**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 90 (1972)

Heft: 47

Werbung

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

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

**Download PDF: 24.11.2025** 

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

#### Rationalisiere mit

## Sprechfunkgeräten

für Betriebsverkehr

Betriebsfernsehen für Produktionsablauf

Laser für Steuerungen

Schallmessungen im Baugewerbe

Reichweite je nach Typ und Geländeverhältnissen

T 32 T 3 ST 5 ST 9 ST 8

für Auto-Einbau







Wir verkaufen nicht nur Geräte, sondern beraten Sie auch und liefern die dafür notwendigen Zubehöre, Netzteile usw.

### Hans Ingold & Co. Elektronik 8004 Zürich

Kernstrasse 10, Telefon 01 / 25 25 87 Ab Juni 1971 39 52 36

### 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

90. Jahrgang Heft 47

23. November 1972

#### Inhalt

Anwendung von Standardformen und -listen für die Verarbeitung von Armierungsstählen. Von H. R.	
Schalcher	1197*
Tunnelbau mit Schild unter Luftdruck	1202*
Ein Verfahren zur Berechnung der Entgleisungssicher-	
heit von Schienenfahrzeugen. Von HH. Pribnow.	1203*
«Neue Organisationsformen beim Bauen». Von	
G. Risch	1221
Ausstattung von Klassenzimmern	1221
Umschau	
Eidg. Technische Hochschule Zürich. Stiftungsfest der ETH Zürich. Regelung des Übertrittes von der Berufsmittelschule an das Kantonale Technikum	
Winterthur	1222
Haushalten mit Einzonungen! Tagung über beson-	
dere Bauverfahren. 100 Jahre Aristo-Rechenstäbe .	1223
Buchbesprechungen	
Verdichteter Flachbau, von H. Potyka	1223
La représentation des structures constructives, par	1223
A. Gheorghiu et V. Dragomir. Buch über Buch über	
Buch, von M. Otthoffer	1224
a a	
Nekrologe	
JR. Faller; E. Gerwig; O. Howald; O. F. Kälin; P. Sennhauser; J. Spälty	1224 1225
	-
Mitteilungen aus dem SIA	
Sektion Bern, Verschiebung einer Baustellenbesich-	
tigung	1225
Wettbewerbe	
Regionales Alterspflegeheim in Wil SG. Dorfkern- planung Wettswil ZH. Gemeindehaus Rorschacher- berg SG	1225
Kunstausstellungen	
Museum Bellerive. Kunstverein St. Gallen. Kunst-	
museum Winterthur. Kunsthaus Zürich	1225
Öffentliche Vorträge	1225

#### Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16 Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735 Filialen in Lausanne und Genf

#### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630 Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110

## Mag sein, dass es «Ihre» Fluoreszenzleuchte (noch) gar nicht gibt...

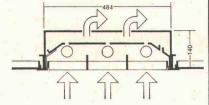
rst recht ein Grund, mit uns über Leuchten, besser gesagt, über Ihr Beleuchtungsproblem zu sprechen. Über Ihre Sonderwünsche. Oder über allfällige aussergewöhnliche Voraussetzungen technischer, baulicher oder gestalterischer Art.

Als eingefuchste Leuchtenbauer verfügen wir über das nötige «Gewusst wie», die verschiedenen Aspekte unter einen Hut zu bringen und umzusetzen in eine neue, spezifisch auf Ihren Fall zugeschnittene Lösung.

Fluoreszenzleuchten in Spezialausführungen entwickeln und bauen wir tag-

z.B.

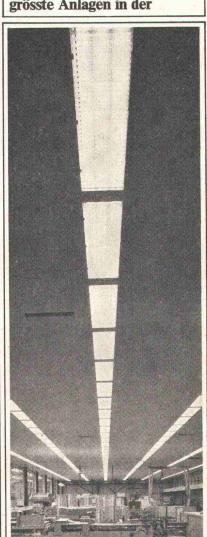
Werk Rickenbach-Olten der grafischen Anstalt Rentsch AG, Trimbach-Olten. Ausgerüstet mit 3-flammigen Lamellenraster-Leuchten 65 W in Spezialausführung für die Kombination mit der Luwa-Klimaanlage, mit Abluftführung durch die Leuchten hindurch. Eine rationelle Lösung mit wesentlichen licht- und klimatechnischen Vorteilen! (Architekten: Suter & Suter, Basel)



täglich (nebst einem attraktiven Standard-Leuchtenprogramm von beinahe 280 Katalogseiten Umfang) für kleinere, grössere und allergrösste Anlagen in der

ganzen Schweiz.

Wir bauen auch «Ihre» Leuchte, selbst wenn es sie noch gar nicht gibt. Fragen Sie unsere Lichtberater!



## Fluora

Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten, 9102 Herisau Telefon 071/51 23 63



cobe X-Stütze



Für die Erstellung von Betondecken werden immer mehr vorbereitete Schalungselemente eingesetzt. Die Abstützung spielt dabei eine wesentliche Rolle. Sie soll wenig Arbeitsaufwand erfordern und anpassungsfähig

rbeitsgemeinschaft Tiefgarage Bahnhof Luzern

Die cobe®-X-Stütze Typ Wohnbau übernimmt die Last an zwei Punkten und führt sie wieder über zwei Punkte ab. Dadurch verteilt sich die Belastung am Unterzug und auf der Betondecke. Zwei Abstützpunkte ergeben somit nur ein Bedienungselement – und dies beim Einschalen und beim Ausschalen, ebenso bei der Montage.

Die cobe®-X-Stützen Typ Wohnbau bleiben während des Umsetzens am Schalungselement fest verbunden. Ihre Unterteile sind aufklappbar; dadurch können sie auch bei Decken mit einbetonierten Brüstungen eingesetzt werden wie auch bei hohen Unterzügen.

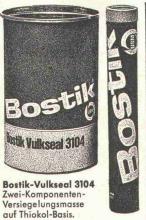
Der Stützenabstand und der Aufbau des Schalungselementes können optimal der Betonbelastung entsprechend ausgelegt werden, weil dieser Neuentwicklung kein starrer Raster der Konstruktion zu Grunde liegt. Die cobe®-X-Stütze Typ Wohnbau ist bis 4,3 Tonnen belastbar.

Lassen Sie sich beraten.

Spezialfirma für Betonschalungen

cobeton
Steinhauserstrasse 25 ag zug

Steinhauserstrasse 25 Postfach 6301 Zug Telefon 042 21 92 22 Telex 78 767



Bostik 3110

Weich-gummielastisch abbinden-des Zwei-Komponenten-Versie-



Ein-Komponenten Thiokol-Dichtungs-

GE-Silikon 3020 Ein-Komponenten-Dichtungsmasse auf Silikonkautschuk-Basis.



Bostik 3035 Bostik 3043 Dauerplastische Spritzdichtung.



Dauerplastisches Abdichtungs-material, vorgeformt oder als un-geformte Masse.

abdichten kleben-Bostik hat das richtige Produkt

Gungen von Bostik



Bostik-Neopren-Profile

Abdicht- und Isolier-profile für Elementbau und Industrieverglasung. Auch nach Zeichnung angefertigt.



Bostik G-Band selbstklebendes geschlossenporiges Dichtungsband auf Polyaethylen-Basis.



Bostik 2050 Paste zur Nahtabdichtung von Gehrungen und Stössen.



Bostik-Primer, -Reiniger, -Verdünner

Pistolen und Verarbeitungs-Geräte

#### Bostik Spritzkork 3070

neuartige, spritzbare Dichtungsmasse aus Korkschrot und elastischem Bindemittel. Isolation gegen Wärme- und Kältedurchgang, sowie Feuchtigkeitswande-rung, Schallhemmend.



Bostik-Schmelzkleber für Kantenfournierung

Bostik-Spezialklebestoffe für Kunstharzplatten, PVC-Folien und Metallver-

#### Bostik-Pad

die sichere Klebemethode zur einfachen Mon-tage von Profilbrettern, Akustikplatten, Regalen usw. an Wandflächen.



## Bon für Information

Senden Sie bitte Informationsmaterial und technische Merkblätter über

Ich möchte das Bostik-Girl aus dieser Anzeige zum an die Wand heften. Lassen Sie mich einen Poster davon haben.

Firma, Adresse, Sachbearbeiter



Bostik Beratungsdienst 01 35 81 34
Bostik GmbH Räffelstrasse 32 8045 Zürich

aufbewaschneiden zwecknässig isolieren.

Wir schlagen vor, Sie wählen:

## Die richtige Isolation am richtigen Ort

Anwendungsgebiet

Für die Isolation von F

Produkt

Material

Wesentliche Vorzüge

Für die Isolation von Flachdächern

GoDur

Schwerplatte aus einer Styropor®-Spezialtype (Eingetragene Marke der BASF) Optimale Sicherheit im Flachdachbau. Die speziellen Diffusionskanäle (Patent angemeldet) fangen Wasserdampfdruck auf, deshalb keine Blasenbildung und keine Schäden mehr. Überdies hoher Isolationswert, Druckfestigkeit: überdurchschnittlich. Garantie wird mitgeliafert

Für den Hochbau: Fassaden, Sandwich-Elemente, Kühlräume Für Normwandteile

GoPlan

Formgeschäumte Leichtplatte aus Schaumpolystyrol Formgeschäumt, das heisst: verdichtete Oberfläche, homogene Struktur, daher auch druckfester. Hohe Qualität, die alle Vorzüge in sich vereinigt, hohen Isolationswert, Dimensionsgenauigkeit. Lieferung ab Lager.

Für allgemeine Isolation ohne besondere Ansprüche (P15)

(F13) Für Kühlräume, Kühlmöbel, Betonelemente usw. (P20) Für Fassaden (P25) Für Fassaden, Kühlhäuser, Kühlräume (P30) GoPor

Blockgeschäumte Leichtplatten aus Schaumpolystyrol Einsatz entsprechend den abgestuften Raumgewichten (P15—P30).

Billiger als GoPlan, weil blockgeschäumt und daher etwas weniger homogen. Für bestimmte Zwecke nicht nur genügend, sondern auch ökonomisch richtig und empfehlenswert.

Für die Untergrund-Isolation: Strassen, Kunsteisbahnen, Schwimmbäder, Eisenbahnen

GoSol

Hartplatten Schaumpolystyrol Wo Strassen mit GoSol isoliert werden — vor allem in klimatisch kritischen Regionen —, treten keine Frostschäden mehr auf. Dadurch geringere Unterhaltskosten und Verbilligung des Strassenbaus, da Fundationsschicht von 40 bis 50 cm (statt bis zu 1,2 m) genügt.

GONON

Das Gonon-Programm wird laufend den Erfordernissen der Praxis angepasst. Selbstverständlich beraten wir Sie in der Wahl der richtigen Isolationsplatte.

E. Gonon 8226 Schleitheim Tel. 053 64721 Fabrik für Parkett, Isolierplatten und Formteile Corex Basel AG 4002 Basel Tel. 061 222300

Das ist der 6. Teil der 7teiligen Geschichte eines Mannes, der ein Hochhaus bauen liess und dabei möglichst wenig Zeit, Geld und Ärger verschwenden wollte.

#### Was bis jetzt geschah:

hatte dem Mann jene Schwierigkeiten vermieden, die andern oft böse Überraschungen Conrad Kern gingen der Aushub und die Ver-Die Überdachung S von Conrad Kern schützte die Maschinen, und die Arbeiten konnten auch bei schlechtem Wetter gut vor-

Der Baugespannturm von Conrad Kern bereitet werden. Der Deckenschalwagen Mills von Conrad Kern liess das, was im Keller gut angefangen hatte, auch gut und schnell bringen. Dank den Baugrubenspriessungen von wachsen. Und was gut und schnell gewachsen war, wurde schliesslich auch schnell und gut schalung rasch und ohne Unterbrüche voran. und schön verkleidet dank dem Schnellgerüst von Conrad Kern. So kann man auf die Fortsetzung nur gespannt sein.

## 6. Teil:

## Der unermüdliche Kuli.

Wenn in ein Hochhaus ein Lift gehört, hatte sich der Mann mit dem Hochhaus gesagt, muss das einen Grund haben. Dieser Grund ist allgemein bekannt: mit dem

Lift geht's schneller und bequemer. Schneller und bequemer, sagte sich unser Mann, sollte es auch beim Bau eines Hochhauses gehen, wenn der Lift noch nicht funktioniert. Er fragte also die Conrad Kern AG, was man tun könne, damit die Arbeiter nicht vom 10. Stock hinunterlaufen müssten, um sich das gewünschte Material zu holen. Der Bauaufzug Amaco sei die richtige Lösung, fanden die Leute von Conrad Kern und fand sehr bald auch der kluge Mann mit dem Hoch-



Der Bauaufzug Amaco befördert Lasten und Personen mühelos. Die Konstruktion beruht auf einem Zahnstangenprinzip. Das Aufstocken des Mastes kann

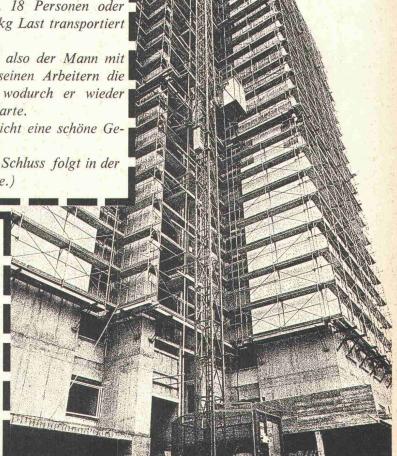
ohne Kran, allein mit der Aufzugskabine erfolgen. Die Förderhöhe beträgt über 100 m, und in der Kabine können 12 resp. 18 Personen oder 1000 resp. 1500 kg Last transportiert werden.

So machte also der Mann mit dem Hochhaus seinen Arbeitern die Arbeit einfach, wodurch er wieder Zeit und Geld sparte.

War das nicht eine schöne Ge-

(Fortsetzung und Schluss folgt in der nächsten Ausgabe.)

Die komplette Grundstation, deren Konstruktion es erlaubt, auf eine Schachtgrube zu verzichten, wird auf eine vorbereitete Fundamentplatte gestellt und festgeschraubt. Die Etagentüren werden direkt am Mast montiert, so dass sich ein Gerüst erübrigt.



COUPON Falls Sie nicht regelmässiger Leser dieser Zeitschrift sind, dürfen Sie mit diesem Coupon die ganze Geschichte bestellen. Denn was gibt es Schöneres als so ein kornig kerniges Happy-End.

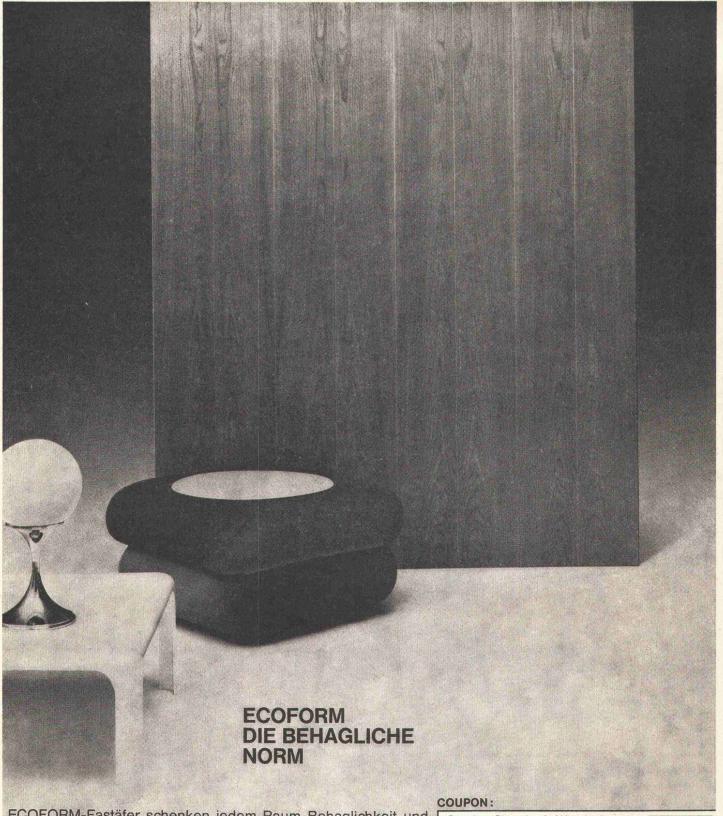
Bitte senden Sie mir den Rest dieser schönen Geschichte Bitte senden Sie mir Unterlagen über den Bauaufzug Amaco

Name

Adresse

Conrad Kern AG

Stahlrohrgerüste Schalungen Baugeräte Bauwerkzeuge



ECOFORM-Fastäfer schenken jedem Raum Behaglichkeit und Eleganz: neun beliebte Holzarten und zwei Normen (mit Nut und Kamm 225 x 20 cm und 240 x 20 cm, ohne Nut und Kamm 225 x 105 cm und 240 x 105 cm) stehen zur Verfügung.

ECOFORM-Fastäfer finden zunehmend in Neubauten Verwendung. Bei Renovationsarbeiten werden Altwohnungen mit ECOFORM wieder wie neu.

Verlangen Sie unsere Preislisten, Muster und Unterlagen.

Senden Sie mir als Wandschmuck gratis den zweiten farbigen ECO-Poster, Format 60 x 90,5 cm.

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:



Fabrikation und technische Beratung:

ECO

ECO AG, Sperrholz- und Türenfabrik, 6162 Entlebuch, Telefon 041/721242 Lieferung durch den Sperrholzhandel



Auf der IFAT 72, München, 3. - 9.11., finden Sie uns in der Halle 7 auf dem Stand 712.

### Die Eurolan- und Plastikol-Bitumenmassen

## Damit isolieren Sie jedes Fundament. Am besten von vornherein, aber auch nachträglich.

Man muß sich nur vorstellen, daß unsere Häuser häufig im Grundwasser stehen. Und schon wird einem klar, was bei einer falschen Isolierung alles passieren kann. Unter unseren Bitumenmassen der Reihe Eurolan und Plastikol gibt es alle Arten von Beschichtungs- und Spachtelmassen für Fundamente, Tiefgaragen, Keller, Terrassen, Balkone. Sie schützen gegen Grundwasser, gegen alle Aggressivstoffe aus dem Erdreich, Wind und Wetter, Chemikalien und Abrieb, Industriegase und UV-Strahlen. Sie sind spritz-, streich- oder spachtelfähig, wie Sie es gerade brauchen. Sorgen Sie dafür, daß die Gebäude keine nassen Füße bekommen. Und wenn einer vor Ihnen schlecht isoliert hat, holen Sie es mit unseren Produkten nach.

### Deitermann hat das große Programm.

In diesem Programm finden Sie Eurolan-3 DA, Plastikol-1 und Plastikol-NFB unter Gruppe 10. Fordern Sie Informationen an.

FRESCO AG Berneck, chem. techn. Baustoffe



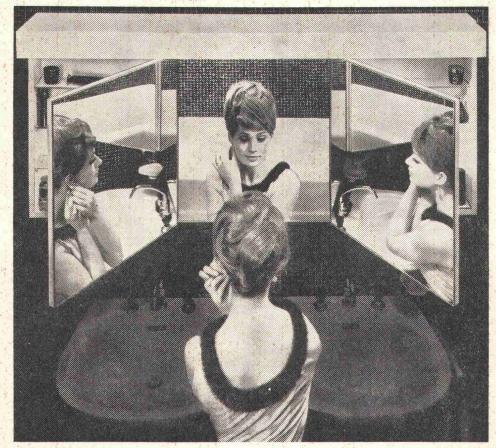
Langgasse 136, St. Gallen, Tel. 071/255476

### Wohnlichkeit im Badezimmer?

Ihr Badezimmer ist der Raum, den Sie morgens als ersten und abends als letzten betreten. Zudem benützen Sie Ihr Badezimmer auch tagsüber unzählige Male.

Ein Raum, in dem Sie sich so oft aufhalten, sollte aber nicht nur zweckdienlich eingerichtet sein. Er darf sicher auch eine gewisse wohnliche, luxuriöse Atmosphäre haben.

Die neuen Sabez «form 2000» Kristallspiegel-Schränke sind dank ihres anspruchsvollen Ausbaues und der grosszügigen äusseren Gestaltung in idealer Weise geeignet, Ihrem Badezimmer mehr Luxus — und eben «Atmosphäre» — zu geben.



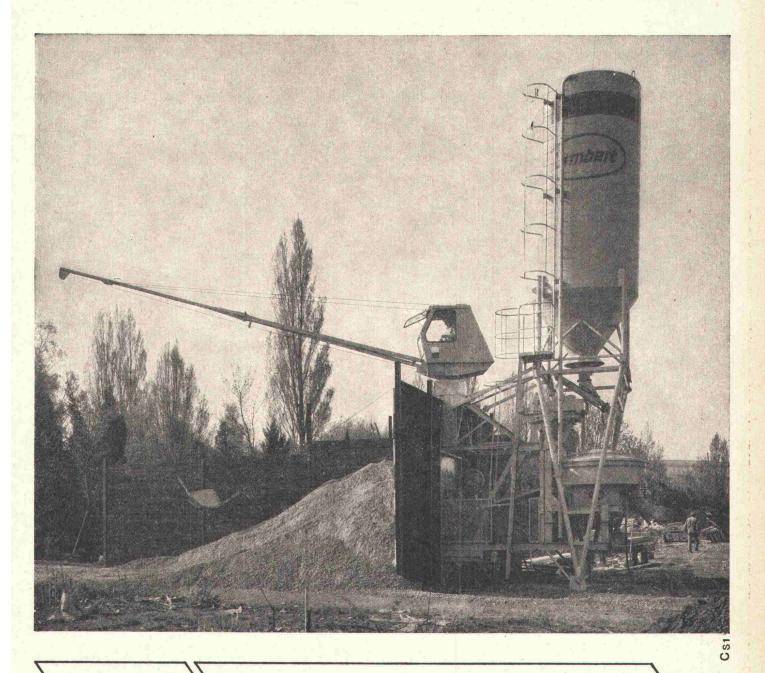
5 verschiedene Grössen und einfachste Befestigungsart ermöglichen auch eine nachträgliche Montage ohne Schwierigkeiten.

Verkauf durch Ihren Sanitär-Installateur, Ihren Sanitär-Grossisten, oder Sabez Sanitär-Bedarf AG 8008 Zürich, Büro und Ausstellung Kreuzstrasse 54 Tel. 051-47 35 10

### Sabez «form 2000» bringt Atmosphäre

## **DIE MODERNE FAHRBARE DOSIERANLAGE**

Leistung 10 bis 40 m³/h mit Freifallmischer oder Zwangsmischer und Einmannbedienung



E.R.E.

Equipement Rationnel d'Entreprises s.a. 19, rte de Villars, Tél. 037/24 02 27, 1700 FRIBOURG



## Die malträtierbare Dachbahn. (Weil sie so elastisch ist.)



## Ihr Reparaturkonto schwankt.

Schadenanfälligkeit und Reparaturkosten steigen, weil Maschinen und Krane immer kompliziertere Arbeitsgänge immer schneller zu bewältigen haben. Eine ganze Reihe von Schadenursachen beeinflussen Ihren Gewinn von Jahr zu Jahr anders:

Bedienungsfehler, Ungeschicklichkeit, Fahrlässigkeit, Böswilligkeit, unabsichtliche Überbeanspruchung, Versagen von Sicherheitseinrichtungen,

Kurzschluss,

Konstruktions- und Fabrikationsfehler,

Materialfehler,

fehlende oder falsche Schmierung,

ob Ihr Versicherungsschutz genügt.

Frost,

Sturm,

Betriebsunfälle usw.

Sie können nicht wissen, welche Ihrer Maschinen zu welchem Zeitpunkt ausfällt und hohe Reparaturkosten verursacht.

Wir auch nicht. Da wir aber Zehntausende von Objekten versichert haben, verteilt sich das finanzielle Risiko auf viele Unternehmungen. Das ergibt für den einzelnen Versicherungsnehmer (für Sie) eine vorteilhafte Prämie

## Die Maschinenbruch-Versicherung

für Maschinen und Apparate ersetzt Ihr schwankendes Reparaturkonto; sie berücksichtigt jedes Objekt einzeln und entspricht somit genau Ihren Betriebsverhältnissen. Unsere Fachleute können beurteilen,

Ein guter Rat kostet nichts.
Überlegen Sie:

Bauwesenversicherung

Baumaschinen-Kaskoversicherung

Betriebshaftpflichtversicherung

Baugarantieversicherung

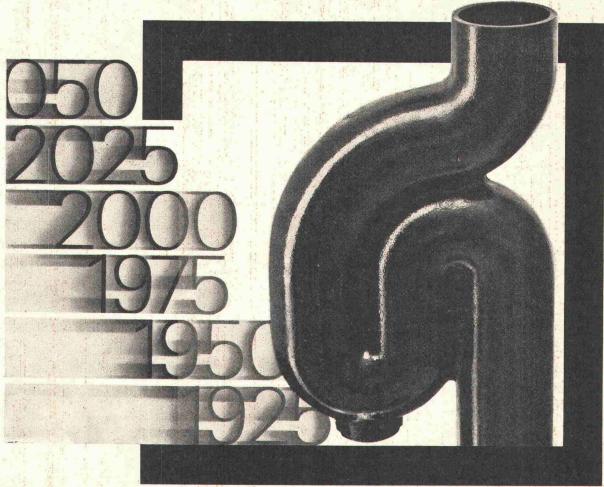
SUVA-Zusatzversicherung

und eben die

Maschinenbruch-Versicherung



Schweizerische Unfallversicherungs-Gesellschaft in Winterthur



# **VIELES WECHSELT, DAS HIER DAUERT**

## HAUSENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN

Die Architektur mag ihre Technik wechseln, ihre Stile; was von Dauer ist, sind unsere Hausentwässerungsleitungen aus Gusseisen. Man kann sie in kurzer Zeit verlegen, auch durch dünne Wände führen, dank der Bridenverbindung. Die muffenlosen Formstücke und Rohre, sind kleiner und leichter. Wo sie eingebaut sind, kann man sie ruhig vergessen. Man hat keine Probleme mit ihnen. Sie widerstehen den korrosiven Angriffen, sind wärmebeständig und geräuschdämpfend. Wissen Sie, dass wir auch Hausentwässerungsleitungen aus Stahl und

Kunststoff herstellen?

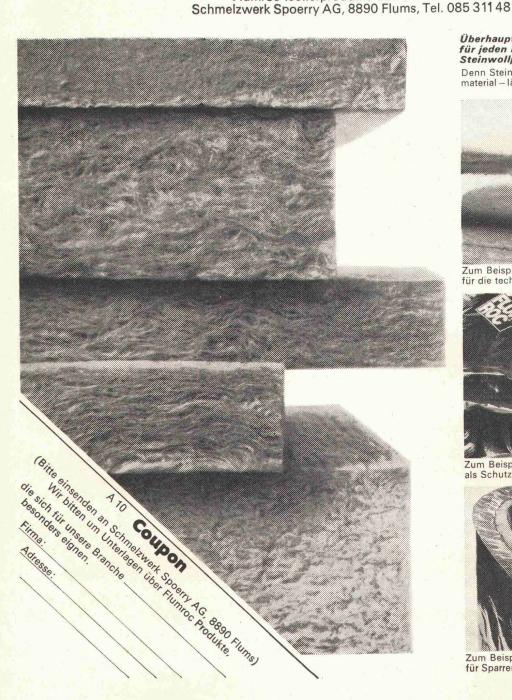
VON ROLL AG. Departement Rohre Sektor Hausentwässerung 4553 Subingen Telefon 065 376 61

794

## Für die Isolierung von Mauerwerk, Fassaden, Holz- und Metallkonstruktionen: das Erfolgsprodukt Flumroc Isolierplatten

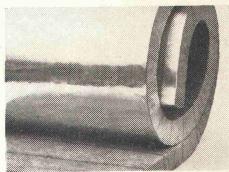
Die praktischen, preisgünstigen Platten aus kunstharzgebundener Steinwolle erlauben eine tadellose thermische und akustische Isolierung. Die Verarbeitung ist problemlos. Brandsicher isolierende Flumroc Platten gibt es in Dichten von 45 bis 100 kg/m³ und Stärken von 30 bis 100 mm.

Flumroc Isolierprodukte aus Steinwolle



#### Überhaupt enthält das Flumroc Programm für jeden Isolierzweck das geeignete Steinwollprodukt.

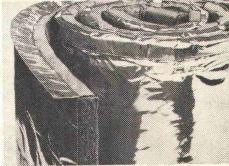
Denn Steinwolle – das hervorragende Isoliermaterial – lässt sich leicht formen und verarbeiten:



Zum Beispiel zu Flumroc Lamellmatten für die technische Isolierung



Zum Beispiel zu Flumroc Wintermatten als Schutz gegen Frost auf Bauplätzen



Zum Beispiel zu Flumroc Aluflex-Matten für Sparrendächer und Holzkonstruktionen

Erfahrung, Know-How und geistige Beweglichkeit bilden das unbezahlbare Kapital der Unternehmen,

die sich mit vollem Einsatz an die Lösung von aktuellen Problemen heranmachen.

## r + automatisch

Typ CT 135 16 000 26 000 kcal/h mit 120-l-Boiler CN

Korrosionsfester, gusseisener Gliederkessel.

Leistungsfähiger, aufgebauter CN-Boiler, 120 Liter Inhalt, Leistung 300 l à 60°C/h.

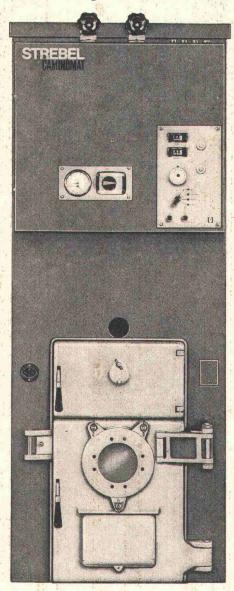
Eingebautes Mischventil, Heizungspumpe und Absperrschieber.

Montagegünstige Anordnung der Heizungsvor- und Rücklaufanschluss-Stutzen.

Eingebaute Steuerung System THERMOGYR.

Verschalung aus wenigen Fertigelementen, die — weil montage-freundlich konstruiert - sehr schnell angebracht werden können.

Schweizerische Bauzeitung · 90. Jahrgang Heft 47 · 23. November 1972



Typ CT 137 27 000 36 000 kcallh mit 120-l-Boiler CN

> Angesetzte, regulierbare Kesselfüsse. Der Kesselsockel erübrigt sich.

Umstellbar auf feste Brennstoffe (Wechselbrand).

> Niedrige Bauhöhe: 172 cm.

Der vorteilhafte Preis.

Das sind die 10 Vorzüge einer typischen STREBEL-Leistung.

-			
COLL	nn	n	
Cou	PU	11	

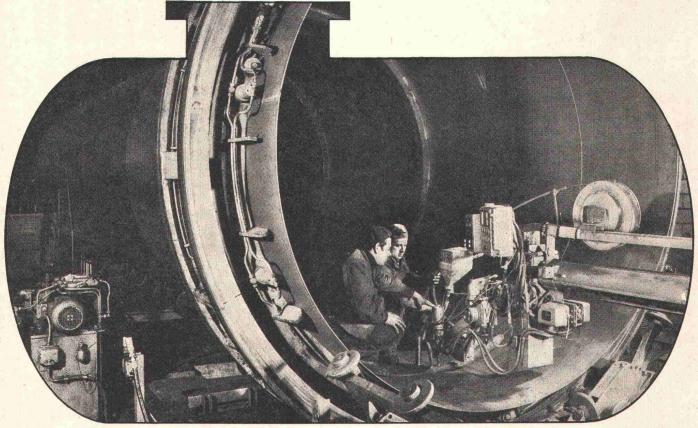
Bitte senden Sie mir Ihre Dokumentation über den CAMINOMAT an folgende Adresse:

SBZ

Bitte einsenden an: STREBELWERK AG. Dokumentation 4852 Rothrist

Werke 1 und 2 Nebikon

## Bessere Sicherheit





Tankbau Kubisch und Zylindrisch Spannring und Schweissautomat für zylindrische Tanks. Bis zu 3 Meter Durchmesser, also fast 10 Meter perfekte Schweissnaht. Rundnähte, Längsnähte, innen und aussen. Makellos, ohne viele Ansatzstellen: Wir schweissen unter Pulver!

Wie klein auch die Gefahr:

Wo Heizöl lagert, kann etwas passieren. Unsere Aufgabe ist es, diese Gefahr für Sie noch kleiner zu machen. Damit Sie die Verantwortung für Ihren Öltank besser übernehmen können. Und darum wollen wir qualitativ besser sein. Wollen die vorgeschriebenen Normen übertreffen. Setzen modernste Herstellungsmethoden ein.

Sicherheit: Am liebsten würden wir Ihnen auch für den Schutzraum einen zylindrischen Tank verkaufen. Weil er sicherer ist. Nicht nur weil er billiger ist, als ein kubischer.

Schweisswerke Steffisburg

mi

3612 Steffisburg

Tel. 033/375353



## ROHRER-MARTI





11 700 kg, Leistung 135 PS (DIN), Lastschaltgetriebe und Orbitrollenkung - auf Wunsch automat. Schar-

## Mark IV: Einsatzgewicht AVELING BARFORD unter schwierigsten Ge-GRADER SUPER MG

ländebedingungen mög-

Lassen Sie sich die Leistungen und die vielfälti-

einstellung (Grade-Line). Er ist eine Weiterentwicklung aus dem Mark III. Eine ausgereifte Weiterentwicklung, denn bereits 1937 wiesen seine Vorgänger folgende Hauptmerkmale auf: Vollhydraulische Stellung aller Arbeitsbewegungen - Allrad-Antrieb und Allrad-Lenkung: Dies ergibt heute die in seiner Klasse unerreichte Scharstosskraft von 9361 kg und einen Schardruck von 8482 kg. Damit werden Arbeitseinsätze

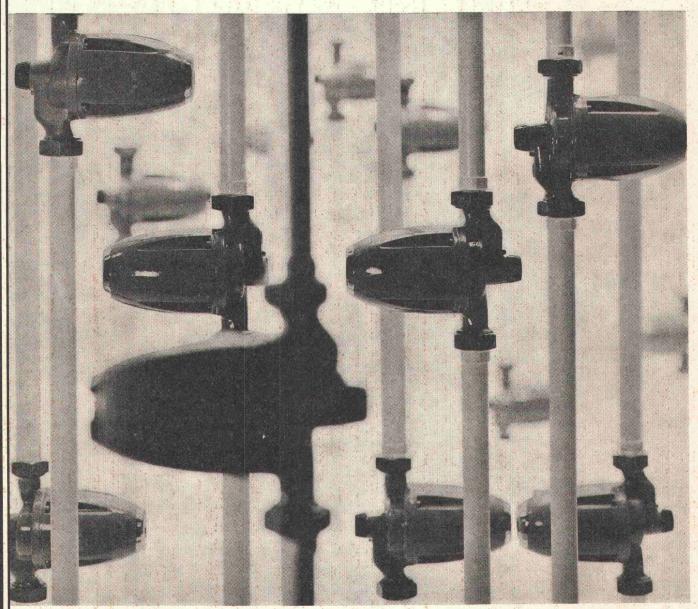
gen Anwendungsmöglichkeiten des neuen Super MG Mark IV von uns demonstrieren. Vergleichen Sie ihn mit den Konkurrenz-Produkten; wir meinen, dass dieser neue Grader neue Masstäbe setzt. - Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und werden Sie gerne beraten.

Übrigens: Alle Aveling Grader werden mit einer 12monatigen Garantiezeit ohne Stundenbegrenzung geliefert.



Ulrich Rohrer-Marti AG, Baumaschinen, 3052 Zollikofen, Tel. 031 571157 8105 Regensdorf, Tel. 01 71 11 55 1844 Villeneuve, Tel. 021 60 22 22

## P<sup>erlecta</sup> Heizungs-Umwälzpumpen



Hinter jeder Hinter jeder Pumpe steht ein Rütschi-Pumpe steht ein Rütschi-Pumpe steht ein Rütschi-Pumpe steht ein Rütschi-Pumpe steht ein Mehr als vier Millionen «Perfecta»Umwälzpumpen bringen Jahr für
Jahr modernen Heizkomfort in ungezählte Wohnungen und Häuser.
«Perfecta»-Pumpen sind nicht nur
betriebssicher und wartungsfrei,
sie sind auch anerkannt schön und
wurden dafür verschiedentlich
ausgezeichnet. Wählen Sie für Ihre
Heizung die robuste «Perfecta»

mit hohem Wirkungsgrad und geringem Stromverbrauch. Mit 20 Ländern, in denen «Perfecta»-Pumpen nach unseren Zeichnungen hergestellt werden, besteht ein laufender Erfahrungsaustausch. Auf diese Weise kommt weltweite Erfahrung auch Ihrer «Perfecta» zugut.

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

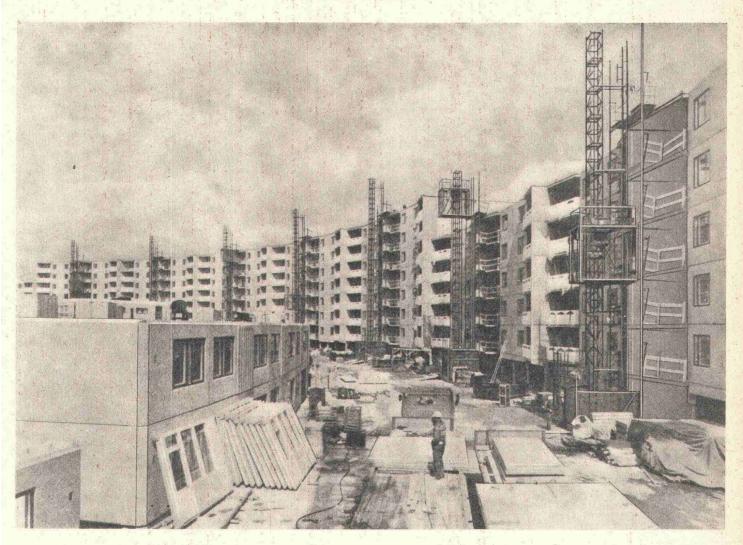
## RUTSCHI PUMPEN



# AUF DIESER BAUSTELLE IN SCHWEDEN WIRD JEDES FÜNF-BIS SIEBENSTÖCKIGE GEBÄUDE DURCH EINEN

## BAULIFT ALIMAK C

**BEDIENT** 



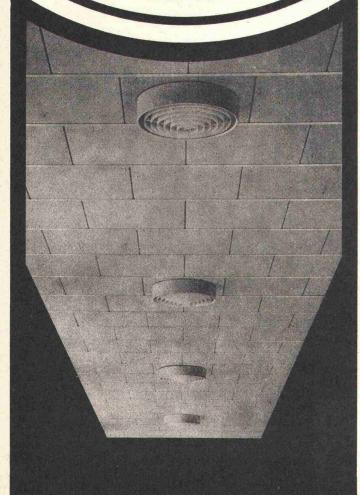
UM DIE KOSTEN DER ARBEITSKRÄFTE UND DER HANDHABUNG ZU REDUZIEREN UND DIE BAUTERMINE ZU KÜRZEN, BENÜTZEN AUCH SIE DEN BAULIFT Lambert ALIMAK C MIT ZAHNSTANGENSYSTEM.

As1

E.R.E.

Equipement Rationnel d'Entreprises s.a. 19, rte de Villars, Tél. 037/24 02 27, 1700 FRIBOURG י מסווסוום בחפומרוום

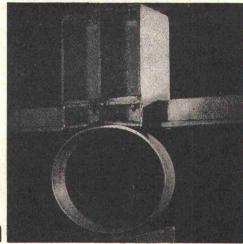
## Mit Ecophon- oder GT 80-Akkustikplatten zieht Ruhe und Asthetik in den Raum



Hohe Schallabsorption Einfache Montage Abwaschbare Sichtseite Robuste Oberfläche

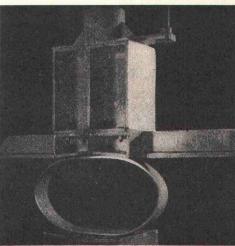
Everlite AG 4657 Dulliken

Telefon 062 - 22 26 66



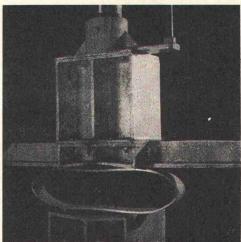
Wenn

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





Die Bedachungen verschiedenster Gebäudetypen in allen Landesgegenden ausgeführt mit Dachschiefer ETERNIT, beweisen, wie vielseitig dieses Material verwendetwerden kann. Ob Sie in 3000 m Höhe bauen, das Dach eines historischen Gebäudes renovieren oder ein altes Emmentaler Bauernhaus neu eindecken, Sie finden die Lösung Ihres Dachproblemsmit Dachschiefer ETERNIT. Sie sind in den 3 Farben



naturgrau, schwarz und braun erhältlich. Zwei Deckungsarten, waagrechte Deckung und Doppeldeckung sowie verschiedene Schiefergrössen bieten eine Vielfalt von Möglichkeiten. Auffachgerechtverlegte Dächer geben wir eine Materialgarantie von 10 Jahren für Frost- und Sturmsicherheitalsauch Widerstandsfähigkeit



gegen Hagel.
Sind Sie an einem guten
Dach interessiert?
Dann senden Sie uns
bitte den untenstehenden Talon oder
unterbreiten Sie Ihre
Probleme unserem
Technischen Dienst.

## Beispiel: Dachschiefer





Bitte senden Sie mir Ihre Dachschiefer-Dokumentation	1-20-61
Name	
Strasse	
Ort	



Eternit AG 8867 Niederurnen 058 / 41555 Eternit SA 1530 Payerne 037 / 611171 Eternit Verkauf AG Zürich Basel Lugano Olten Renens Sion



4. Fachmesse für

7.-11. Dezember 1972

## ALTBAU-MODERNISIERUNG

im Zürich-Tor Spreitenbach Öffnungszeiten täglich:

Öffnungszeiten täglich: 09.00-18.00 Uhr Freitag, 8. Dezember 1972 09.00-21.00 Uhr

Messesekretariat Zürich-Tor, 8957 Spreitenbach bei Zürich, Telefon 056 36061

Hochhaus-Fenster

Fenster Kiefer

Wohnhaus-Fenster

Fenster Kiefer

Schulhaus-Fenster

Fenster Kiefer

Fabrik-Fenster

Fenster Kiefer

Norm-Fenster

Fenster Kiefer

Holz-Fenster

Fenster Kiefer

Holz-Al.-Fenster

Fenster Kiefer

Aluminium-Fenster

Fenster Kiefer

Kunststoff-Fenster

Fenster Kiefer



Fenster Kiefer AG
Bachstrasse 15
8038 Zürich
Tel. 01 45 24 55

## MBA Kurz-Information



## 0&K Dumper

Ausgezeichnete Geländegängigkeit dank Allradantrieb. Hohe Wendigkeit durch hydraulische Knickrahmenlenkung. Wendekreis 1,65 m. Muldeninhalt 1,6 m<sup>3</sup>.



- für jede Aufgabe eine gute Lösung

MBA, 8600 Dübendorf Tel. 01850021



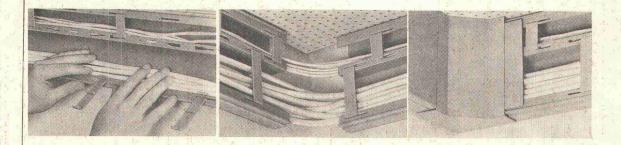
E. Kramer Postfach 8048 Zürich Telefon 62 64 55 Kramer

den / Hartbetonbeläg

## Korodur-HARTBETON

für Industrieböden, Auto-Einstellhallen, Rampen und überall dort, wo ein fachmännisch ausgeführter und qualitativ guter HARTBETONBELAG verlangt wird.

## Elektroinstallationsprobleme löst der moderne Fachmann mit



TEHALIT

-Installationskanäle ARIS

-Installationskanäle LI

LF

-Installationskanäle FI

-Sockelleistenkanäle SL

TEHALIT -Brüstungskanäle FB

TEHALIT -Verdrahtungskanäle

Aus hochwertigem Kunststoffmaterial PVC-Hart

#### Böni & Co. AG 8500 Frauenfeld

Telefon 054 7 14 53

Ausgereifte Qualitätserzeugnisse und die beratende Mitarbeit seines technischen Teams haben Tehalit den Ruf als Problemlöser eingebracht. Auch ein Vorteil, den man nutzen sollte.



## Winterbau . . .

mobile, leistungsfähige

### **HATRA-Luftheizapparate**

Wärmeleistungen: 8600 bis 130 000 kcal/h Luftleistungen: 1350 bis 9000 m³/h

HATRAGSTIGALLEN 071 / 24 17 20

Brauerstr. 25a, 9000 St. Gallen Fabrikation — Verkauf — Vermietung Apparate für Bauaustrocknung, Baubeheizung, Luftentfeuchtung



## Revolution im Grabenaushub

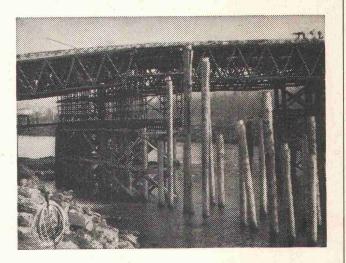
durch die führenden, weltbekannten USA Davis Trencher und Cleveland Trencher. Für Pipelines, Drainage, Kabelgräben, Fundamente, Schächte, Wasserleitungen, militärische Zwecke usw.



Davis gräbt an Traversen (bis 20%) senkrechte Gräben durch hydraulisch kippbaren Oberteil. Davis gräbt an Hängen bis zu 100%. Hydraulische Tieflöffel mit 5 oder 8 Tonnen Reisskraft, für Spezialeinsatz (2,5 bis 3,4 m Tiefe). Hydraulischer Dozer zum Zudecken und planieren der Gräben. Davis Trencher: 9 Modelle. Grabbreiten: 5 – 70 cm, Grabtiefen bis 230 cm, Grabgeschwindigkeit: bis 540 m/h. Preis Fr. 6200. — bis ca. Fr. 145000. — Zubehöre: Tieflöffel, Dozer, Lader, Bohrgerät, usw. Cleveland Trencher: 13 Modelle und 2 Backfiller und Tamper. Grabbreiten: 25 cm bis 1,5 m (verstellbares Rad, bis 1,8 m, Krone bis 6 m breit). Grabgeschwindigkeit: bis 44 m/min. Preise ab Fr. 79 000. — Verkauf und Vermietung durch:

NIRAVEND AG

Postfach 8048 Zürich Tel 051 62 88 22 Telex 54 289



#### Rammarbeiten

Vorfabrizierte Betonpfähle Ortsbetonpfähle System DELTA

Spundwände

Ufermauerfundamente Lehrgerüst-Pfählungen

#### Eggstein AG

Tribschenstr. 57

Luzern

Tel. 041 / 44 66 04 / 44 37 80



## peter-containbox — die Schutzhülle für Ihren Container



#### **Peter-Bauelemente**

Buchmattweg 4 8057 Zürich Telefon 01 / 60 13 88