



Dicht AG Unternehmung für Bohrungen und Foundationen

St. Gallen, Luzern, Bern, Zürich

Ein Sträusschen für ein Bangerter-Betonrohr von 1898...



Der oben abgebildete Stempel steht auf Bangerter-Betonrohren aus dem Jahre 1898. Sie sind, als Schmutzwasserleitung, seit bald 75 Jahren beim Bahnhof Langenthal in rund 3,5 m Tiefe verlegt – und sie bleiben weiterhin in Betrieb!

...und für ein Bangerter- Schleuderbetonrohr von 1971

Solch beeindruckende Bewährungsproben geben bei den heute gesteigerten Anforderungen an Kanalisationsleitungen die beruhigende Gewissheit: Das Bangerter-Betonrohr bleibt, langfristig gesehen, die sichere und wirtschaftlich verantwortbare Lösung.

Dies umso mehr, als wir heute, gegenüber 1898, mit wesentlich verbesserten Methoden Betonrohre für höchste Beanspruchungen herstellen.

Unser Rohrprogramm:
Normalbetonrohre (1 m)
BAMAX-Spezialbetonrohre
Schleuderrohre
Stossrohre

Verlangen Sie unsere Dokumentation

Bangerter Lyss

A. Bangerter & Cie AG
Zementwarenfabrik und Bausteinwerke
3250 Lyss, Tel. 032/84 3131



*Kaufen Sie keinen Kran (auch nicht den allergrössten)
ohne ihn ausprobiert zu haben:*

Boilot offeriert Ihnen eine kostenlose Vorführung des von Ihnen bestimmten selbstaufstellenden Krans



«Die Boilot-Krane sind innerhalb von 10 Minuten einsatzbereit»

Um sich über einen Kran eine absolut zuverlässige Meinung zu bilden, sollte man von einer wirklich gründlichen und umfassenden Vorführung profitieren können. Dies ist bestimmt die Lösung, welche von allen Unternehmern gesucht wird, ohne dass sie aber bisher richtig daran geglaubt haben. Denn, wo besteht schon diese Möglichkeit? Wenn Sie sich an Boilot wenden, so wird Ihnen dies offeriert. Sie werden so die ultramoderne technische Konstruktion der Boilot-Krane entdecken, der Grund, warum Boilot mit über 50% seiner Produktion auf internationalen Baustellen vertreten ist.

**Eine moderne Konstruktion,
perfekt auf die Ansprüche Ihrer
Baustelle ausgerichtet**

Die Boilot-Krane werden mit komplettem Ballast zum Werkplatz hingeführt. Nach einer auf ein Minimum beschränkten Vorbereitung (weder Spindel noch Schraube werden angebracht), also eine fast augenblickliche Aufstützung, entfalten sich die Krane mit einer einzigen fortlaufenden Bewegung wie ein riesiger, zusammenlegbarer Meter – und dies ganz einfach durch Druck auf die Fernsteuerung. Der Ausleger berührt den Boden nie, nicht einmal während dem Aufstellen. Die Leichtigkeit und Zeitersparnis beim Aufstellen und das einzigartige und sehr einfache Aufstützungssystem machen den Boilot-Kran zum beweglichsten und unkompliziertesten Kran auf Ihrer Baustelle.

Bon für eine Vorführung

bitte einsenden an:

A. Schaller AG, 1606 Forel-Lavaux
Telephon 021/97 17 11 – Telex 25209

Name

Adresse

Telephon



SYMALEN® und SYMADUR®
Kabelschutzrohre

Doppelsteckmuffen mit Profilgummiringen
Endmuffen
Endkappen
Rohrbogen
Übergangsstücke
Einführungsrohre usw.

® = eingetragene Schutzmarken

AG FÜR SYNTHETISCHE PRODUKTE 8022 ZÜRICH

TELEFON 051 27 2133/27 37 30

70.8.1



NEU

DTV₁₂

Die kleine Tandem-Vibrationswalze mit Mittelpunktlenkung

Mittelpunktlenkung: Die Walze kann sowohl für Verdichtungsarbeiten als auch zum Abwalzen von feinen Deckbelägen, bis in die kleinsten Kurvenradien, verwendet werden.

Maximale Wendigkeit, daher ideal auf Baustellen mit minimalen Platzverhältnissen: Trottoirs, Hausvorplätze und Garagezufahrten, schmale Nebenstrassen.

Die Vibration schaltet im Stillstand und beim Reversieren automatisch aus und wieder ein: Keine Unebenheiten und Wannen beim Vibrieren von Trag- und Deckschichten.

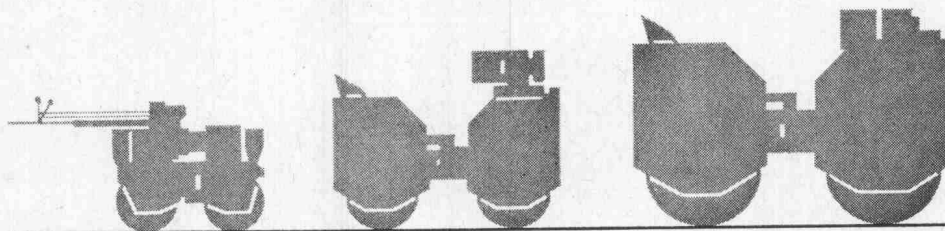
Einsatzbeispiele: Alle kleineren Verdichtungsarbeiten mit Vibration; Abwalzen von Belägen mit oder ohne Vibration; Flickarbeiten (Frostschäden!); Gartengestaltung.

DTV-12
Gewicht 850 kg Motor 8 PS
Walzenkörper \varnothing 480 x 700 mm

DTV-22
Gewicht 2000 kg Motor 14 PS
Walzenkörper \varnothing 630 x 980 mm

DTV-42
Gewicht 4400 kg Motor 28 PS
Walzenkörper \varnothing 930 x 1230 mm

AMMANN-Vibrationswalzen DTV – die moderne Konzeption: Antrieb und Vibration auf beiden Walzenkörpern – Mittelpunktknicklenkung – eine Walzenseite frei. Die Vibrationswalzen für universellen Einsatz. S 1070



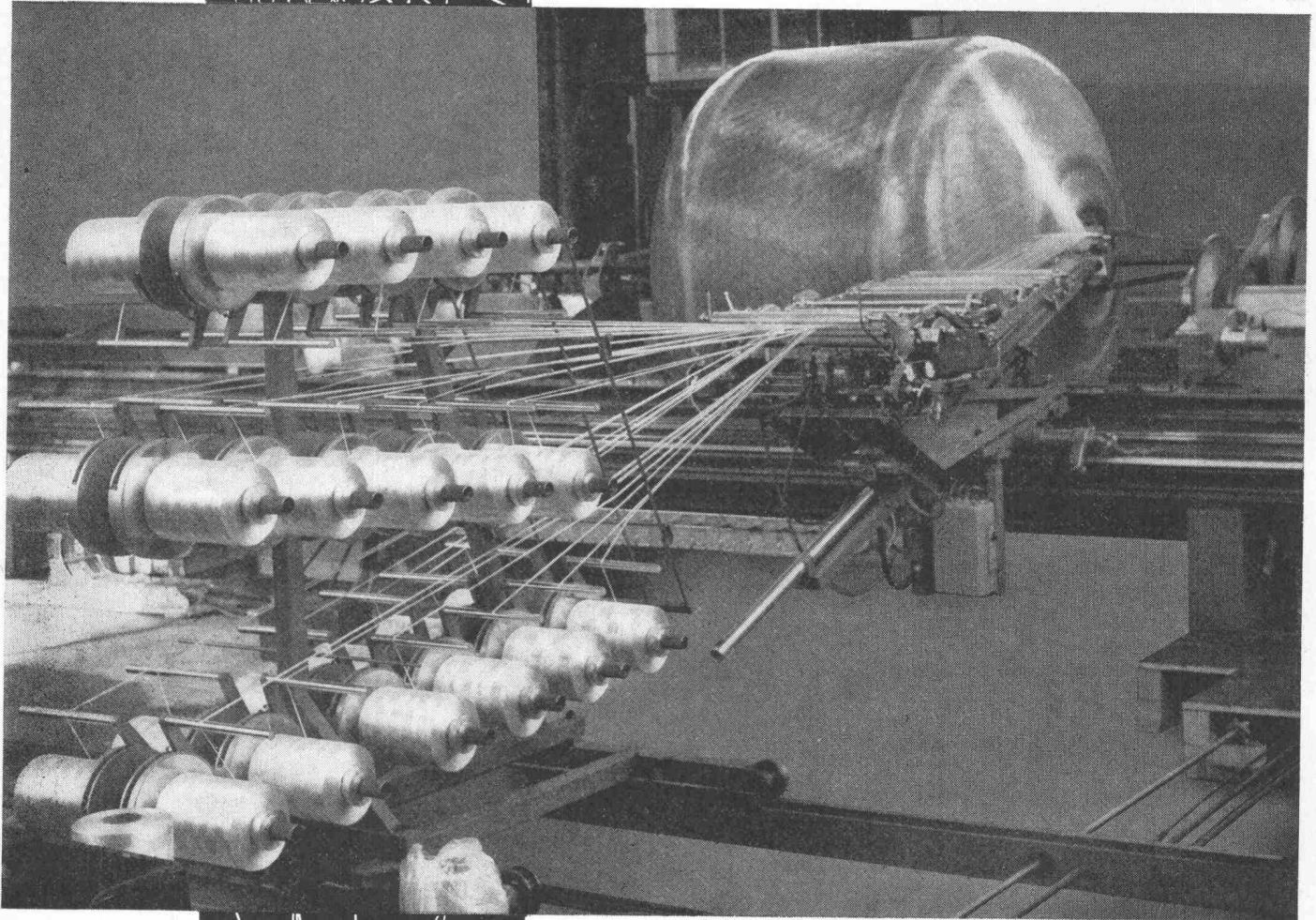
AMMANN

U. AMMANN Maschinenfabrik AG

4900 Langenthal ☎ 063/2 27 02 + 2 51 22



STOP der Grundwasserverschmutzung



STOP der Korrosion, dank glasfaser- verstärkten Kunststoffanks



VETROTEX

Wickelroving
Spritzroving
Geschnittene Glasseide
(Chopped Strands)
Glasseidenmatten
(für Handlaminier- und Pressverfahren)
Glasseidengewebe
Garne, Zwirne
Vliese

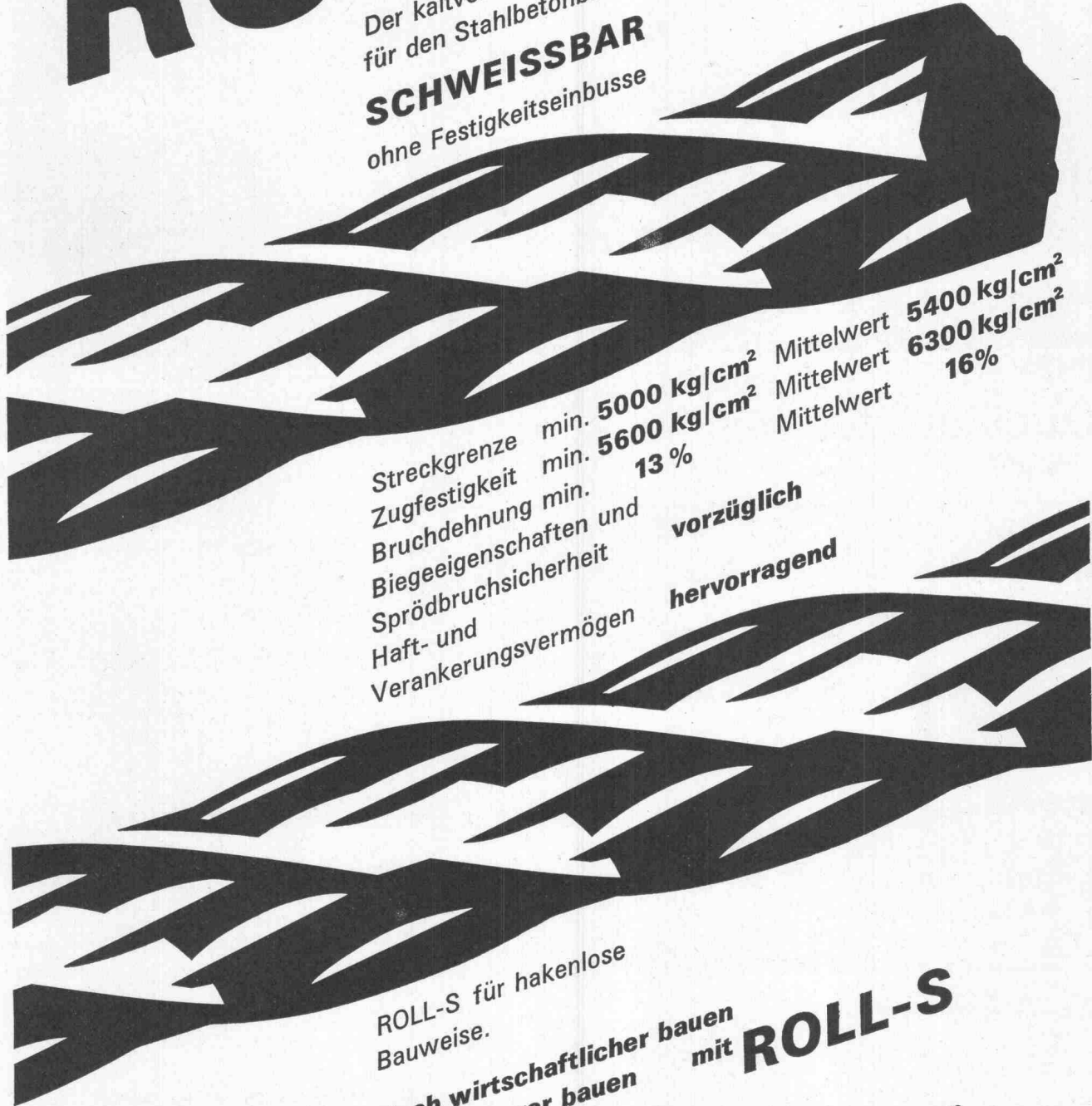
FIBRES DE VERRE S.A. 3 chemin de Mornex 1001 Lausanne Tel. 021/20 42 01 Telex 24379

Qualität, Forschung, Kundendienst

ROLL-S

Der kaltverwundene Rippenstahl III b
für den Stahlbetonbau.

SCHWEISSBAR
ohne Festigkeitseinbusse



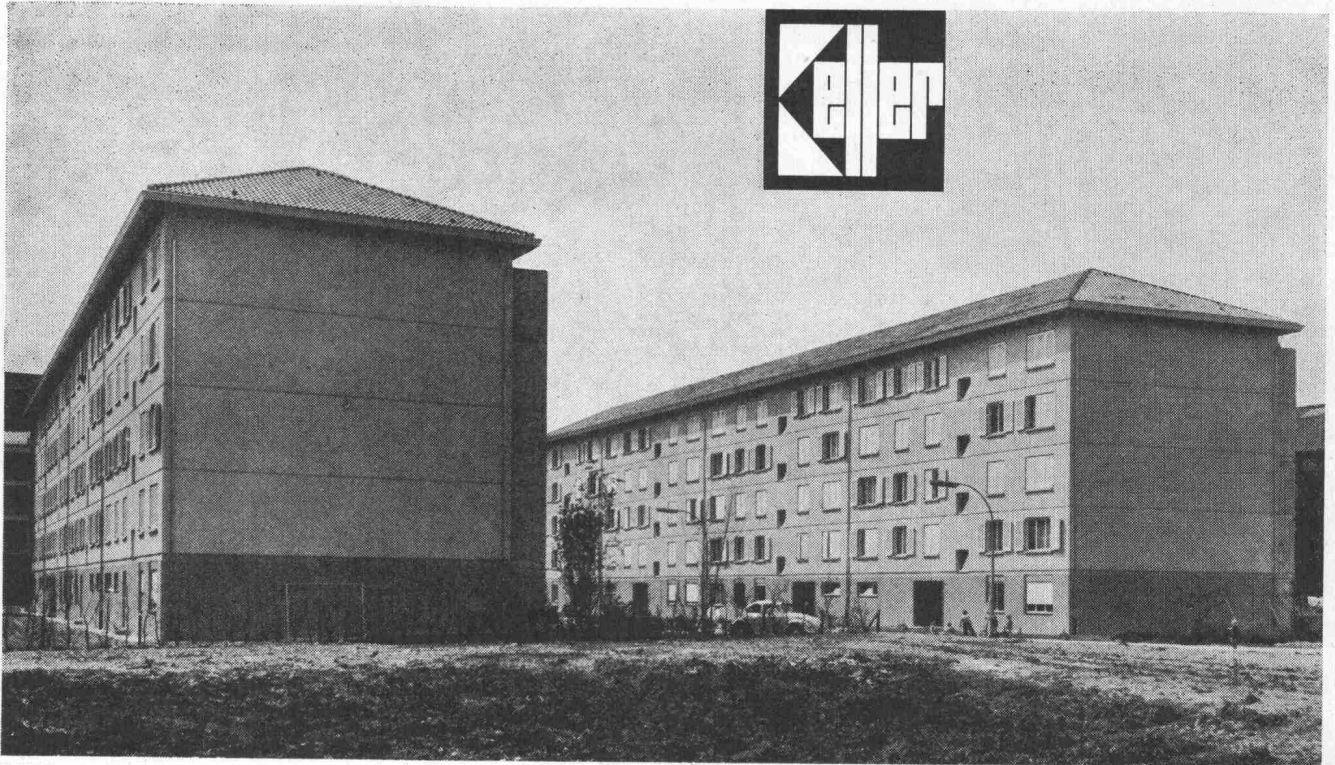
Streckgrenze min. **5000 kg/cm²** Mittelwert **5400 kg/cm²**
Zugfestigkeit min. **5600 kg/cm²** Mittelwert **6300 kg/cm²**
Bruchdehnung min. **13 %** Mittelwert **16 %**
Biegeeigenschaften und
Sprödbruchsicherheit **vorzüglich**
Haft- und
Verankerungsvermögen **hervorragend**

ROLL-S für hakenlose
Bauweise.

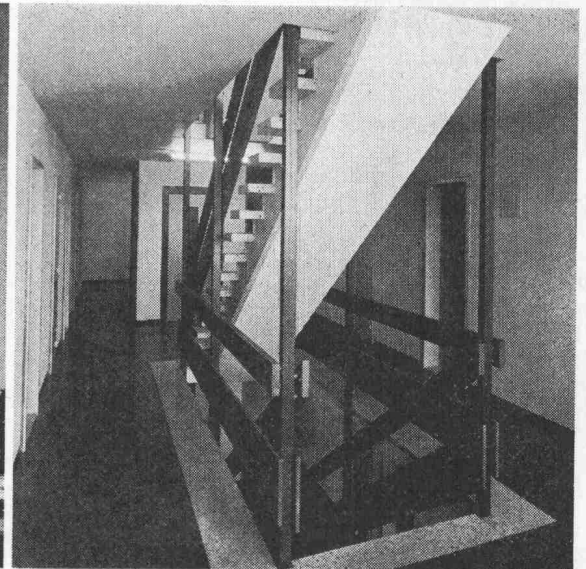
Noch wirtschaftlicher bauen
Noch sicherer bauen mit **ROLL-S**

VON ROLL

VON ROLL AG. Werk Gerlafingen, 4563 Gerlafingen



Wer preiswert, aber niemals auf Kosten der Qualität baut, wählt unsere Produkte



Die Überbauung «Itelpfad» in Basel ist ein Beispiel dafür, dass man mit hochwertigen Baumaterialien, die speziell für rationelles Bauen entwickelt wurden, heute sehr wirtschaftlich und dennoch wertbeständig bauen kann. Die Fassaden wurden nach der Vorbehandlung mit Polyton Haftgrund direkt mit Polyton Fibraplast gespritzt. Dadurch erübrigt sich der konventionelle Dispersionsanstrich. Gleichzeitig besteht Gewähr dafür, dass die ästhetische Wirkung länger als

üblich erhalten bleibt. Auch für die Fassaden des neuen Personalhauses des Baugeschäfts Stamm wurde Polyton Fibraplast verwendet. Damit die Wände des Treppenhauses auch harten Beanspruchungen gewachsen sind, spritzte man sie mit unserem Waschputz SF 5. Polyton Fibraplast und Waschputz SF 5 sind nur zwei unserer Produkte für den Bautenschutz. Wenden Sie sich mit Ihren Problemen an uns. Wir beraten Sie gerne.

Unsere Depots für die Deutschschweiz:
Basel: W. Tschopp AG, Tel. 061/35 62 88
Bern: Otto Brechbühl AG, Tel. 031/22 31 86
Biel-Orpund: A. Hautle, Tel. 032/7 54 01
Chur: Truog & Co. AG, Tel. 081/22 22 51
Herisau: Tanner 212 & Co. AG, Tel. 071/5112 12
Kriens-Luzern: Achermann & Cie., Tel. 041/4112 31
Thun: K. Lanzrein, Tel. 033/2 18 41



Siegfried Keller AG
8304 Wallisellen-Zürich, Tel. 01/93 32 32
Lack- und Farbenfabrik, Bautenschutz

Ihre Garantie...

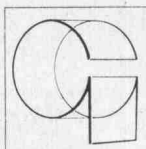


Bevor Sie sich für ein Produkt entscheiden, wollen Sie die Gewissheit haben, dass Sie wirklich das beste wählen. Aus diesem Grund schreiben Sie Thermopane vor. Aus dem Hause Glaverbel, dem weltgrössten Hersteller von Isolierglas.

Somit haben Sie die Gewissheit, eine von Spezialisten anerkannte Verglasung gewählt zu haben. Denn allein in Europa wurden bis heute über 15 Millionen m² Isolierglas von Glaverbel geliefert. Darin liegt Ihre wahre Garantie.

Thermopane

TP 509 .



Glaverbel Brüssel

Das belgische Glas von Weltruf
Generalvertreter für die Schweiz:
Jac. HUBER & BÜHLER, Nachf. Dr. H. + R. Bühler
2500 Biel 3 - Mattenstrasse 137
Tel. (032) 3.88.33

SENDEN SIE MIR BITTE IHRE DOKUMENTATION THERMOPANE

Name:

Beruf:

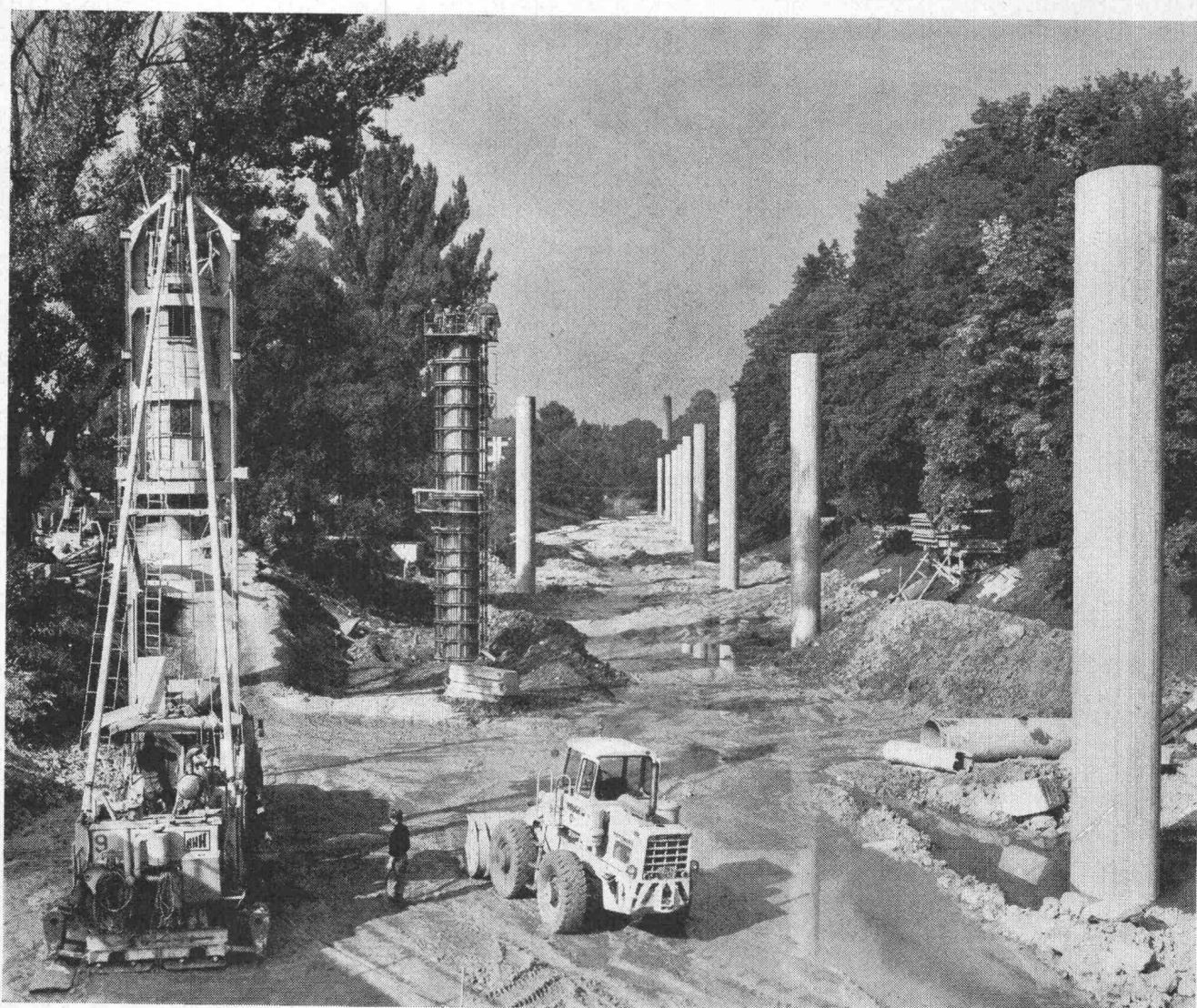
PLZ/Ort:

Vertrauen

Dieses BENOTO-Tiefbohr-Gerät wurde auf der Baustelle N3, Anschlusswerk Brunau-Zürich, eingesetzt.

Die hydraulischen Systeme dieser modernen Maschine brauchen ein Hydraulik-Oel, das höchsten Anforderungen genügt. In dieser Maschine wird das «Chevron EP Hydraulic Oil 115» verwendet, da es einen hohen Viskositäts-Index aufweist und verschleissmindernde Zusätze enthält. Das Oel hat sich im härtesten Einsatz bewährt.

Chevron Oil AG Basel



Mass — Isolation !

25+30cm Mauersteine normal- oder dickwandig. Das wirkt sich positiv aus! Für mehr Wohnraum! Für das Raumklima! Für weniger Heizkosten! Und frankenmässig!

Bauzeit — Rekord !

Sie versetzen nur 8 statt 20 Steine pro m². Ihr Vorteil! Schneller bauen heisst: Bauzinsen und Lohnkosten sparen!

Verputz — Garantie !

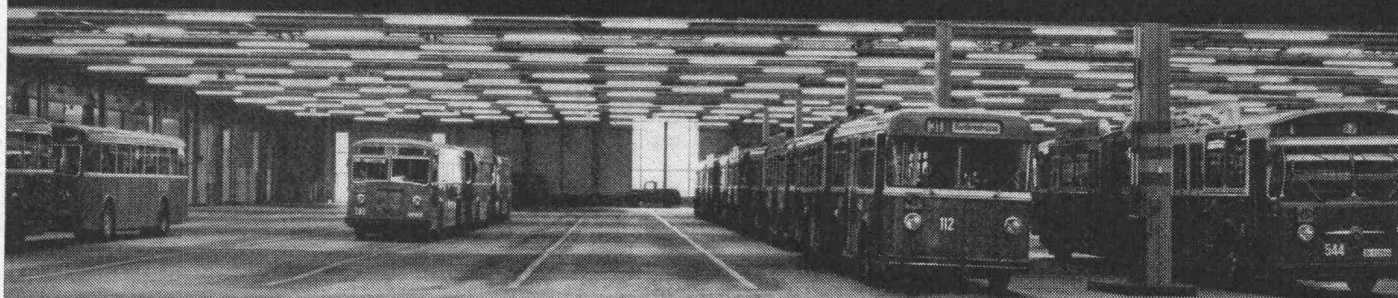
Langjährig direkt durch die Putzlieferanten! Keine Fassadenrisse mehr! Grosse Gerüstkostensparnis! Schnellere Einzugstermine! Verputz-System! Ihr Vorteil!

Verlangen Sie den Besuch unserer Fachberater

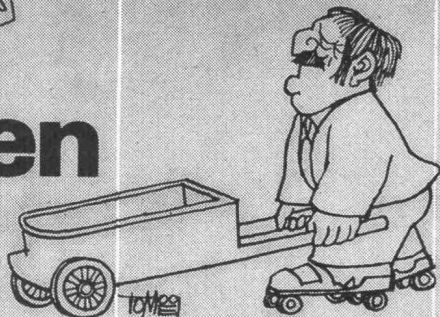
051 886981

Dwhisol

auf gutem Boden...



stehen



rollen



gehen



fahren

auf EUBÖOLITH – Steinholz
fusswarm, zäh, elastisch,
öl- und lösungsmittelbeständig,
keine elektrostatische Aufladung,
einfach im Unterhalt,
staubfrei

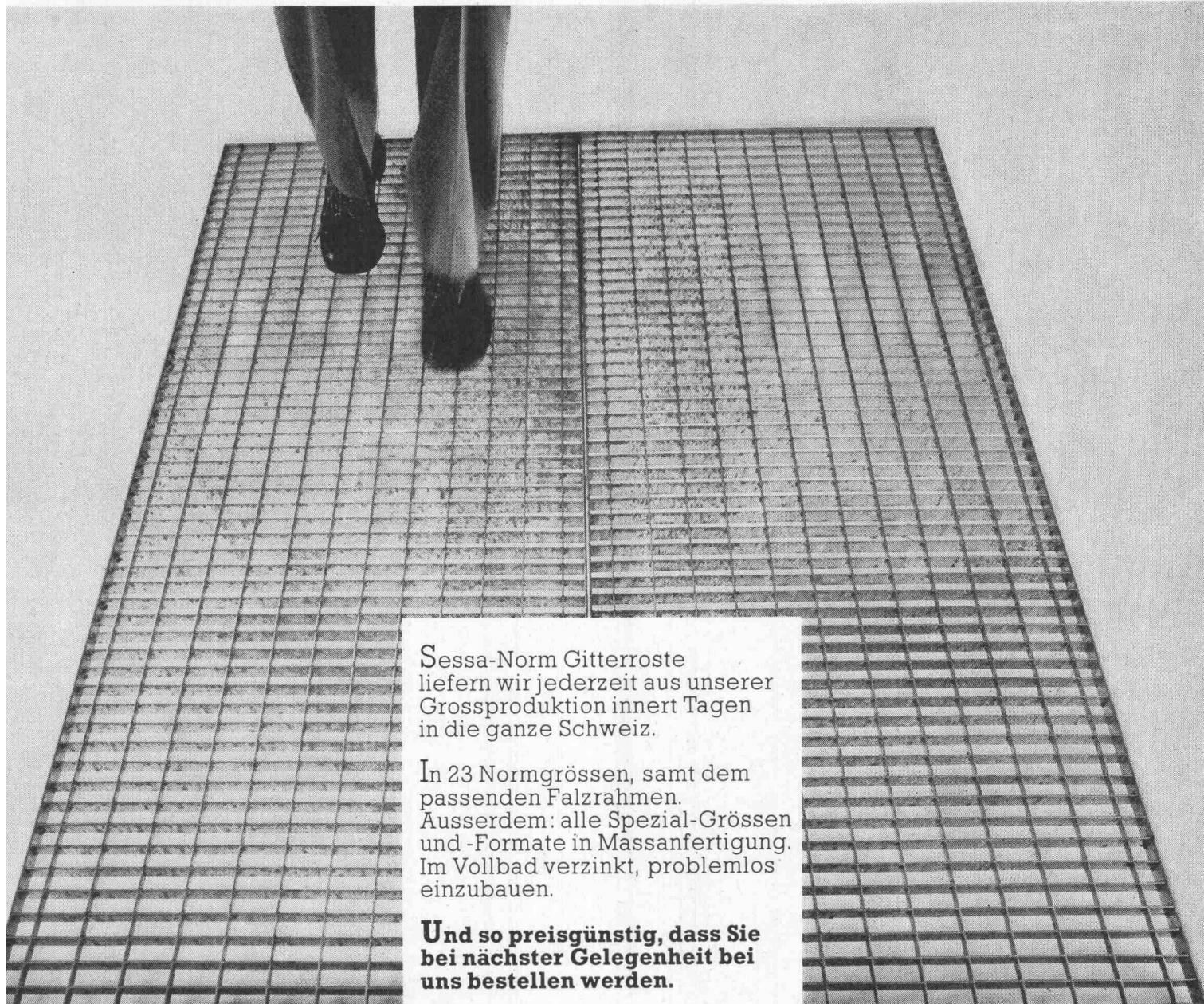
oder auf MAXIDUR – Hartbeton
robust,
mineralöl- und lösungsmittelbeständig,
staubfrei,
keine Pflege

Beide Industrieböden sind in ihrer Qualität und ihrer Preiswürdigkeit unübertroffen. Jedes Jahr verlegen wir mehrere hunderttausend Quadratmeter. In unserer Arbeit steckt deshalb ein enormer Erfahrungsschatz, der zu Ihrer Verfügung steht!



Euböolithwerke AG
Tannwaldstrasse 62
4600 Olten
Tel. 062 – 21 23 35

Die Ernst Schweizer Favoriten



Sessa-Norm Gitterroste liefern wir jederzeit aus unserer Grossproduktion innert Tagen in die ganze Schweiz.

In 23 Normgrössen, samt dem passenden Falzrahmen. Ausserdem: alle Spezial-Grössen und -Formate in Massanfertigung. Im Vollbad verzinkt, problemlos einzubauen.

Und so preisgünstig, dass Sie bei nächster Gelegenheit bei uns bestellen werden.

23 verschiedene Typen genormte Gitterroste

Ernst Schweizer
Metallbau

8003 Zürich
Aegertenstrasse 16
Telefon 01 35 55 95

Fabrik:
8908 Hedingen
Telefon 01 99 60 22

D

**Ernst Schweizer
Metallbau**

Zürich

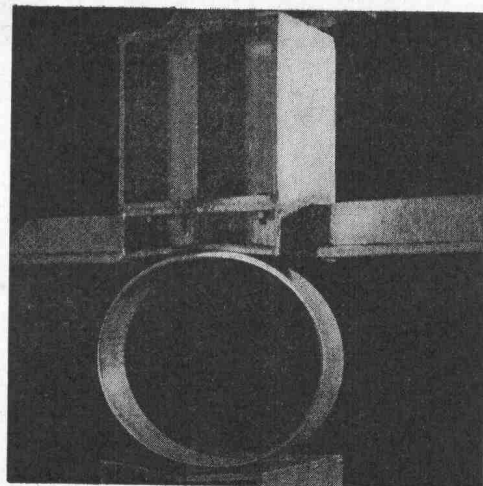
Sessa-Norm

KITTLLOSE OBERFLÄCHEN
KITTLLOSE OBERFLÄCHEN
KITTLLOSE OBERFLÄCHEN
KITTLLOSE OBERFLÄCHEN

Kittlose Industrieverglasungen System Kully

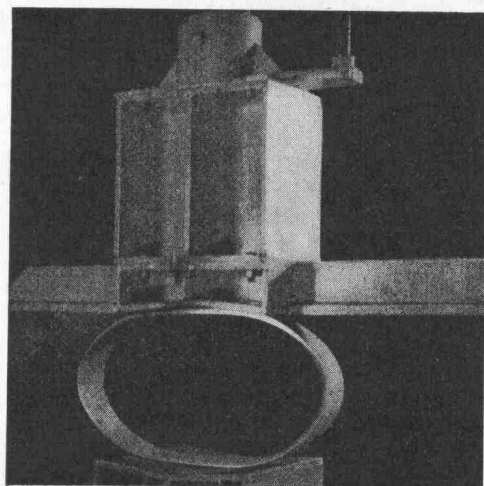
Glasdachwerke 4632 Trimbach Tel. 062-2139 01

A.Kully AG



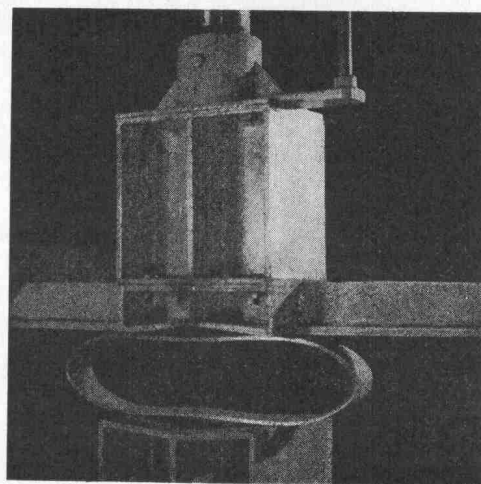
Wenn

es kritisch wird, durch Druck, Schlag, Schwingungen, Erschütterungen oder Erdverwerfungen-



dann

fällt Ihnen die Entscheidung leicht -



Duktile Gußrohre

sind verformbar, bruchfest und korrosionsbeständig

Fragen Sie

KÄGI & Co., 8401 Winterthur, Paulstrasse 7,
Telefon 052/236331 Vertretung und Lager der
HALBERGERHÜTTE GmbH Brebach-Saar