Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95 (1977)
Heft: 24: SIA-Heft, 3: SIA-Tag 1977, Luzern, 24. und 25. Juni

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

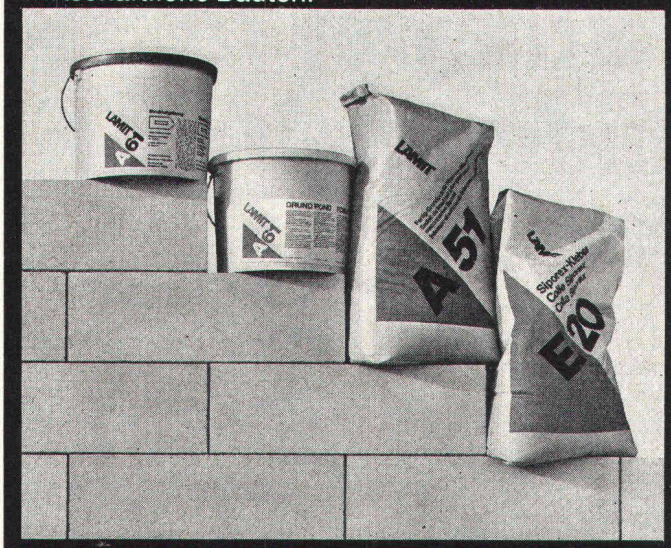
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.07.2025

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

Die
Zürcher Ziegeleien
machen Ziegel
und
SIPOREX
®LAMIT

SIPOREX-Mauerwerk ist eine wirtschaftliche, bewährte Wandkonstruktion, geeignet für den Wohnungsbau, für öffentliche Gebäude und für landwirtschaftliche Bauten.



SIPOREX mit seinen guten Wärmeisolations-Eigenschaften reduziert den Energieverbrauch Ihrer Heizanlage. Das grosse Steinformat (8 Stück/m²) und die einfache Verarbeitung ermöglichen einen raschen Baufortschritt. Die praktisch trockene Bauweise ist ein weiterer wichtiger Vorteil von SIPOREX-Mauerwerk.
Die SIPOREX-Leichtbausteine, die LAMIT-Kleber und die LAMIT-Verputze sind optimal aufeinander abgestimmte Produkte.
Mit den beiden speziellen Verputzen (LAMIT-Aussengrund und LAMIT-Deckputz) erhält SIPOREX einen wirksamen Wetterschutz.

ZÜRCHER ZIEGELEIEN
Ihr Partner
Weil Sie bei uns alle Produkte für den Rohbau finden. Und wir Sie beraten, wo andere nur verkaufen wollen. Und wir heute und morgen für Sie da sind.

Zürcher Ziegeleien
Giesshübelstrasse 40
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01 / 35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG
St. Leonhardstrasse 32
Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon 071 / 22 32 62

Baustoffe AG Chur
Pulvermühlestrasse 81
Postfach, 7001 Chur
Telefon 081 / 24 46 46

RÖBEN-KLINKER
CEMFOR
ZZ Cheminée-Zug
PICCOLIN
schiedel isolierkamin
BIBERALIT
Isodach
prenorm
Zell-Ton

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

95. Jahrgang Heft 24 16. Juni 1977

Inhalt

Zum SIA-Tag in Luzern, 24. bis 25. Juni. Von *Kurt Meyer* 363*

Schiedsgerichtstätigkeit aus der Sicht eines Ingenieurs. Von *Georg Gruner*, Basel 364

Nationalstrassenbau und Denkmalpflege. Zur Rekonstruktion des alten Waisenhauses in Luzern. Von *Hans Meyer-Winkler*, Luzern 367*

Die Kartause Ittingen wird ein Kulturzentrum. Von *Dona Dejaco* 370*

Die Rolle der Grossforschungseinrichtungen beim Aufbau eines Entsorgungssystems in der Kerntechnik. Von *Horst Böhm*, Karlsruhe 372*

Der See als Spiegel unserer Umwelt. Eröffnung des Seenforschungslaboratoriums in Kastanienbaum. Von *Kurt Meyer* 379*

Die baustatischen Computerprogramme STATIK und FLASH. Fortbildungskurs für Bauingenieure an der ETHZ. Von *Edoardo Anderheggen*, Zürich 381*

Wettbewerbe 383

Geschäftsbericht des Central-Comité für das Jahr 1976 384

SIA-Informationen

1977 – das Jahr der SIA-Gedenktage! 401

Massgebende Bausumme bei Auftrag über mehrere Fachgebiete nach der Honorarordnung 108. Altbausanierung . 402

Schallschutz, Wärmeschutz, Flachdächer / Neue Publikationen des SIA. Aktuelles über das Normenschaffen des SIA 403

Neuerscheinungen im Normenwerk des SIA. Tätigkeitsprogramm der Fachgruppe der Ingenieure der Industrie . . 404

Generalversammlung der Fachgruppe für Arbeiten im Ausland (FAA). SIA-Veranstaltungen 405

AJ Aktion Junge. Lehrlingsausbildung in Architektur- und Ingenieurbüros. Wissen Sie 406

Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe . . . . . G 89

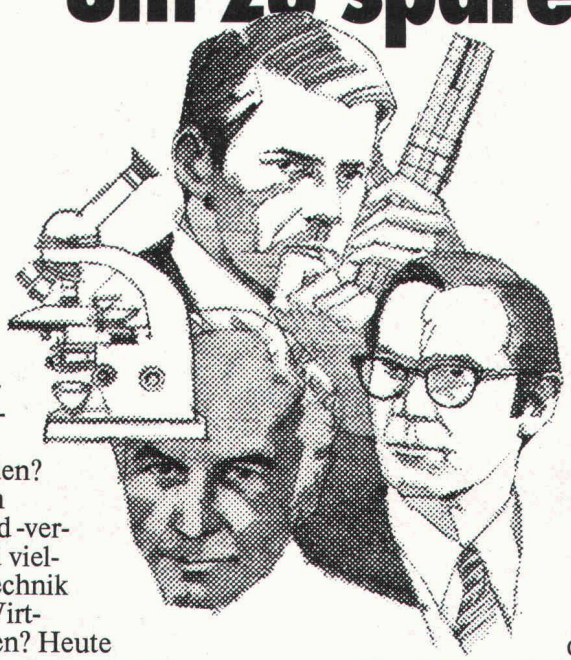
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft . G 90

Grüne Seiten hinten

Aus Technik und Wirtschaft. Buchbesprechungen . . . G 91

Öffentliche Vorträge. Stellenvermittlung ESA und SIA/GEP G 92

Wenn Sulzer Sanitäraufgaben löst, reden oft Chemiker, Betriebswirtschafter und Fachingenieure mit: um zu sparen



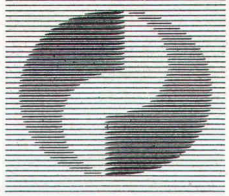
Können Sanitärprobleme im Industrie- oder Gewerbebetrieb isoliert betrachtet werden? Wo ist die Planung von Frischwasserzufuhr und -verteilung, Abwasser- und vielleicht auch Drucklufttechnik nicht mit Fragen der Wirtschaftlichkeit verbunden? Heute wohl nirgends mehr! Deshalb arbeiten unsere Sanitärtechniker Hand in Hand mit Energiespezialisten und Betriebswirtschaftern.

Bei welchem Bausanierungsprojekt für die Industrie bereiten Fragen der Werkstoffwahl und Wasserqualität nicht einiges Kopfzerbrechen? Das ist Sache von Fachingenieuren und Chemikern – weiteren Spezialisten, die dafür sorgen, dass gespart wird.
Soviel über die Spartechniker im Rücken unserer Sanitärfachleute. Alle dienen Ihrer Energiebilanz.

Unsere Filialen:
5000 Aarau Bleichemattstrasse 7 Tel. 064/22 88 22
4000 Basel Holeestrasse 87 Tel. 061/38 66 00
3000 Bern Schönburgstrasse 41 Tel. 031/42 24 55
2500 Biel Untere Haldenstrasse 33 Tel. 032/23 55 23
7000 Chur Tittwiesenstrasse 61 Tel. 081/24 37 37
1700 Fribourg 11, ch. Monséjour Tel. 037/24 11 33
1211 Genève 2 Case postale 387 Tel. 022/31 73 60
1001 Lausanne Case postale Gare 1073 Tel. 021/27 74 11
6903 Lugano Casella postale Tel. 091/2 39 31
6002 Luzern Geissensteinring 26 Tel. 041/44 10 27
2000 Neuchâtel 2, rue St-Honoré Tel. 038/25 68 21
4500 Solothurn Bielstrasse 3 Tel. 065/22 51 21
9001 St. Gallen Bleichestrasse 2 Tel. 071/22 01 01
8400 Winterthur Museumstrasse 3 Tel. 052/81 11 22
8034 Zürich 8 Riesbachstrasse 61 Tel. 01/47 56 00

2.151

SULZER®



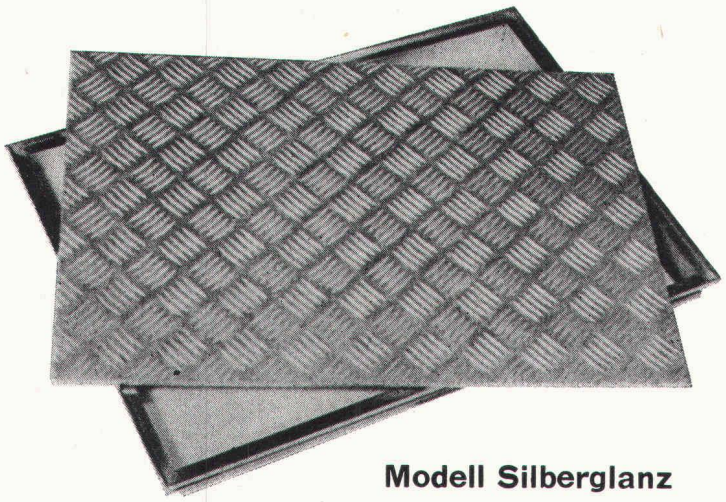
Gebrüder Sulzer
Aktiengesellschaft
8401 Winterthur

Abt. Heizung,
Klima, Sanitär

Dies zum Thema Sanitärtechnik

ALUPURA®

Schachtabdeckung aus Aluminium



Modell Silberglanz



W-Abdeckung mit wählbarer Oberfläche

Warum Aluminium?

Diese Abdeckung aus einer Aluminiumlegierung erfüllt höchste Anforderungen an Material, Technik und Ausführung. Die Schachtabdeckung ist formschön und massgenau — keine Rostgefahr und damit verbundene Anstrichprobleme — völlig wartungsfrei — hohe Festigkeit bei geringem Gewicht

Die preisgünstige Abdeckung

auch wasser- und geruchdicht lieferbar

Verlangen Sie Unterlagen bei:

Werner Maag AG, Zeltweg 44
8032 Zürich, Tel. 01/32 75 80
Telex 58675

SBZ 40

Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 201 55 36
Druck: Offset + Buchdruck AG, 8021 Zürich

Neue Telefonnummer ab 8. Juni 1977:
01 / 201 55 36

Redaktoren:
Kurt Meyer, Chefredaktor, Bruno Odermatt, Arch. SIA

Verwaltungsrat

der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
R. Schlaginhaufen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.; A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.; G. Ossola, Ing.; A. Rivoire, Arch.; A. Schönholzer, Ing.; F. Schwarz, Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.; U. Zürcher, Ing.

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	35.—	60.—	109.—
Ausland	39.—	66.—	121.—

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

Für die Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung. Hauptsitz: 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735.

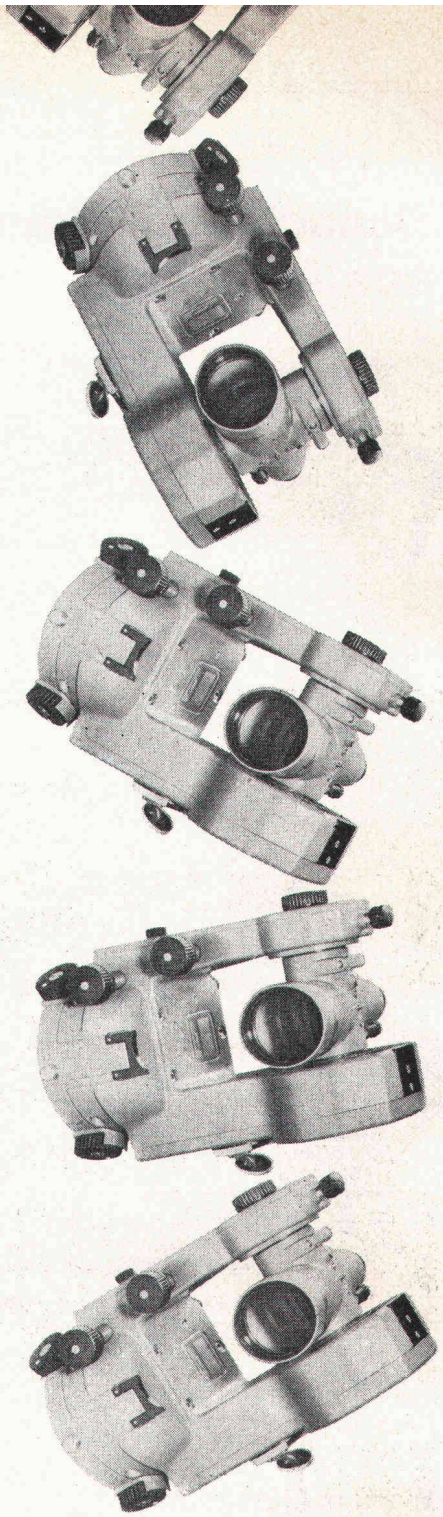
Filiale:
1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhalt von Heft 12, 1977

Editorial 139
Installations de traitement d'eau potable et d'eaux usées au Restaurant du Lac des Chavonnes, par *Werner Hirsbrunner* 140
Avenir des architectes – architectes de l'avenir . . . 143
Genève – Interface aux Eaux-Vives, par *Michel A. Ducret* et *Randi Vogt-Nilsen* 143
Approche de l'habitat collectif et coopérative d'habitation, par *Michel Enderli* et *Manuel Alcaide* . . . 145
Un lieu pour vivre, par *A. Bühring* 147
Centre thermal d'Yverdon-les-Bains, par *François Cattin* 151
Carnet des Concours. Documentation générale. Informations diverses 153



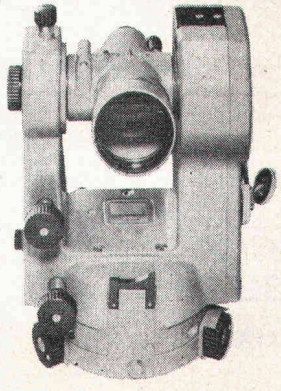
Als Wurfgeschoss sollten Sie Ihren K1-S nicht gerade verwenden. Aber sonst dürfen Sie ihm so ziemlich alles zumuten. Denn seine Funktionstüchtigkeit bei Hitze und Kälte, in Nässe und Staub, bei Erschütterungen und Stössen ist aussergewöhnlich.

Daneben besitzt der K1-S alles, was Sie von einem modernen Ingenieurtheodolit erwarten: ausserordentlich helle Kreisablesebilder mit grossen, übersichtlichen Skalen, automatischen Höhenindex, fokussierbares optisches Lot, Repetitionsklemme und einen besonderen Vorteil: mit dem aufsteckbaren elektrooptischen Distanzmessgerät Kern DM 500 verwandeln Sie ihn im Handumdrehen in ein elektronisches Tachymeter von unübertroffener Handlichkeit.

Kern & Co. AG, 5001 Aarau
Werke für Präzisionsmechanik
und Optik
Telefon 064/251111

Kern SWISS

K1-S ein grosser Wurf



Senden Sie mir
den Farbprospekt
über den neuen
Ingenieurtheodolit K1-S

Name _____

Beruf _____

Adresse _____

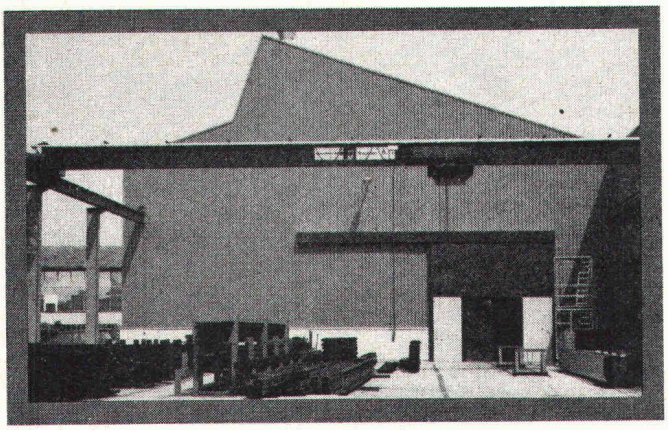
_____

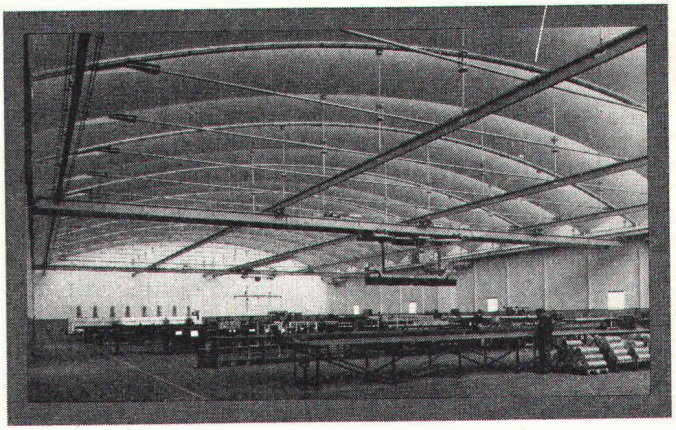
_____

56

ausschneiden

Fehr.
Name für Krane









Sicherheit

Fehr-Krane. Vor-Bilder für Kranbauer. Wir bauen den betriebssicheren Kran als Laufkran, Hängekran, Konsolkran, Portalkran.
Massgeschneidert unter Verwendung von Demag-Standardbaugruppen.

Service

Fehr ist immer da. Unser Service beginnt mit guter Beratung. Schnell. Individuell. Umfassend. Spezialisten sind Ihre Gesprächspartner. Später: Fachleute betreuen Ihren Kran. Überall. Und Ersatzteile gibt es noch nach Jahrzehnten.

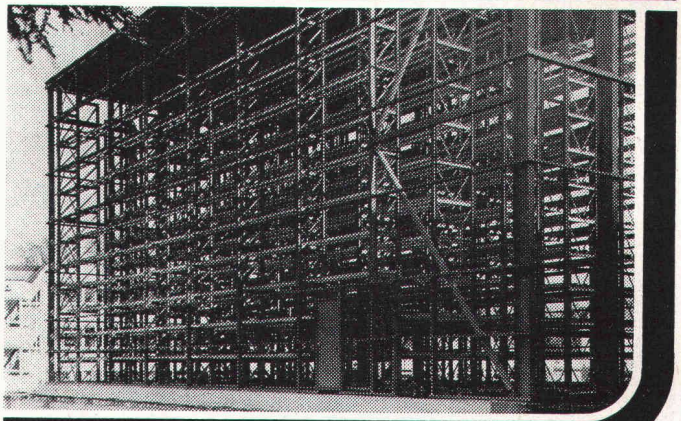
fehr

Ihr Demag-Partner

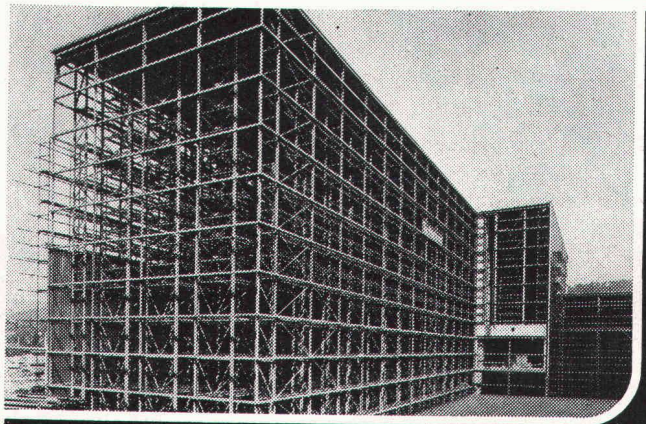
Hans Fehr AG CH-8305 Dietlikon Tel. 01/833 26 60 Telex 52344
Fördertechnik – Verteiltechnik – Kranbau – Antriebstechnik

Tuchschmid aktuell

Hochregallager aus Stahl – von Tuchschmid geplant und ausgeführt.



10 Jahre Erfahrung an über 40 Anlagen in der Schweiz und im Ausland – Tatsachen, die für Tuchschmid-Hochregallager sprechen. Tuchschmid plant nach eigenen Entwürfen und Systemen und übernimmt die rohbaufertige Ausführung. Tuchschmid-Hochregallager beginnen dort, wo kleine Normgestelle aufhören. Tuchschmid baut freistehende und gebäudetragende Gestelle. Die ausgereiften Konstruktionen und maschinellen Fertigungsmethoden gewährleisten Wirtschaftlichkeit, kleine Masstoleranzen und hohe Stabilität. Tuchschmid-Hochregallager entsprechen den einschlägigen Normen, den Sicherheitsvorschriften und den feuerpolizeilichen Bestimmungen. Die Bauweise wird im Einzelfall auf die gewählten Bedienungsgeräte – für Hand- oder automatischen Betrieb abgestimmt.



Tuchschmid-Hochregallager werden gebaut für:

- Palettierbare Güter
- Langgutmaterial
- Behälter
- Grosse Einzelstücke bis zu kompletten Maschinen

Informations-Bon

Auch bei uns könnte sich das Problem «Hochregallager» stellen. Wir möchten dann mit einer erfahrenen Firma zusammenarbeiten. Senden Sie uns deshalb Ihre Dokumentation über Hochregallager.

Firma

Zuständig

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

bKOCH

Tuchschmid AG

Zweigniederlassungen in Zürich und Bern

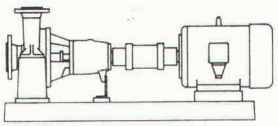
Stahlbau – Metallbau
8500 Frauenfeld
Telefon 054 7 24 71 – 75

Rütschi-Pumpen

anerkannt

für Zuverlässigkeit

ALBRECHT



Rütschi-Pumpen waren seit jeher auf Zuverlässigkeit ausgerichtet. Die robuste, betriebssichere, wartungsarme Bauweise, sorgfältige Herstellung und die Verwendung von nur erstklassigen Materialien haben den guten Ruf der Rütschi-Pumpen begründet. Denn gerade bei kostspieligen Anlagen ist Zuverlässigkeit enorm wichtig – spart sie doch Ausfallzeiten, Reparaturkosten und damit bares Geld.

Fall Nr. 2

Rund um das Kaspische Meer herum hat die Sowjetunion ein riesiges Industriegebiet aufgebaut, in welchem die reichen Erdölvorkommen dieser Gegend an Ort und Stelle weiterverarbeitet werden. Das unwirtliche Klima mit eisiger Kälte und sengender Hitze und die immer wieder auftretenden Sandstürme bewirken für Menschen und Maschinen äusserst harte Arbeitsbedingungen. In einer Anlage für Styrol- und Polystyrolherstellung wurden deshalb 140 Rütschi-Pumpen in verschiedener Bauart eingesetzt, die speziell für die extremen Klimabedingungen gebaut wurden. Material, welches Schwankungen der Umgebungstemperatur von −40° C bis +44° C und Betriebstemperaturen bis +260° C aushält, musste gefunden werden, die Wellendurchgänge, Entlüftungen und Schmierleitungen so konstruiert, dass keine Sandkörner in die Pumpen eindringen können. Die Hochtemperaturpumpen mit Mittelachsabstützung, gekühlter Grundplatte, gekühlter Lagerung und Wellenabdichtung mit aufgebautem Wärmetauscher entsprechen den Normen ISO 16 bar, API 610, ANSI B 16.5 und Explosionsschutzvorschriften sowohl für die Pumpen wie für die Motoren.

Produktionsprogramm:
Pumpen für Trinkwasser, Abwasser, Heizung, Industrie, Kälte, Chemie, Kerntechnik.

Rütschi – Pionierleistungen im Pumpenbau

RÜTSCHI PUMPEN

K. Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg, Tel. 056 41 04 55, Telex 54 233

neu

Gri-no-tex®

Metallverbund-Raffstoren

(✙ Patent angemeldet

Mit der neuen **Gri-no-tex®-Metallverbund-Raffstore** kommt Griesser dem steigenden Bedürfnis nach **unterhaltsarmen, dauerhaften und lärmarmen** Rafflamellenstoren entgegen.

Für die Konstruktion der Gri-no-tex®-Store sind ausschliesslich bewährte Metalle und Kunststoffe verwendet worden, unter konsequentem Verzicht auf synthetische Textilfasern. Das Aufzugsband ist durch eine **Stahlrollenkette** und die textilen Leiterkordeln sind durch eine **Lamellentragverbindung aus rostfreien Drahtseilen** – eine **Weltneuheit!** – ersetzt worden, deren Lebensdauer mit derjenigen der ganzen Store übereinstimmt.

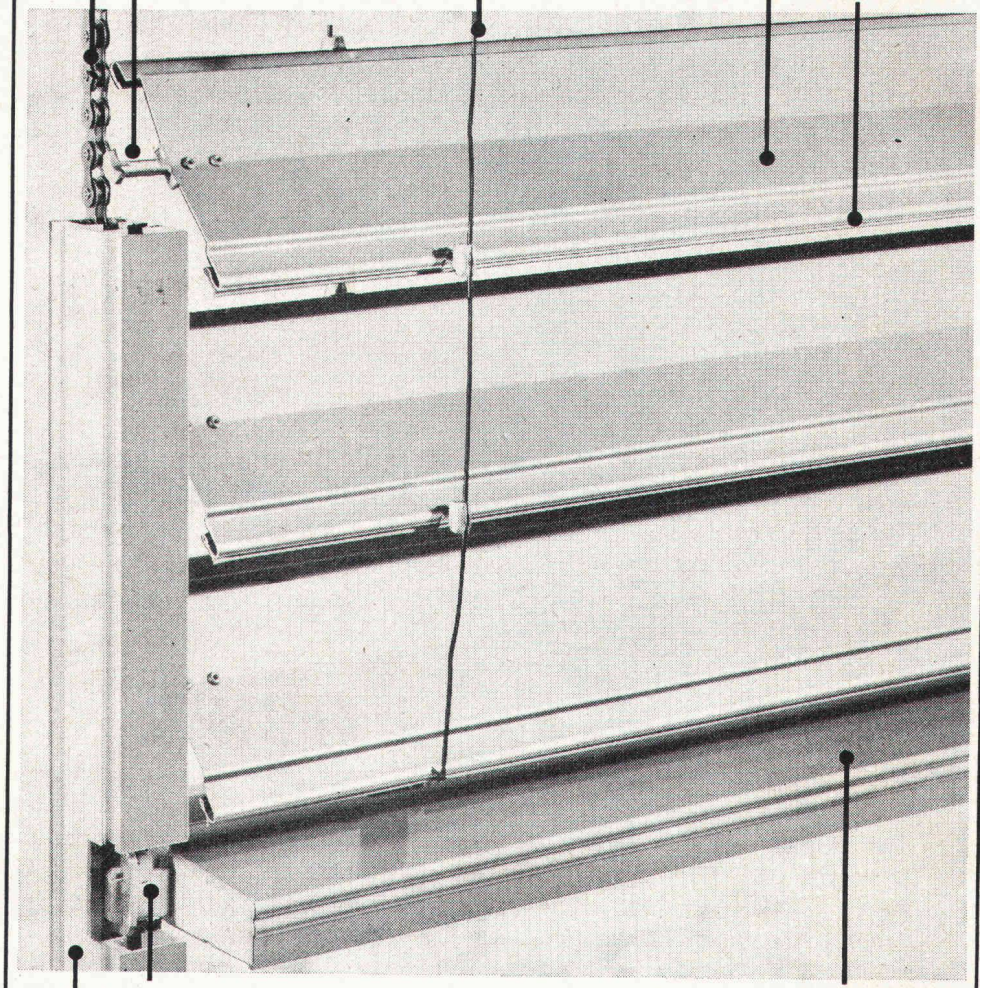
Durch zusätzliche konstruktive Massnahmen ist eine universell einsetzbare Raffstore geschaffen worden, die sich durch ein **erstaunlich günstiges Preis-/Leistungsverhältnis** auszeichnet.

Viele der Vorteile der Gri-no-tex®-Store sind bisher erst bei den Ganzmetallstoren verwirklicht worden.

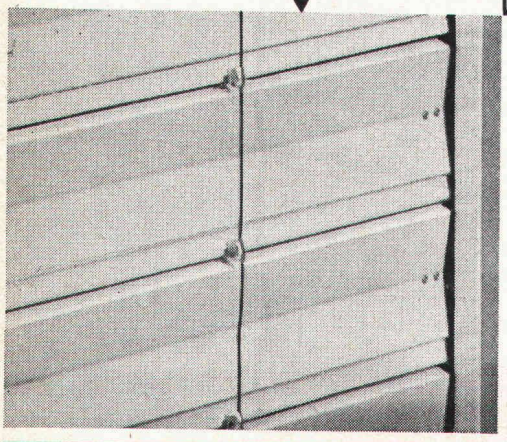
Mit Gri-no-tex®-Storen, die in einer Breite von bis zu 400 cm ausgeführt werden können und bescheidene Sturzverhältnisse verlangen – 130 mm in der Tiefe und nur wenig mehr als für die 80-mm-Breitlamellenstore in der Höhe – wird die Lücke zwischen diesen leichten Lamellenstoren und den Ganzmetallstoren geschlossen.

Verlangen Sie unsere Dokumentation, ein unverbindliches Angebot, oder wenden Sie sich ganz einfach an die nächstgelegene Griesser-Filiale. Unsere Spezialisten werden Sie gerne beraten.

*



Projektionsreife Verdunkelung



GRIESSER

GRIESSER AG 8355 AADORF TEL. 052 / 47 25 21

Filialen und Vertretungen:

BASEL 061/541062 ● BERN 031/252855 ● CHUR 081/241068 ● GENF 022/920416 ● KREUZLINGEN 072/83396 ● LAUSANNE 021/261840 ● LUGANO 091/571038 ● LUZERN 041/227242 ● NEUENBURG 038/259612 ● NIEDERLENZ 064/513588 ● OBERWIL BL 061/541062 ● ST. GALLEN 071/256665 ● SIERRE VS 027/550754 ● THUN 033/363644 ● WINTERTHUR 052/256021 ● ZÜRICH 01/01/2417334

Wer macht was?
SBZ-Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen
KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21

RENESCO
René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Alu-Isolier-Fassaden
ALUBAU-Informationsbüro
8048 Zürich, Saumackerstrasse 2
Tel. 01 / 62 98 17

Apparatebau für Haushalt und Gewerbe
Rymann AG, 5502 Hunzenschwil
Tel. 064 / 47 22 63

Architekturmodelle
H. Schalk, 8050 Zürich
Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11

Modellbau Zaborowsky
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich
Tel. 01 / 34 22 16

Beleuchtungskörper
Technische und techn. dekorative Beleuchtungskörper,
Not- und Spezialleuchten
Gass Leuchten AG
Wehntalerstr. 28, 8057 Zürich
Tel. 01 / 60 47 27

Beratung in Brandschutzfragen
BAU-CHEMIE AG, 4051 Basel
Rütlistr. 50, Tel. 061 / 23 00 16

Ed. Jezler, Ing., Amselweg 13
8302 Kloten, Tel. 01 / 813 70 12

Bodenuntersuchungen
Geotechnisches Büro Dr. U. Schär
Grundbauberatung, Erdbaulabor
Bergstrasse 125, 8032 Zürich
Tel. 01 / 34 36 88 und 01 / 34 94 42

Drahtseile
Fatzer AG, 8590 Romanshorn
Tel. 071 / 63 12 32

Kabelwerke Brugg AG
5200 Brugg, Tel. 056 / 41 11 51

Schweiz. Seil-Industrie AG
8201 Schaffhausen
Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498
Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Datenverarbeitung
Digital AG, 8050 Zürich
Baumackerstr. 24, Tel. 01 / 46 77 60

FIDES
Rechenzentrum, Bleicherweg 33
8002 Zürich, Tel. 01 / 202 78 40

Faltwände
Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Farbspritzkabinen
Fröhlich Spritzkabinen- und Apparatebau, 5524 Niederwil
Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Fassadenplanung
Metallbau-Planung J. F. Meyer
6004 Luzern, Mariahilfgasse 3
Tel. 041 / 23 21 67

Garderobeneinrichtungen
Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Geologie — Geotechnik
P. Friedli, dipl. Ing. ETH/SIA
Bodenuntersuchungen, geotechnische Beratung
Kreuzbühlstr. 8, 8008 Zürich
Tel. 01 / 32 85 93

Holzbeizarbeiten
Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich
Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

Verband Schweiz. Holzbeizmeister
Mitgliederliste: Sekretariat
Am Bohl 6, 9000 St. Gallen
Tel. 071 / 22 50 17

Holzfalttüren — Faltwände
Echt PELLA-Holzfalttüren und -Wände nach Mass, 7 Holzarten
PELLA AG, Güterstrasse 205
4053 Basel, Tel. 061 / 35 80 10

Holzleime und Klebstoffe
3 wasser- und tropenfeste Holzleime, Teppichleime für Böden und Wände. Fordern Sie techn. Merkblätter.

CASANIN AG, Chemische und Leimfabrik, 6033 Buchrain
Tel. 041 / 36 63 63

Holzschutzmittel
Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01 / 53 12 55
Color xex, Xerotin, Xylosan

Industrietore
Hartmann & Co. AG, 2500 Biel
Tel. 032 / 42 01 42

Injektionen
KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21

RENESCO René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Kanalreinigung
W. H. Widmer, 8803 Rüschlikon
7-Tag-und-Nacht-Pikett
Tel. 01 / 724 21 50

Korrosionsschutz-Farben für Schiffahrt und Industrie
Hempel SA, 1005 Lausanne
av. Villamont, Tel. 021 / 20 22 42

Kunststoffbeschichtungen
H. Manser, 3302 Moosseedorf
Büelweg 8, Tel. 031 / 85 32 06

Lärmbekämpfung
Hartmann & Co. AG, 2500 Biel
Tel. 032 / 42 01 42

Technische Akustik/Engineering
Schneider & Co. AG
8401 Winterthur, Zeughausstr. 70
Tel. 052 / 89 21 21

Mauerentfeuchtungen
RENESCO
René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Mauerentfeuchtung Ausblühungsschutz
Verlangen Sie Dokumentation:
Max Anderegg, 9011 St. Gallen
Biserhofstr. 27, Tel. 071 / 23 65 64
Ausführung in der ganzen Schweiz

Metallbau
Hartmann & Co. AG, 2500 Biel
Tel. 032 / 42 01 42

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich
Tel. 01 / 52 69 10
Werk: 8908 Hedingen, 01 / 99 60 22
Metallfassaden, Metallfenster, Metalltüren, Schutzraumbauteile, normierte Bauteile

Metall-Normtüren
Brander AG, 8162 Steinmaur
Tel. 01 / 853 06 22

Natursandsteine
J. und A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01 / 784 25 25

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen
RENESCO
René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Oelseparatoren und Dieselöl-Reinigungsanlagen
Separation & Recovery Systems SA
1040 Echallens VD
Tel. 021 / 81 62 09

Pumpen
Schäppi Pumpenservice
8003 Zürich, Gertrudstrasse 24
Tel. 01 / 23 48 23

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau
5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 63

Profilbleche
Notz & Co. AG, Postfach, 2501 Biel
Tel. 032 / 25 11 25, Telex 34107

Regale
Hupfer AG, 8040 Zürich
Badenerstrasse 330/334
Tel. 01 / 44 66 25

Rohrdurchstossen
statt aufbrechen!
Alle Dimensionen für Werkleitungen, Steuerungen, Abwasser, Kanalisationen
Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01 / 833 00 11

Rolladen
Hartmann & Co. AG, 2500 Biel
Tel. 032 / 42 01 42

Schalungen
Ahl AG, Gleitschalungen
6300 Zug, Oberleh 2
Tel. 042 / 21 29 57, 055 / 42 31 32

Cotub AG, 8954 Geroldswil
Tel. 01 / 748 27 34 / 35
Hochleistungsschalung TOP-Cotub

Schiebe- und mobile Wände
Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 5 28 42
Schiebe- und mobile Wände in schallhemmender Ausführung 30—45 db F 90

Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Storenstoffe
H. Engler & Co. AG
5430 Wettingen, Dorfstrasse 37
Tel. 056 / 26 06 24, Telex 54970 ch

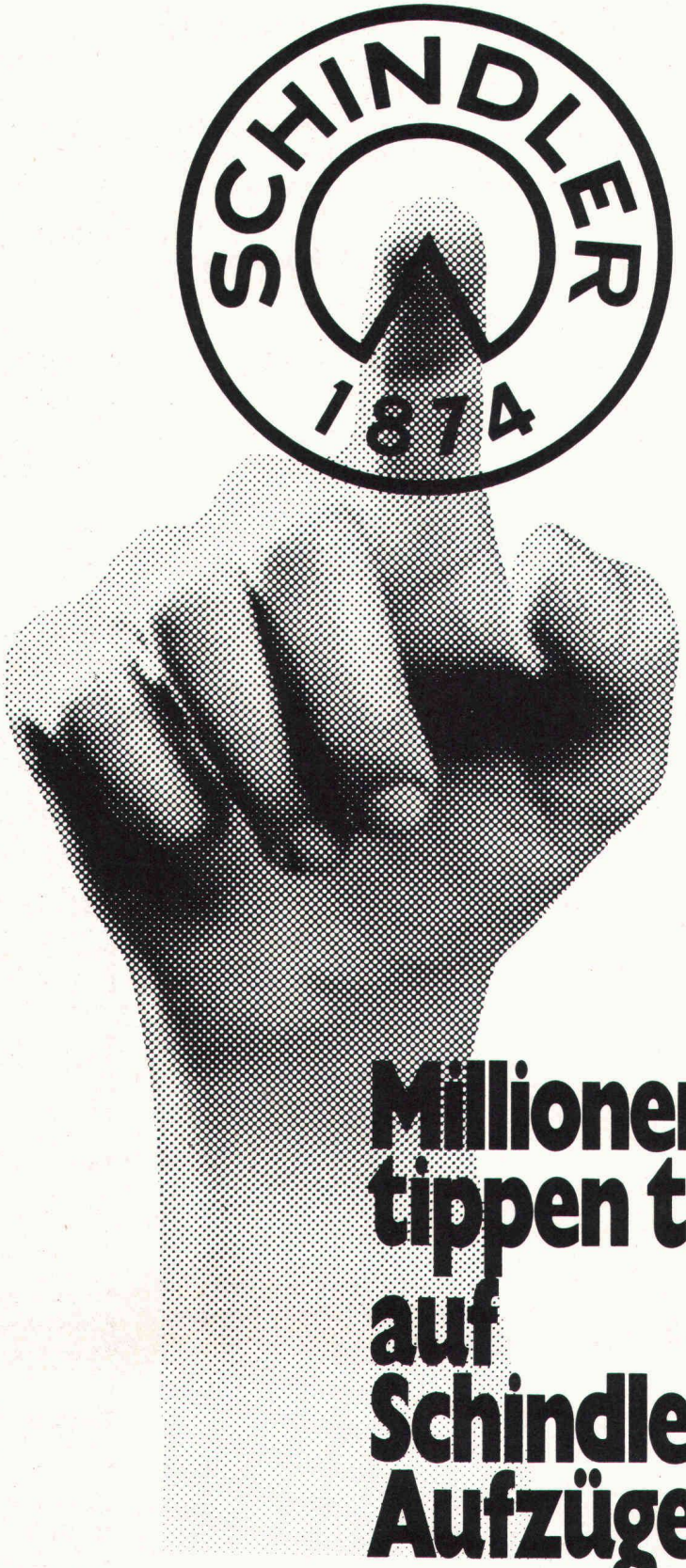
Tore
Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 5 28 42
Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore, Automaten-Steuerungen

Transporte und Kranarbeiten
Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01 / 833 00 11

Treppen
Columbus-Treppen AG
9245 Oberbüren, Tel. 073 / 51 37 55
Spindel- und Wendeltreppen aus Holz und Aluminium, Scheren- und Holzschiebetreppen

Vliese für Tiefbau
Isliker & Co. AG, 8050 Zürich
Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60

Wasserdichte Türen
Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld
Tel. 054 / 7 24 71



Millionen
tippen täglich
auf
Schindler-
Aufzüge



Das bekannteste Produkt ist nicht immer auch das beste

Aus dieser Erkenntnis haben wir die Konsequenzen gezogen. Daher verkaufen wir nur noch Entwässerungsrinnen der Marke

POLYDRAIN®

Das preisgünstige Schweizer-Qualitäts-Produkt

Denn als Experten für alle Fragen der Oberflächen-Entwässerung können wir uns es nicht leisten, hinter dem Fortschritt herzulaufen. Auch darum haben wir unsere eigene Produktion von Entwässerungsrinnen POLYDRAIN aufgenommen.

Möchten Sie gerne mehr wissen, was wir als Fachexperten Neues zu sagen und zu bieten haben, so senden Sie uns doch einfach den untenstehenden Coupon ein, damit wir Ihnen unsere Dokumentation über die Entwässerungsrinnen POLYDRAIN zustellen können.

COUPON

Name _____

Vorname _____

Firma _____

Adresse _____

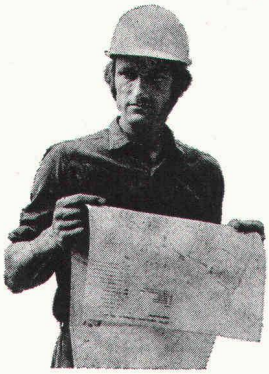
PLZ Ort _____

Verkauf durch den Baumaterial-Handel

STUDER + THOMANN AG

POLYDRAIN POLYSOL Webereistrasse 56/58 8134 Adliswil Tel. 01 - 710 88 15 Telex 54 081

Mit Volvo kommt das Bauen billiger!

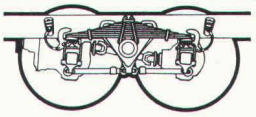


Wer heute so kostengünstig bauen will, dass die Zinsen nachher erschwinglich sind, muss jeden Franken wieder umdrehen, bevor er ihn ausgibt. Die Transporte zum Beispiel verschlingen noch immer einen nicht unwesentlichen Teil der Bausumme. Wenn die nicht mehr dermassen ins Gewicht fallen, so ist schon ein grosser Schritt in Richtung Rentabilität getan. An uns soll es nicht liegen!

VOLVO

Fährt und rentiert!

Volvo N 12 Dreiachser: Gesamtgewicht 25 t, Fahrgestellgewicht inkl. elektr. Wirbelstrombremse ca. 8,2 t.
Mit Breitreifen 2,3 m Breite.
Mit Doppelbereifung 2,5 m Breite. Spurkreis 15,4 m. Volvo-Ganzstahl-Sicherheits-Kabine. Motorhaube/Kotflügel aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Volvo-Dieselmotor mit Abgasturbolader, 330 PS/DIN, Volvo-16-Gang-Getriebe. Auf Wunsch mit automatischem Allison-Getriebe.
Volvo N 10 Dreiachser: Gleiche Daten wie N 12, jedoch Fahrgestellgewicht inkl. elektr. Wirbelstrombremse ca. 7,9 t und Volvo-Dieselmotor mit 260 PS/DIN.
Neue Hinterachsaufhängung: Die Volvo N 12 und N 10 haben eine völlig neue Doppelachsaufhängung. Sie ist speziell für den harten Einsatz im Gelände (Baustellen) konstruiert.



VPP: Erkundigen Sie sich bei Ihrer Vertretung über das Volvo-Partnerprogramm.

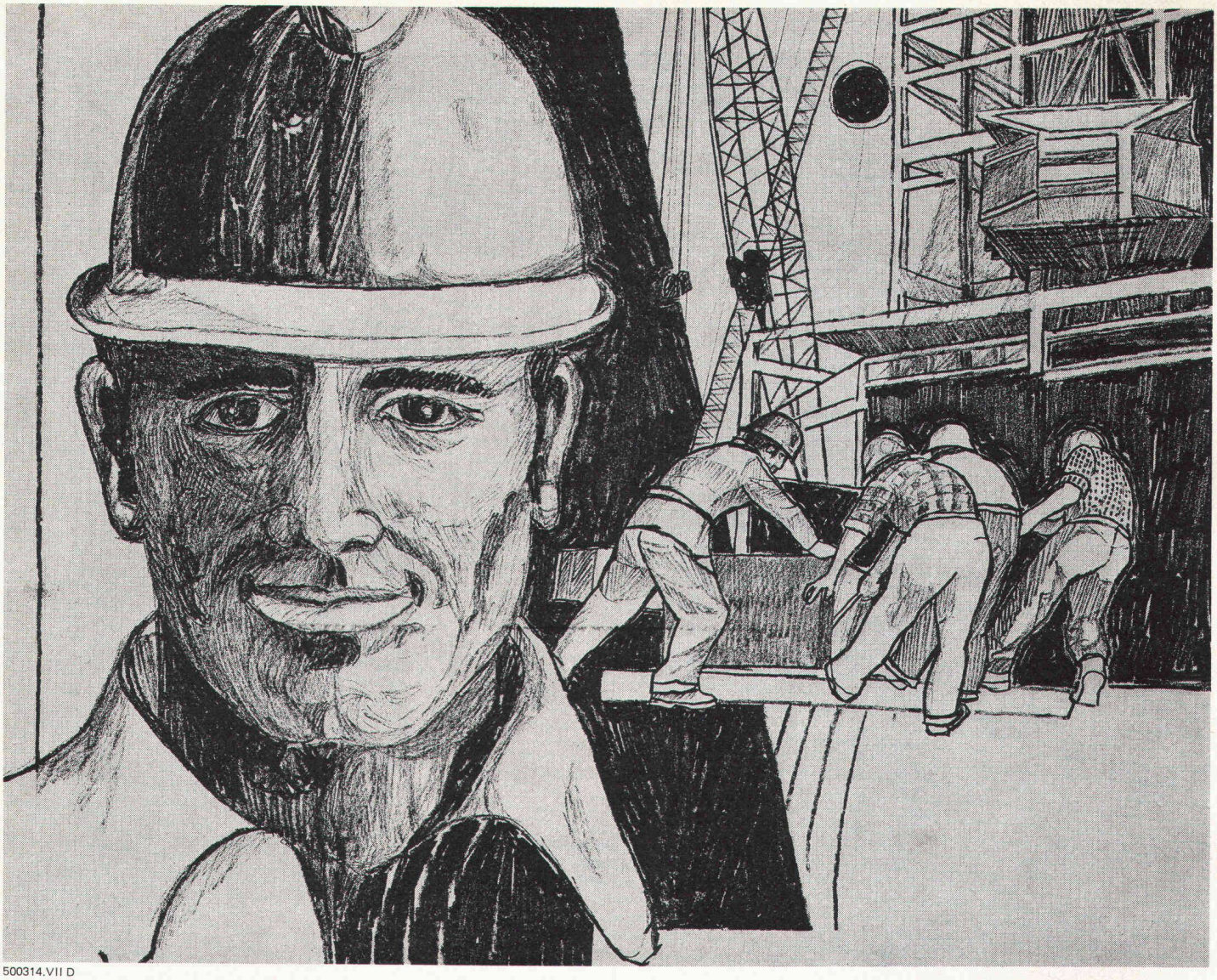




12 Monate Garantie ohne Kilometerbeschränkung

Lokalvertreter: VOLVO Poids Lourds SA, Case postale 7, 1023 Crissier, 021 89 23 66 / VOLVO Lastwagen Ems, Reichenauerstrasse 36, 7013 Domat/Ems, 081 36 34 36 / Ruga AG, Molkenstrasse 3–7, 9000 St. Gallen, 071 20 71 61 / Automobiles VOLVO SA, Abt. LW-Direktverkauf, 3250 Lyss, 032 84 71 11 / J. Borcard, Garage, 1753 Matran, 037 24 27 71 / VOLVO-Motor AG, Lastwagen, Talstrasse, 4144 Arlesheim, 061 72 72 00 / Automarkt Enge, Neck AG, 8212 Neuhausen, 053 4 26 24 / VOLVO Lastwagen Luzern AG, 6037 Root, 041 91 03 30 / VOLVO Lastwagen Zürich AG, Industriestrasse 10, 8108 Dällikon, 01 844 08 11 / Fahrzeug-Reparatur AG, 5264 Gipf-Oberfrick, 064 61 23 80 / Autocentro Leoni SA, 6595 Riazzino, 092 64 15 15 Centre Poids Lourds, Agence VOLVO, ch. du Vélodrome 2, 1228 Plan-les-Ouates, 022 / 71 11 44.


Gute Bodenhaltung . . .
Betonstrassen
Sicherheit und Fahrkomfort auch in Kurven. Helligkeit, Sicherheit, Dauerhaftigkeit und Wirtschaftlichkeit mit Betonstrassen.
BETONSTRASSEN AG
Forschung und Beratung im Strassenbau
5103 Wildegg
Autobahn N 6 Bern–Thun–Spiez
Dr. Gart Kalin



500314.VII D

Die Kenner im Baugewerbe wählen BBC wenn es um zuverlässige Bausteine für die elektrische Ausrüstung von Bauten geht

Wir liefern Anlagekomponenten:
- Industrie-Schaltgeräte
- Sicherungsautomaten
- Elektromotoren
- Niederspannungs-Schaltgeräte und Hausinstallationsmaterial (Unter- und Aufputzgeräte)

Wir projektieren und erstellen komplette Anlagen und Ausrüstungen:
- Niederspannungs-Verteilanlagen
- Kombinierte Antriebssysteme in Standard- und Spezialausführung mit Motoren für alle Leistungsbereiche, in vielen Bau- und Schutzarten
- Sprechfunkgeräte und -anlagen
- Notstromversorgungs-Anlagen und unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Umweltschutz-Anlagen

BBC Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie.
5401 Baden/Schweiz

Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne und Zürich

BBC normelec
BROWN BOVERI

Mellingerstrasse 6
5401 Baden Tel. 056 22 12 22

CONTRAFEU

FÜR BRANDSCHUTZ

Contrafeu schützt Menschen, Maschinen, Mobiliar, Gebäude, Bar- und Sachwerte vor Feuerschäden. Mit allen Mitteln modernster Brandschutztechnik.

Grund genug, jetzt mit uns zu sprechen. Vorbeugen ist besser als nicht mehr heilen können.

DIE FIRMENGRUPPE IM DIENSTE DER SICHERHEIT

Securitas AG
Schweizerische Bewachungsgesellschaft
3052 Zollikofen
Telefon 031 57 21 32

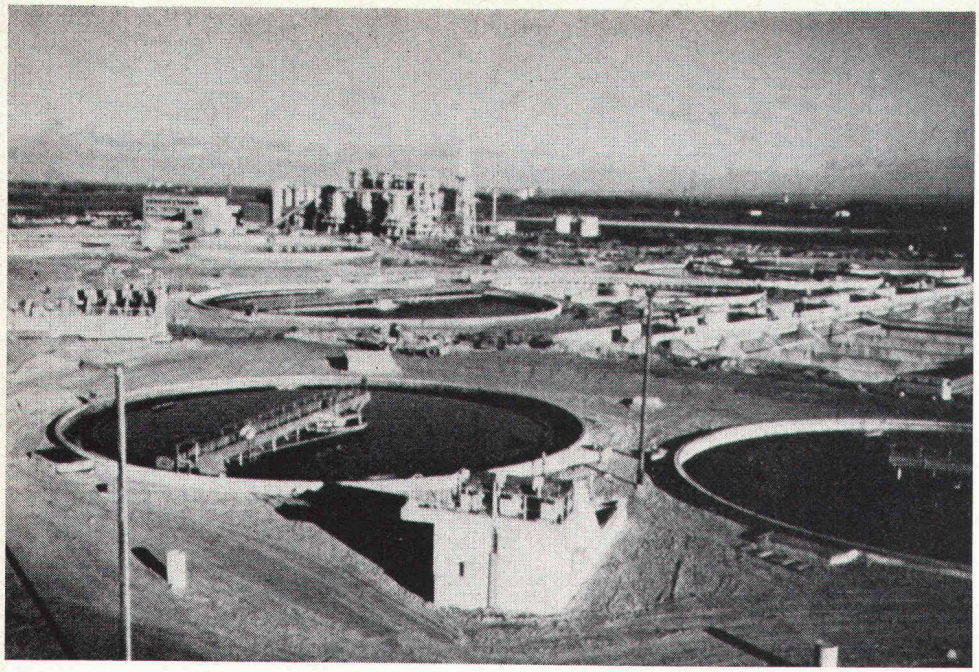
Securiton AG
Alarm- und Sicherheitssysteme
3052 Zollikofen
Telefon 031 57 04 92

Contrafeu AG
Brandschutzsysteme
3110 Münsingen
Telefon 031 92 18 33

SECURITAS

SECURITON

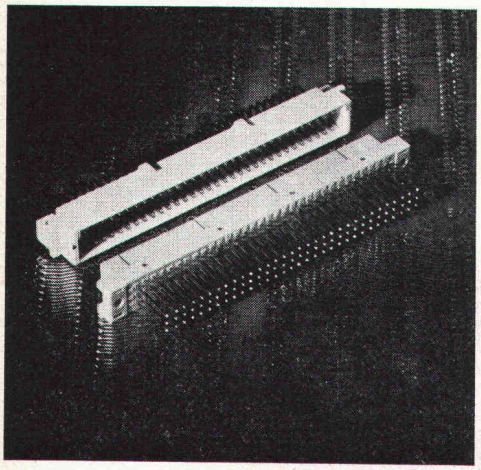
CONTRAFEU



CIBA–GEIGY kunstharz–kurier

®Araldit in der Abwasserreinigung

Traunreut, BRD. Eine der grössten Kläranlagen der Welt — mindestens im Hinblick auf den Verunreinigungsgrad der Abwässer — befindet sich auf dem Fabrikareal der BASF Aktiengesellschaft in Ludwigshafen. Sie ist hier Ende 1974 in Betrieb genommen worden. Überall dort, wo aggressive, mit starken Säuren beladene Abwässer dem Beton zusetzen können, schützt ihn eine Beschichtung aus ®Polyment, einem Produkt der Compakta-Werke, Baustoff GmbH, auf Basis von Araldit-Epoxidharzen. Die Grundierschicht besteht aus einem Epoxidharzmörtel, die Airless-gespritzte Deckschicht aus einem Epoxidharzsystem, das mit einem Amin gehärtet wurde. Insgesamt wurden in Ludwigshafen 5300 m² Beton beschichtet sowie eine ungefähr gleich grosse Fläche von Stahlteilen an Apparaturen usw. In Nachklärbecken bedarf der Beton, sofern er gut verdichtet ist, keiner solchen schützenden Behandlung.



Engineering Plastics als hochwertige Isoliermaterialien

Niederdreissbach, BRD. ®Crastin, ein Thermoplast der CIBA-GEIGY auf Basis von Polybutylenterephthalat, ermöglichte der DEUTSCHEN ELCO GmbH neue konstruktive Lösungen, beispielsweise Anwendungen für Steckverbindungen nach DIN 41612 und VG 95324. Die ausgezeichneten mechanischen, thermischen und elektrischen Eigenschaftswerte von Crastin, darunter vor allem eine hohe Wärmeformbeständigkeit und Temperatur-Zeitgrenzen über 140 °C sowie gute Kriechstromfestigkeit, waren massgebend für die Wahl von Crastin zur Fertigung der Isolierkörper für Elco-‹VG-Stecker›. Hervorzuheben ist auch deren äusserst geringe Anfälligkeit gegen Spannungsrisskorrosion.

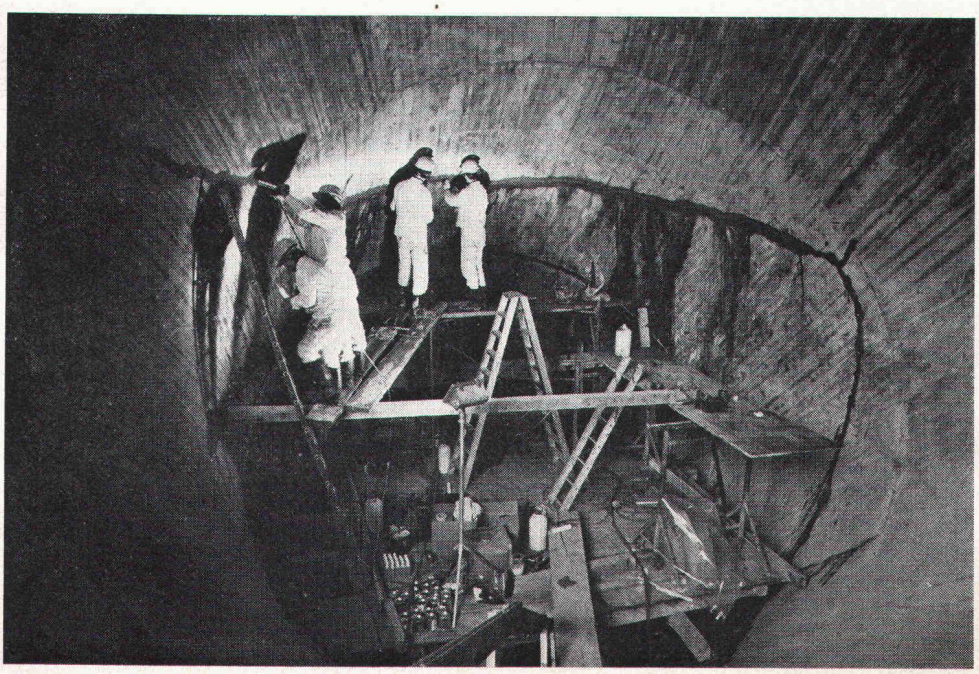
Betonsanierung — ein weites Feld für ®Araldit

Oberhasli, Schweiz. Ende 1975 hat das Kraftwerk ‹Rodund II› der Vorarlberger Illwerke AG seinen Betrieb aufgenommen; eine bedeutende Ausbauetappe, die das Angebot der ganzen Werkgruppe im hydrologischen Regeljahr auf fast 2 Milliarden kWh erhöht. Nach dem Betonieren des Stollens der Unterwasserführung waren hier auf einer fast 50 m langen Strecke Risse aufgetreten, und dies erforderte eine rasche und dauerhafte Behebung des Schadens. Erschwert wurde das Arbeiten durch den Druck des austretenden Wassers, die hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen. Eine Viererequipe der Firma Welti-Technocoat bewältigte indessen die Sanierungskampagne in rund zwei Wochen, wobei sie sich u. a. auch eines firmaeigenen Verfahrens (TECO-Methode) für die Abdichtung von Rissen bei Injektionsarbeiten bediente. Als Injektionsgut diente ein lösungsmittelfreies, reaktives Epoxidharzsystem auf Basis von Araldit, das mittels druckluftbetriebener Pistolen eingepresst wurde. Das Beispiel dieser Betonsanierung darf schon deshalb aktuelles Interesse beanspruchen, weil derartige Schäden durchaus nicht selten vorkommen. Und Wasserverluste in Stollenzuführungen bereiten den Direktionen von Kraftwerken sehr substantielle Sorgen. (Ausführlicher Bericht in ‹CIBA-GEIGY aspekte›, 3/1976.)



Eine Wohltat für das Pferd

Lansing (Michigan), USA. Die Zugpferde auf der Insel Mackinac im Huronsee — es sind ihrer über 350 und das einzige ‹Transportsystem› — erregten das Mitgefühl der Touristen. Denn die asphaltierten oder geschotterten Strassen zeigten sich als mit den klassischen Hufeisen unverträglich. Ergebnis: Die Tiere lahmten häufig. Der lokale Tierarzt Dr. William Chambers versuchte es mit einer Gummibeschuhung, die allerdings viel zu rasch abgetragen war. Kunststoffhufe mit Stahleinlage? Keine schlechte Idee, doch das geeignet erscheinende Urethanharz kam aus toxischen Erwägungen bezüglich der Härter nicht in Betracht. Dr. Chambers gab nicht auf. Die Lösung wurde denn auch gefunden, und sie hiess: ®REN:C:O-THANE. Dieser Polyurethan-Elastomer wird von der REN Plastics, einer zur CIBA-GEIGY gehörenden Gesellschaft, hergestellt und war der Industrie schon seit Jahren wohlbekannt. Daraus gefertigte Pferdeschuhe — eine Entwicklung von REN — sind so stabil, dass sie zwei Monate getragen werden können; sie sind abriebfest und verleihen Standfestigkeit. Heute vertreibt eine Spezialfirma zwei Marken: ‹Pegasus› für das Reitpferd und ‹Mighty Mac› fürs Zugpferd.



WDM

1.
Der Stahlhandel beobachtet die internationale Preisentwicklung und kauft Stahl zum günstigsten Zeitpunkt am günstigsten Ort bei in- und ausländischen Werken.

2.
Der Stahlhandel beschäftigt qualifizierte Fachleute und das bietet Gewähr für hochwertige Ware.

3.
Der Stahlhandel steht auch in technischer Hinsicht seinen Kunden mit Rat und Tat zur Seite.

4.
Der Stahlhandel erledigt die Einfuhrformalitäten.

5.
Der Stahlhandel misst, schneidet, biegt, wägt, bündelt und liefert den Stahl genau so, wie er gebraucht wird.

6.
Der Stahlhandel sorgt für termingerechte Lieferungen mit eigenen Spezialfahrzeugen.

7.
Der Stahlhandel übernimmt den Transport des Stahls von seinem Lager direkt an den Verwendungsort.

8.
Der Stahlhandel lagert den Stahl bis zum Tag, an dem er gebraucht wird, und erspart damit seiner Kundschaft die Kosten eigener Lager.

9.
Der Stahlhandel hält ein sehr grosses Sortiment bereit, damit jeder Kunde sofort erhält, was er braucht.

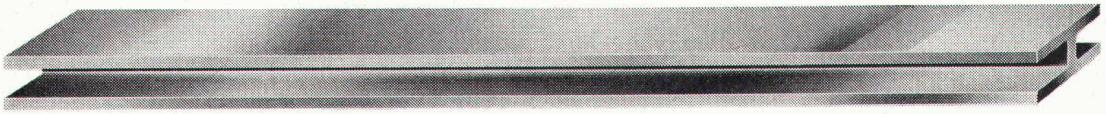
10.
Der Stahlhandel verkauft den Stahl in jeder benötigten Menge, auch der kleinsten.

11.
Der Stahlhandel bezahlt den Stahl, bevor er verbraucht wird.

12.
Der Stahlhandel unterhält – über die ganze Schweiz verteilt – mehr als 150 Lager und sorgt damit für eine sichere Versorgung und rasche Lieferung.



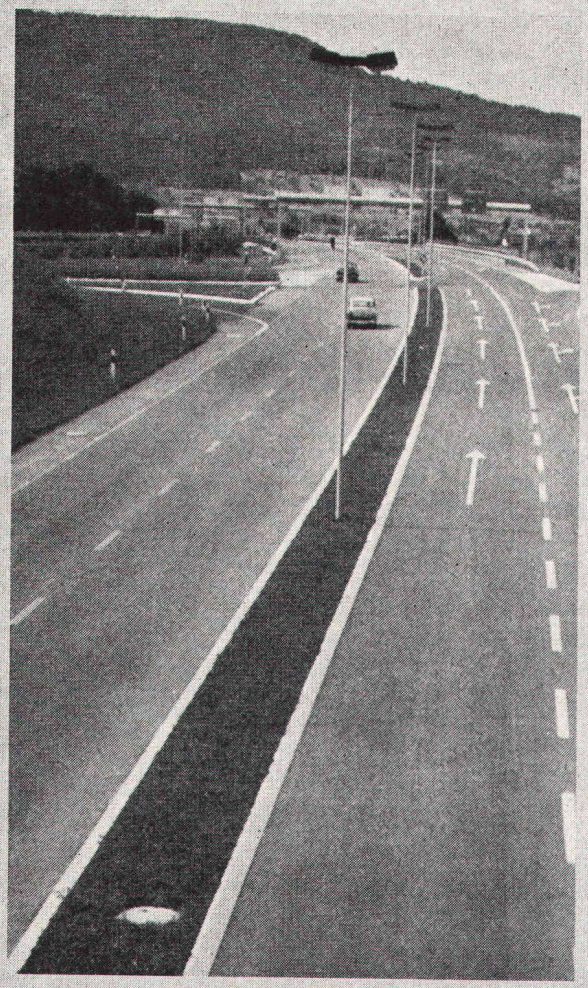
DARUM IST DER STAHL VOM STAHLHANDEL SEINEN PREIS WERT.



DER STAHLHANDEL SORGT FÜR DEN STAHL.

Schweizerische Stahlhandelszentrale.

‹ZUM ABSCHLUSS›



Strassen-Abschlüsse und Inselsteine aus Hartbeton

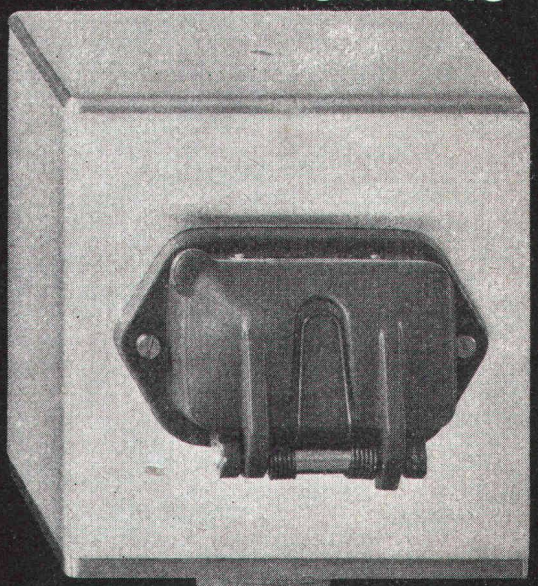
Silidur®

STEINER SILIDUR AG
8450 Andelfingen, Tel. 052-41 10 21

FORMSTEIN AG
3113 Rubigen
Tel. (Werk) 031-92 24 32, (Büro) 031-92 85 44

BRODTBECK AG
CEMENTWARENFABRIK
4133 Pratteln, Tel. 061-81 50 12

Die bewährten Anschluss-Ständer für Werkstätten und Fabrikationsräume



bestehend aus:

Anschluss-Aufsatz aus Extrudalrohr
160 x 130 mm
grau hammerschlag einbrennlackiert
mit Schutzleiterklemme
in 3 Höhen zu 100, 150, 200 mm

Standrohr PG 36

Bodendose aus Grauguss

Einbaumöglichkeiten:

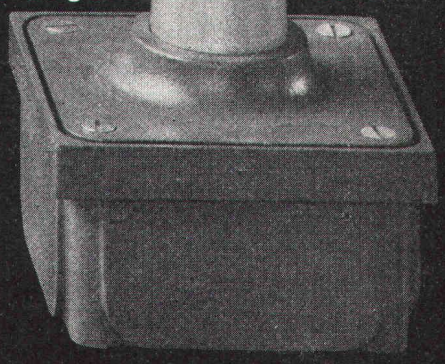
Steckdosen für Licht, Kraft und Wärme

Netzsteckdosen bis 24-polig

Industrie-Steckdosen 25 und 40 Amp

Schalter, Signallampen, Klemmen

T+T-Anschlüsse nach Vorschrift in trockenen Räumen



Andere Ausführungen auf Anfrage

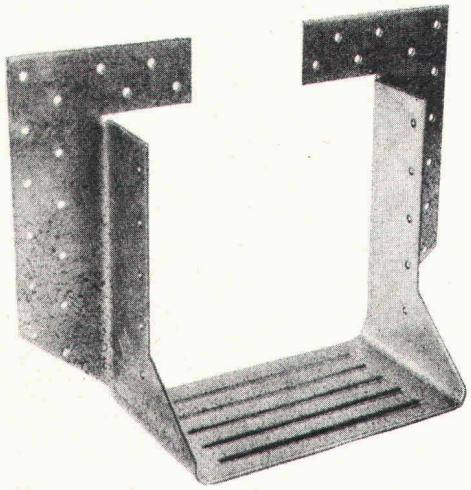
OSKAR WOERTZ BASEL

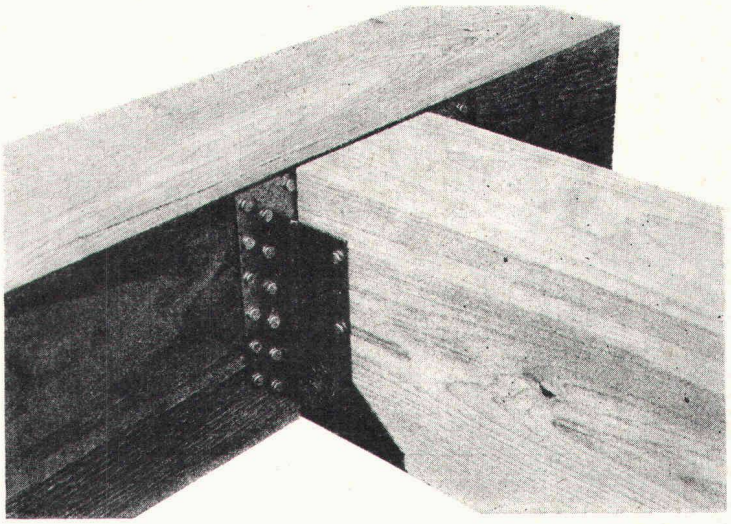
Fabrik elektrotechnischer Artikel CH-4002 Basel
Eulerstrasse 55 Telefon 061 23 45 30 Telex 63179

Sparen Sie mit stärkeren Holzverbindungen nach Schweizer Normen SIA!

Nr. 80.6011 PRONTO-S Balkenverbinder

Für schwere Belastung





Anwendung

Der PRONTO-S-Balkenverbinder wird im Holzbau für Balkenquerverbindungen auf gleicher Ebene wie Auswechslungen an Balken- und Sparrenlagen sowie Anschluss von Eternit-Pfetten an Binderriegel verwendet. Durch Wegfall von Zapfen und Zapfenlöchern ergeben sich bei erhöhter Tragkraft **bedeutende Einsparungen** an Material und Arbeitszeit.

Arbeitsablauf

Die Balken werden rechtwinklig zugeschnitten, ohne Zapfen. Der PRONTO-S-Balkenverbinder wird anstelle der Zapfenlöcher am Tragholz aufgenagelt. Dabei erleichtert der **grosse Eckabstand der Nagellöcher** (22 mm) die Arbeit entscheidend. Nach dem Einlegen des Balkens soll dieser mit seitlichen Stiften gesichert werden.

Beschrieb

Stahlblech Qualität ST 37 Stärke 2 mm, senzimirverzinkt, Ia Schweizer Produkt. Die Balkenauflagefläche ist mit **Verstärkungsrippen gegen Durchbiegen** versteift. Durchmesser und Abstände der Nagellöcher sind auf die schweizerischen Normen abgestimmt (Kontaktflächenbelastung).

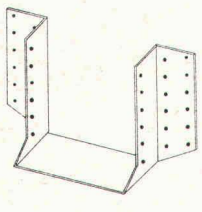
Stiften

empfohlene Grösse 3,5×50 mm, Flachkopf, feuerverzinkt (1 kg = etwa 240 Stück)

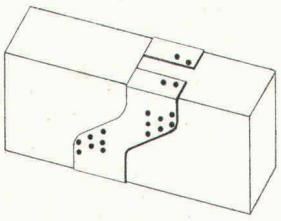
Technische Daten

Lagersorten b×h	(cm)	8×16	10×15	12×18	14×17
Tragfähigkeit: unter Berücksichtigung von:					
a) Verschiebung des Balkenverbinders am Tragbalken von max. 1,5 mm	(kg)	1500	1500	1800	1800
b) zulässiger Querdruck am Balken 16 kg/cm²	(kg)	960	1200	1540	1790

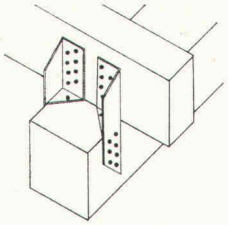
Einige weitere Holzverbindungselemente aus unserem Sortiment



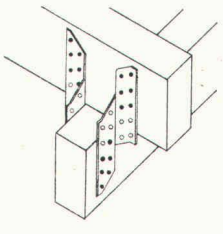
PRESTO Balkenschuh (BMF)



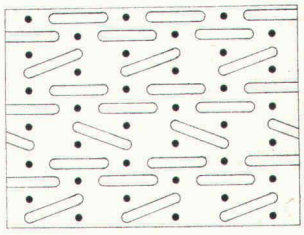
Gerber-Verbinder (BMF)



Universalbinder (BMF)



Sparrenpfettenanker (BMF)



POLY-NAIL Nagelbleche

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

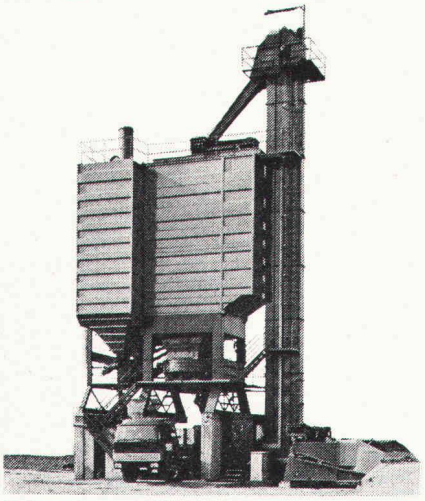
Hellmüller + Zingg AG **9242 Ober-Uzwil SG**

Beschläge, Werkzeuge und Maschinen **Holzverbindungselemente** **Telefon 073 51 50 51**

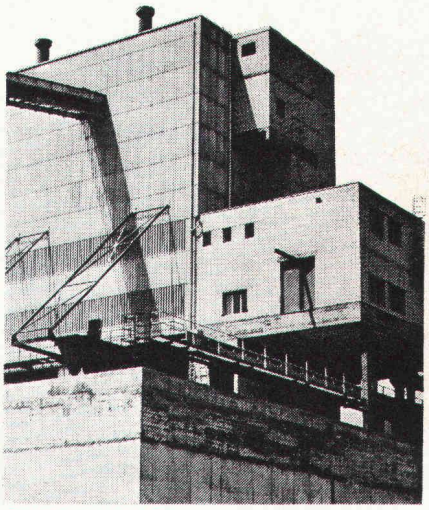
Der gemeinsame Nenner dieser Betonanlagen von ROBERT AEBI heisst:



Standard-Betonanlagen AEBI, 4 Typen zwischen 20 m^3 und 60 m^3 Festbeton pro Stunde.



Betonanlagen METALLEGER, mobil und stationär, 6 Typen zwischen 24 m^3 und 175 m^3 Festbeton pro Stunde.

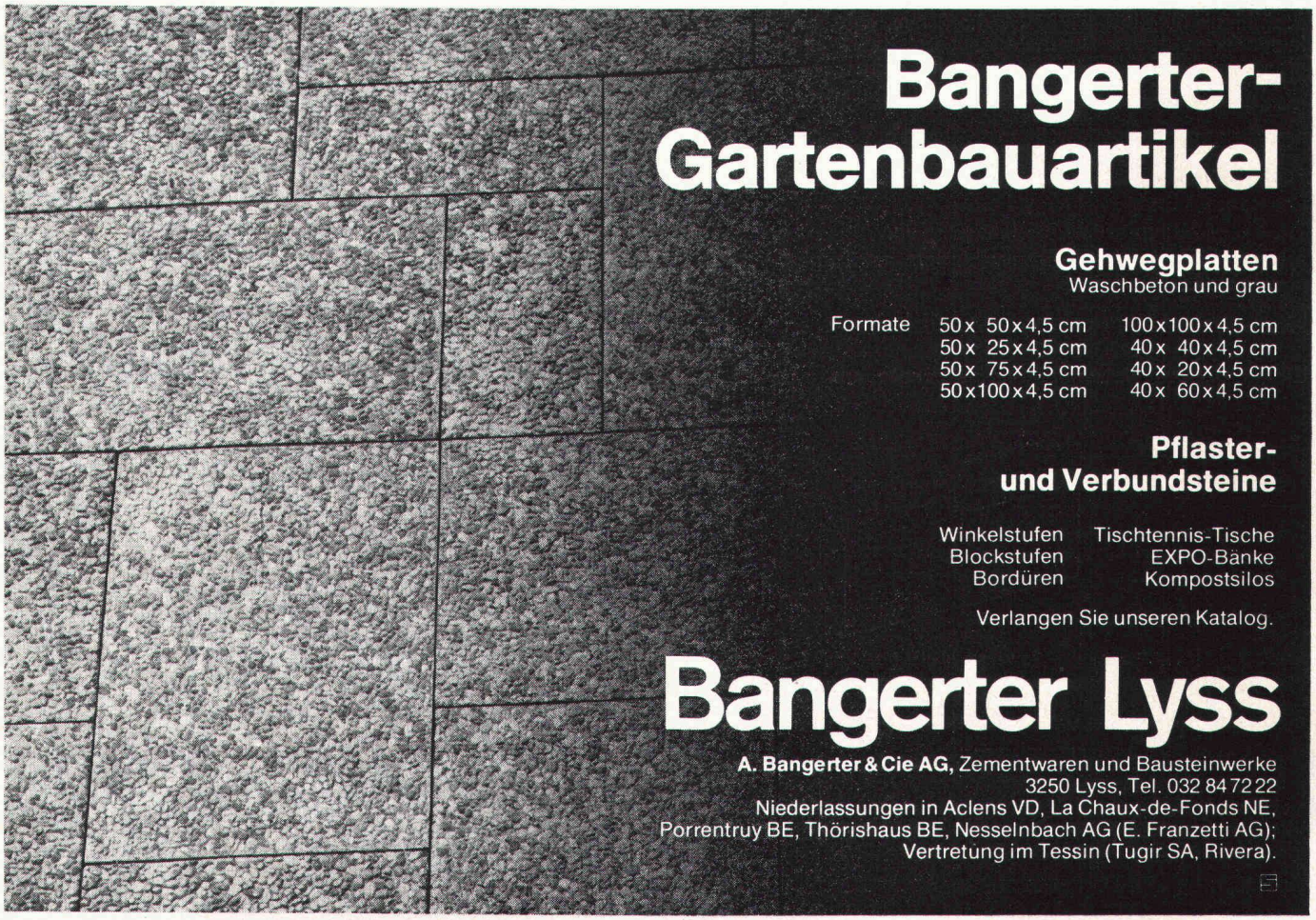


Betonfabriken AEBI bis 200 m^3 und mehr Festbeton pro Stunde.

Günstige Finanzierung

Zum Beispiel macht es die AEBI-Langzeitmiete möglich, ältere, nicht mehr rationell arbeitende mobile Anlagen durch moderne, leistungsfähige zu ersetzen, ohne dass Sie grosse Summen investieren müssen. Reden Sie doch einmal mit unseren Spezialisten.

Robert Aebi AG Postfach 8023 Zürich Tel. 01 / 211 09 70



Bangerter-Gartenbauartikel

Gehwegplatten
Waschbeton und grau

Formate		
	50 x 50 x 4,5 cm	100 x 100 x 4,5 cm
	50 x 25 x 4,5 cm	40 x 40 x 4,5 cm
	50 x 75 x 4,5 cm	40 x 20 x 4,5 cm
	50 x 100 x 4,5 cm	40 x 60 x 4,5 cm

Pflaster- und Verbundsteine

Winkelstufen
Blockstufen
Bordüren
Tischtennis-Tische
EXPO-Bänke
Kompostsilos

Verlangen Sie unseren Katalog.

Bangerter Lyss

A. Bangerter & Cie AG, Zementwaren und Bausteinwerke
3250 Lyss, Tel. 032 84 72 22
Niederlassungen in Aclens VD, La Chaux-de-Fonds NE, Porrentruy BE, Thörishaus BE, Nesselnbach AG (E. Franzetti AG); Vertretung im Tessin (Tugir SA, Rivera).

An den Strassenbau-Fachtagungen 1975 der BP Benzin & Petroleum AG wurde unter anderem über das «Verformungsverhalten bituminöser Beläge und Tragschichten» referiert.



Ausgezeichnete Eigenschaften

AMMANN-Doppelvibrations-Tandemwalzen eignen sich dank Doppelantrieb und gross dimensionierten Walzenkörpern ausgezeichnet für Belagswalzarbeiten: Kein Schieben in Fahrrichtung, maximale Steigfähigkeit.

Facit

Über den Einsatz schwerer Doppelvibrations-Tandemwalzen wurden klare Worte gesprochen:

«Die Zeitdauer, welche uns zum Verdichten zur Verfügung steht, zwingt uns, Walzen von hoher Verdichtungsleistung hinter dem Fertiger einzusetzen.

Welcher Walzentyp hat bei den neuen, sperrigen S-Belägen die grösste Verdichtungswirkung? Ergebnisse weisen darauf hin, dass sich mit vibrierenden Geräten, am besten mit Doppelvibrationswalzen von 8 bis 10 Tonnen Gewicht, ein optimaler Effekt erzielen lässt.»

DTV Die Lösung.

AMMANN-DTV Doppelvibrations-Tandemwalzen zum optimalen Verdichten der neuen S-Beläge

Knicklenkung

Die beiden Walzenkörper laufen in der gleichen Spur. Seitliches Schieben wird auch beim Befahren enger Kurven weitgehend vermieden. Sauber gewalzte Beläge dank ruckfreiem Anfahren. Vibration auf beiden Walzenkörpern, einzeln schaltbar. Einsatzmöglichkeiten: statisch, mit 1 oder mit 2 Vibratoren.

Die AMMANN-Doppelvibrations-Tandemwalze DTV-72 ist 8 Tonnen schwer, läuft bis 13 km/h und hat Vibration in beiden Walzenkörpern. Die Vibration ist einzeln schaltbar und stellt beim Fahrtrichtungswechsel vor Stillstand der Walze automatisch ab und schaltet bei Fahrt wieder ein. Also keine Gefahr von Querrinnen!

DTV-Vorteile:

- Universell einsetzbar für Erdbau, Schüttung, Belag
- Einsatz auf Gross- und Kleinbaustellen
- Hohe Verdichtungsleistung und grosse Tiefenwirkung: zeitsparendes, effektvolles Verdichten
- Nur die Räder vibrieren: Geringer Verschleiss, hoher Fahrerkomfort, lange Lebensdauer
- Schweizerfabrikat mit erstklassigem Kundendienst

Die neuen S-Beläge

Im Hinblick auf die neuen Beläge, die bei hohen Verarbeitungstemperaturen eingebaut und verdichtet werden, ist die Frage nach einer schweren und schnellen Doppelvibrations-Tandemwalze erstrangig.

Probe aufs Exempel

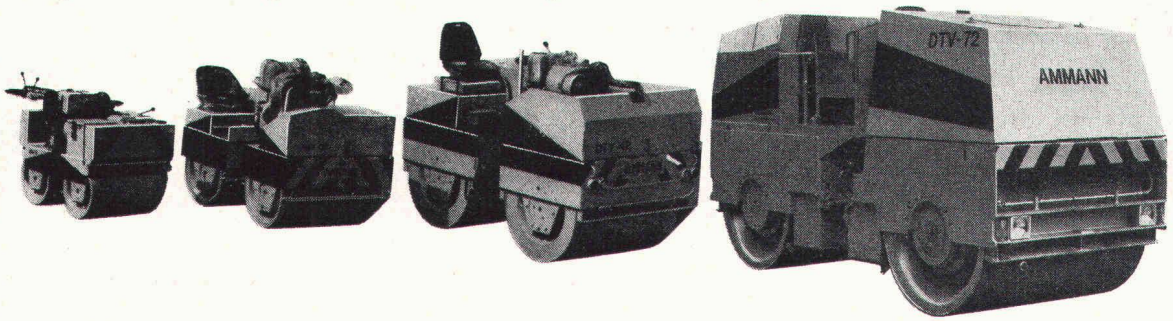
Verlangen Sie unser Angebot und eine Vorführung auf Ihrer Baustelle. Wir helfen Ihnen, die neuen Beläge optimal, zuverlässig und wirtschaftlich zu verdichten.

AMMANN-DTV – eine moderne und vielseitige Walzen-Familie

AMMANN

U. AMMANN Maschinenfabrik AG
4900 Langenthal
✆ **063 / 2 52 01, 2 51 22, 2 27 02**

DTV-12	DTV-22	DTV-42	DTV-72
900 kg	2150 kg	4700 kg	8100 kg



Dichtung

Dieses Inserat richtet sich
vor allem an Dichtungs-Fachleute.
Laien-Dichter müssen sich
leider noch gedulden, bis.

Kälte nach Mass:

Autofrigor
plant, baut und installiert
Kälteanlagen für:

- Industrie-Unternehmungen
- Forschungs- und Versuchszwecke
- Lebensmittel-Industrie
- Lagerhäuser
- Wasserrückkühlung
- Kunsteisbahnen

- Wärmepumpen
- Kaltwassersätze (Kolben- und Turbokompressoren) für Klimaanlagen
- Kälte-Wärme-Klima-Prüfschränke

AUTOFRIGOR AG
Beratung, Projektierung,
Montage, Service

Schaffhauserstrasse 473
8052 Zürich
Tel. 01-51 15 55
Telex 54956 aag ch

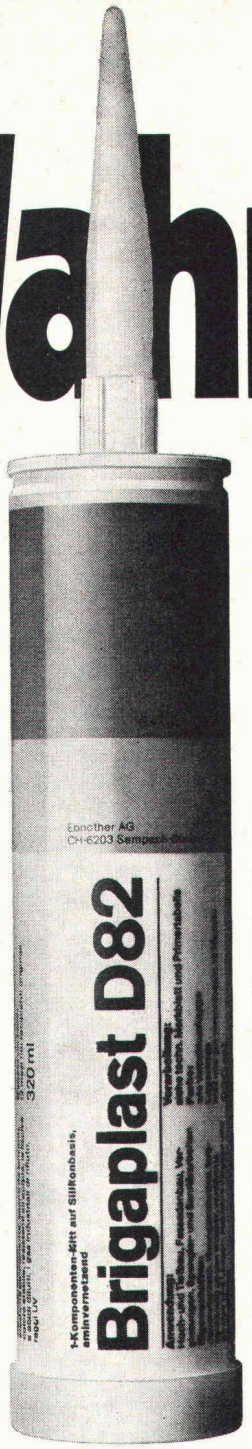
autofrigor

Hofstetter+Wägli

und Wahrheit.

Jedes unserer Produkte im Klebens-
ereich (vom Brigatex-Kontaktkleber bis
m Sempatex-Käseschutzlack) fand
ine Basis im Problem des Verbrauchers.
Wir analysierten die uns gestellte
ufgabe, suchten nach einer zweckrichtigen
ösung – und verwirklichten diese. Und
is seit über 30 Jahren!
Mehr tun, als einfach nur produzieren –
eser Grundsatz gilt bei uns noch heute
r die Zukunft. Das beweisen wir auch auf
nem dem Kleben verwandten Gebiet:
Dem professionellen Dichten!
Unsere Brigaplast-Dichtungsmassen der D-Reihe decken sämtliche Bedürfnisse im generellen Hochbau und spezifisch im Glas- und Fensterbau sowie im gesamten Sanitär- und Industriebereich ab.
Wenn Sie als Fachmann noch nie von Brigaplast gehört haben, ist das vielleicht nur, weil es über Brigaplast-Fugen nichts zu reden gibt. Und das spricht für Dichtungs-Spezialisten Bände!

Brigaplast. In allen Fugen!



1-Komponenten-Dichtungsmasse auf Polyacryl-Dispersions-Basis, lösungsmittelfrei **Brigaplast D 60**	1-Komponenten-Dichtungsmasse auf Silikon-Kautschuk-Basis, lösungsmittelfrei, aminvernetzend **Brigaplast D 82**
2-Komponenten-Dichtungsmasse auf Polyurethan-Basis, lösungsmittelfrei **Brigaplast D 70**	1-Komponenten-Dichtungsmasse auf Silikon-Kautschuk-Basis, lösungsmittelfrei, säurevernetzend **Brigaplast D 85**
1-Komponenten-Dichtungsmasse auf Polyurethan-Basis, lösungsmittelhaltig **Brigaplast D 71**	1-Komponenten-Dichtungsmasse auf Polysulfid-Kautschuk-Basis, lösungsmittelfrei **Brigaplast D 91**
1-Komponenten-Dichtungsmasse auf Silikon-Kautschuk-Basis, lösungsmittelfrei, säurevernetzend **Brigaplast D 80**	2-Komponenten-Dichtungsmasse auf Polysulfid-Kautschuk-Basis, lösungsmittelfrei **Brigaplast D 94**
1-Komponenten-Dichtungsmasse auf Silikon-Kautschuk-Basis, lösungsmittelfrei, benzamidvern. **Brigaplast D 81**	2-Komponenten-Dichtungsmasse auf Polysulfid-Kautschuk-Basis, lösungsmittelfrei **Brigaplast D 95**

Ich möchte

in allen Brigaplast-Fugen Bescheid wissen!
Bitte senden Sie mir Ihre Programm-Übersicht. Gleichzeitig nehme ich ohne jede Verpflichtung an der Verlosung von 200 Brigaplast-Profi-Koffern, je im Wert von Fr. 90.–, teil.

Die Verlosung findet unter notarieller Aufsicht am 15. Juli 1977 statt. Korrespondenzen können keine geführt werden. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Einsendeschluss ist der 9. Juli 1977 (Datum des Poststempels).

Name/Beruf Ba

Adresse

PLZ Ort

Ebnöther AG

6203 Sempach-Station
Telefon 041 98 15 15, Telex 78535

MONTANA SWISS PANEL PROFILPLATTEN

für Dächer, Decken und Fassaden

MONTANA

MONTANA STAHL AG 5303 WÜRENLINGEN TELEFON 056 98 18 47

Oft steht unsere Arbeit in unmittelbarer Beziehung zur Architektur. Hier ist nicht nur Qualität, Haltbarkeit und eine termingerechte Ausführung von Bedeutung. Hier wird auch das handwerkliche Detail geschätzt. Sorgfältig ausgeführte Abschlüsse, saubere Fugen, schöne und sinnvolle Strukturen können auch einen einfachen Fahr- oder Gehweg spürbar aufwerten.

Wo es gilt, das Praktische mit dem Wirtschaftlichen und dieses mit dem Schönen zu verbinden, finden unsere Fachleute ihr Handwerk besonders reizvoll. Mit unserer Erfahrung und unseren vielseitigen Möglichkeiten können wir Ihnen gute Dienste leisten und auch bei besonders schwierigen oder anspruchsvollen Aufgaben helfen.

WALO

Walo Bertschinger AG.SA

