Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 94 (1976)

Heft: 30

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: 11.12.2025

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











Abrollen der Matte, Vorkopfaufschüttung

inivellerung

Verdichtung



Breitere Bahnen durch: 1. nähen, 2. überlappen, 3. durch Klammern

Filterarbeiten, Entwässe-

rungen, Ummantelung von Dränröhren, usw.

Rückhaltebecken, Reservoirs, Lahnungsbau, Ver-

stärkung von Deichen und Erddämmen, usw.

GELEISEBAU

WASSERBAU

bidim

zur Strukturverbesserung bei:

ERDARBEITEN

Zufahrten, Hilfsstrassen, Wege, Aufschüttungen auf schlecht tragfähigen Boden, usw.

STRASSENBAU

Unterbau für Strassen, für Autobahnen, Parkplätze, Unterlage für Heisseinbau

DRÄNAGE

Stabilisierung und Dränage von Geleisen, Schutz des Dammkörpers, usw.

BIDIM, ein Produkt der RHONE-POULENC, wird in der Schweiz verkauft durch

PRODO SA

Bituminöse Bindemittel und chemische Produkte für das Bauwesen 1564 DOMDIDIER/FR Tel. 037/75 27 27

-	KIRROW	-	-	-	-	-	-	-	MIKU
B	C		V	füi	Do	kui uste	mer er u	ntat nd	ion Pre

für Dokumentation über BIDIM mit Muster und Preisliste

BZ

NAME FIRMA ADRESSE PLZ / ORT

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.

94. Jahrgang Heft 30

22. Juli 1976

Inhalt

Zum 65. Geburtstag von Professor Otto Zweifel. Von Prof. Dr. Th. Dracos.	437
Die Zweifelsche Kennzahl. Und andere Kennzahlen im Turbinenbau (Reminiszenzen). Von Dr. Ing. Clau-	
de Seippel, Zürich	437
Prof. O. Zweifel und die Seilbahnbauer. Beitrag zur Geschichte der starren Tragseilverankerung. Von A. Schönholzer. Thun	439
Der Klemmkopf. Eine neuentwickelte Befestigungs-	137
vorrichtung für Litzenseile. Von G. Oplatka, Zürich.	441*
Modelle für die Bemessung bei plötzlich auftretenden Belastungen. Von H. Wettstein, Zürich	444
Veröffentlichungen von Prof. O. Zweifel. Von A. Roth, Zürich.	446
Verbesserung spröder Keramik-Werkstoffe. Von Eugen Hintschen	447*
Im Banne des Aletschwaldes. Eröffnung des ersten Naturschutzzentrums der Schweiz auf der Riederfurka (Oberwallis). Von K. Meyer	448*
Turka (Oberwains). Von R. Meyer	110
Umschau	
Umwelt-Kampagne zur Erhaltung der Nassgebiete in Norwegen. Neue Forschungsergebnisse an Halbleiter- speichern. Gedenktafel für Albert Einstein in Zürich.	450
Buchbesprechungen	450
Wettbewerbe	
Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG. Comité UIA des concours internationaux. Règlement des	
concours internationaux d'architecture et d'urbanisme	452
Grüne Seiten vorn	
Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen	J 109
Mitteilungen aus dem SIA. Ankündigungen	3 110
Grüne Seiten hinten	
Aus Technik und Wirtschaft. Kurzmitteilungen C	3 111
Kurzmitteilungen. European Space Agency. Stellenvermittlung SIA/GEP	G 112

Vorschau auf das nächste Heft

Technische Probleme beim Bau der Schinstrasse im Abschnitt Solis—Tiefencastel. Von Ruedi Penne. Die Leichtbetonbrücke Schaffhausen. Von Klaus Wehrli.

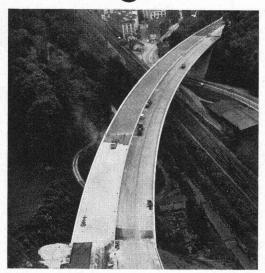
Das nächste Heft erscheint als Doppelausgabe Nr. 31/32 am 2. August 1976 Auf den bedeutendsten nationalen und internationalen Baustellen finden Sie diesen Namen:

somat-Bau AG

Die Spezialfirma für alle Abdichtungs-probleme im Hoch-, Tief- und Untertagebau.

Und dies ist der Grund:

Wir sind spezialisiert auf:



Nationalstrasse N 1.1.3 Zürich-Winterthur, Hammermühle

Bei der Autobahnbrücke über Zürcherstrasse und SBB, Hammermühle Kemptthal, verlegten wir 9'981 m2 Gussasphalt. Überall wo einwandfreie Dichtungen und Beläge verlangt werden, wird Gussasphalt eingesetzt.

Spezialisten gibt es viele. Aber es gibt wenige mit einer vergleichbaren langjährigen Erfahrung wie sie die Isomat-Bau AG vorweisen kann. Mit einem ähnlich fundierten Wissen. Mit weit über die Landesgrenzen hinaus anerkannten Fachleuten an der Spitze des Unternehmens. Und mit Equipen, die so eingespielt sind, dass sie Probleme lösen, für die man eigentlich gar keine Lösung voraussehen konnte. Hinzu kommt die Vielseitigkeit, die letztlich alle Problemkreise umfasst.

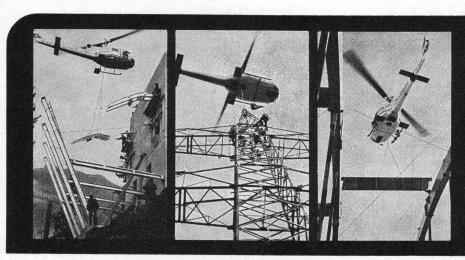
- wasserisolationen
- Gussasphaltbeläge
- Fugenabdichtungen
- Rillenfräsen in Beton
- Tunnelabdichtungen
- Bauspenglerarbeiten
- Dachdeckerarbeiten und nicht zuletzt
- in der fachmännischen Beratung.

Wir bieten Ihnen also auf iedem der hier erwähnten Gebiete einen Full-Service, der mit der Beratung und Ausarbeitung beginnt und zur fertigen Übergabe der Projekte hinleitet. Sie suchen den erfahrensten Spezialisten? Sie finden ihn in



ISOMAT-BAU AG

Jungholzstrasse 43 8050 Zürich Telefon 01 / 50 09 45



Für jeden Transport den passenden Helikopter

Der Helikopter ist eben das ideale Transportmittel und die wirtschaftliche Arbeitsplattform für alle erdenklichen Einsatzbereiche - und nicht nur



Schweizerische Helikopter AG, 3123 Belp Telefon 031 81 33 11, Telex 32 540

An alle, die bis heute nicht ganz sicher waren, ob sie alle Fragen unseres zweiten Wettbewerbs, diesmal mit den Themen Erdbau, Kranarbeiten und Transporte, richtig beantwortet haben.

Piatti bringt die Lösung der Aufgabe:

 Dürfen mit einem Piatti-Pneukran in einer Barelle auch Personen Strassenkehrmaschine? hochgehoben werden? **ズ** ja □ nein

saugend ≼ selbstaufnehmend
 □ auf die Seite wischend

3. Hat die Firma Alfredo Piatti AG eine Deponiemöglichkeit?

4. Transportieren wir Ihre schweren Brocken auch ins Ausland?

ia ja □ nein

Preise

1. Preis: Ein Städteflug für zwei Personen. Ziel nach Wahl (Wert Fr. 800.—). 2.—5. Preis: Ein handsignierter Celestino Piatti-Sonderdruck in Metallwechselrahmen 57 x 77 cm (Sujet wie auf der Vorderseite dieser Karte). 6.—30. Preis: Ein farbiger Poster 42 x 60 cm des Celestino Piatti-Sujets von der Verderseits dieser Karte. der Vorderseite dieser Karte.

Einsendetermin: Montag, 14. Juni 1976 (Poststempel)

Und das sind die Haupt-Gewinner der Preis-Aufgabe:

Spälti Elektro-Apparate AG, Herr W. Kleiner, 8912 Obfelden

2.-5. Preis

H. Bähni, Bodenpflegemaschinen, 8953 Dietikon Carlo Spelgatti AG, Bauunternehmung, 8805 Richterswil Vöest-Alpine AG, Herr Minder, 8027 Zürich Elementwerk Wallisellen, Herr W. Naef, 8304 Wallisellen

Allen Wettbewerbs-Teilnehmern danken wir für's Mitmachen. Die weniger Glücklichen können wir vertrösten: Piatti bringt noch eine Preisaufgabe, die wiederum eine Spezialität aus dem weiten Tätigkeitsbereich zum Thema haben wird.

Wenn Sie die Dokumentation über Erdbau, Kranarbeiten und Schwertransporte von Alfredo Piatti AG nicht erhalten haben, dann rufen Sie unsere Frau Scheu an, sie sendet sie Ihnen gern zu.



Alfredo Piatti AG, Bauunternehmung, 8305 Dietlikon

Hochbau Tiefbau Holzbau Kranarbeiten Transporte Baumaschinen-Vermietung

Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 36 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor, Bruno Odermatt, Arch. SIA, Max Künzler, Ing. 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 AG für internationale Werbung. Hauptsitz: 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735.

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

Neuerscheinungen in unserem Verlag

Bauschäden-Sammlung. Sachverhalt - Ursachen - Sanierung. Herausgegeben von Prof. Dipl.-Ing. Günter Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb. Kunststoffeinband. Stuttgart, 1974, Forum-Verlag)

38.30

Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis. Von Dr. U. Trüb (220 S. in Leinen gebunden)

Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von T. Varga

17.50

Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken). Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden)

65.-

Zuzüglich Porto und Verpackung.

Wermacht was?

Abdichtungen

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

Alu-Isolier-Fassaden

ALUBAU-Informationsbüro 8048 Zürich, Saumackerstrasse 2 Telefon 01 / 62 98 17

Apparatebau

Rymann AG, 5502 Hunzenschwil Tel. 064 / 47 22 63

Architekturmodelle

Max Knecht, Tödistrasse 22 5430 Wettingen, Tel. 056 / 26 09 31 H. Schalk, 8050 Zürich Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11 Zaborowsky, 8001 Zürich Neumarkt 10, Tel. 01 / 34 22 16

Badezimmereinrichtungen

Trutmann Elementmöbel AG Ausstellung und Laden: Gertrudstr. 22, 8036 Zürich Tel. 01 / 23 02 11

Beleuchtungskörper

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

Betonbohren, -fräsen, -pressen, -brennen, hydr. sprengen, sägen

bft Betonfräs-Technik AG Lohwiesstrasse 24 8123 Ebmatingen, 01 / 971 971 Diamantbohr AG, 5001 Aarau Aarau Tel. 064 / 43 30 30 Basel Tel. 061 / 26 61 08 Zürich Tel. 01 / 77 28 94

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

Arithma AG, 8005 Zürich Tel. 01 / 44 55 60 Grosscomputer-Rechenzentrum

DIGISTAT AG, 8023 Zürich Schützengasse 10, Tel. 01 / 27 52 95 Elektronische Berechnungen in der Statik

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

FIDES Rechenzentrum, Bleicherweg 38 8002 Zürich, Tel. 01 / 25 78 40

Faltwände

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

Farbspritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinenund Apparatebau, 5524 Niederwil Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Fassadenplanung

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

Fensterfabrik

A. Neururer-Wismer 8048 Zürich, Tel. 01 / 52 63 45 Umbau — Neubau — Altbau

Garderobeneinrichtungen

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

Hallen

Bürli AG, Hallenbau-Technik 8052 Zürich, Tel. 01 / 51 56 20

Holzbeizarbeiten

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

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

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

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

Mess- und Kontrollgeräte

BEVAC, 1033 Cheseaux VD (Bewehrte Erde) Tel. 021 / 91 10 86

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

Metallschutzfarbe

Galvazinc — Jallut — Antikorrosion 1030 Bussigny, Tel. 021 / 89 15 15 Dilack AG, 6006 Luzern Tel. 041 / 23 20 41

Nachhallund akustische Messungen

Beratungen und Expertisen Dr. W. A. Günther, Seestr. 49—51 8702 Zollikon, Tel. 01 / 65 54 60

Natursandsteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG 8807 Freienbach SZ Tel. 055 / 76 25 25

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

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

Profilbleche

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

Pumpen

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau 5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 6

Regale

Hupfer-Regale, 8040 Zürich Badenerstr. 330/334, 01 / 44 66 25

Rolladen

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

Schalungen

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

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

Vliese für Tiefbau

Isliker & Co. AG, 8050 Zürich Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60 SODOCA AG — Büro Schweiz: c/o Mühlebach-Papier AG Postfach, 5200 Brugg Tel. 056 / 94 01 01

Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld Telefon 054 / 7 24 71 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



Senden Sie mir den Farbprospekt über den neuen Ingenieurtheodolit K.1-S Name Beruf

Adresse

ausschneiden



Das Auskleiden von Öfen stellt ganz besondere Probleme.

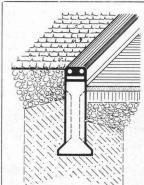
Wip lösen

TONWERK LAUSEN AG TI



Tel. 061/913000

(Wir sind auch die Hersteller der dauerhaften Schweizer Steinzeugbodenplatten.)



NEU!

Poly-dur-Weichkantensteine

aus Polyesterbeton

für Sport-, Spiel- und Freizeit-anlagen sowie alle Gefahrenquellen. Leichter Einbau durch verbreiterten Fuss, geringes Gewicht, Nut- und Zapfverbindung (Schienenprofil)

Gummiabdeckung in Schwarz, Grau oder Weiss



aus Polyesterbeton

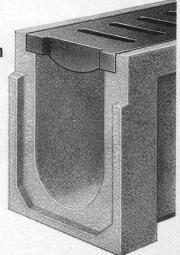
Für die Entwässerung von Parkplätzen, Fussgänger-zonen, Garageneinfahrten

Bewährte, sehr stabile und preisgünstige Ausführung. Abdeckung variabel von Leicht- bis Schwerlasten sowie Sportanlagen

Bezugsquellennachweis und Prospekte durch:



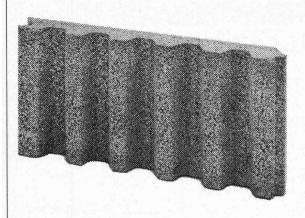
Bauelemente



8116 Würenlos

Telefon 056 / 74 15 88

ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte
Masse:	50×25×6 cm
Gewicht:	10 kg

Beziehbar direkt oder durch die Handelsgenossenschaft des SBV und den Baumaterialienhandel

Ihr Vorteil: Einsparungen

- durch rationelle Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
- an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transportkosten

Ihr Vorteil: Verbesserung

- der Entwässerung des Erdreichs
- Belüftung der Fundamente
- der Kanalisation des Sickerwassers

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

 durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

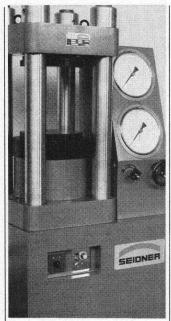
Element und Baustein AG Kindhausen 8604 Volketswil Telefon 01 / 86 48 17



Wenn Sie Baustoffprüfmaschinen benötigen, haben Sie eine grosse Auswahl.

Aber eigentlich nur eine Wahl: Seidner.

tungen.



Baustoff-Prüfmaschine

Denn Seidner hat sowohl ein umfassendes Programm an preisgünstigen Baustoffprüfmaschinen...

Seidner hat zum Beispiel Baustoffprüfmaschinen für die Forschung. Oder für das Betonprüflabor. Aber auch für die Prüfung auf der Baustelle. Und selbstverständlich auch für Sonderprüfungen in beliebiger Spezialausführung.

Seidner hat zum Beispiel Prüfstände, um die Wasserdurchlässigkeit zu prüfen. Seidner hat aber auch Trockengeräte und Siebmaschinen. Und selbstverständlich auch alle Einrichtungen für ein Betonprüflabor.

wie auch an Laboreinrich-

Sollten Sie sich für eine Baustoffprüfmaschine oder eine Laboreinrichtung von Seidner entscheiden, dürfen Sie sich nicht nur darauf verlassen, dass Sie Produkte modernster Konzeption erhalten, sondern auch darauf, dass unsere Beratung beim Kaufabschluss nicht aufhört. Denn Nachverkaufsservice ist für uns kein leeres Wort, sondern ein Versprechen. Egal, ob es sich um eine Prüfmaschine oder eine Laboreinrichtung von Seidner oder um irgend eine andere Prüfmaschine handelt.

Wir freuen uns, auch nach dem Kauf Ihr Berater zu sein!

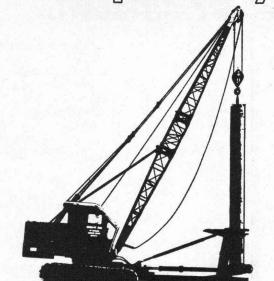
SEIDNER BEI REIMMANN

Hch. Reimmann AG, Prüfmaschinen und Werkzeugmaschinen Seestrasse 127, 8700 Küsnacht, Tel. 01 / 906 906, Telex 53303



Probewürfelform

Bohrpfähle System DAG



Rücksichtsvoll über der Erde.

Bohrpfähle System DAG nehmen Rücksicht auf die Umwelt.

Die Pfahlmaschinen sind speziell im Hinblick auf den Umweltschutz konstruiert worden. Sie arbeiten elektrohydraulisch. Und das bedeutet: sie erzeugen keine Abgase und machen wenig Lärm – weniger als der Strassenverkehr. Und die Erschütterungen nimmt man kaum wahr.

So wird das Bohren für die Nachbarschaft nicht mehr länger zu einem Hämmern im Kopf.

Rücksichtslos unter der Erde.

Das Bohrrohr dringt durch alle Bodenarten rasch in die erforderliche Tiefe. Und das sogar in einem Abstand von nur 25 Zentimetern von Häusern und Mauern. Rücksicht nimmt es dabei nur auf denjenigen, der seine Arbeit bezahlt: durch kurze Bauzeit und niedrige Kosten.



316 F

Auf Dicht kann man bauen.

Dicht AG · Unternehmung für Bohrungen und Fundationen · St. Gallen, Luzern, Bern, Zürich