Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 89 (1971)

Heft: 31

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

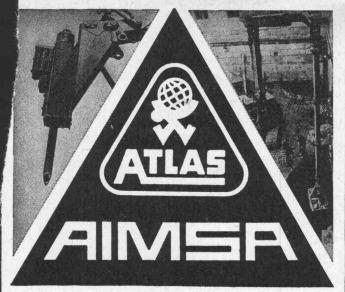
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

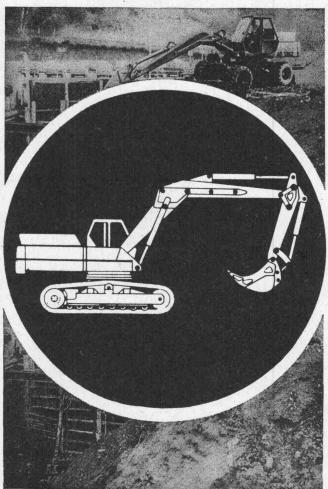
Terms of use

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: 13.12.2025

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





AB 1202 - AB 1302 - AB 1602
AB 1702 - AB 2002

100 % HYDRAULISCH
VON 7 BIS 30 TONNEN
AUF RAUPEN ODER PNEU

**

GENERAL VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

AIMSA - 1211 GENF 26 - 20, RUE BOISSONNAS
TEL. 022 / 42 48 00

8116 WÜRENLOS
TEL. 056 / 74 18 44

Schweizerische Bauzeitung

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

89. Jahrgang Heft 31

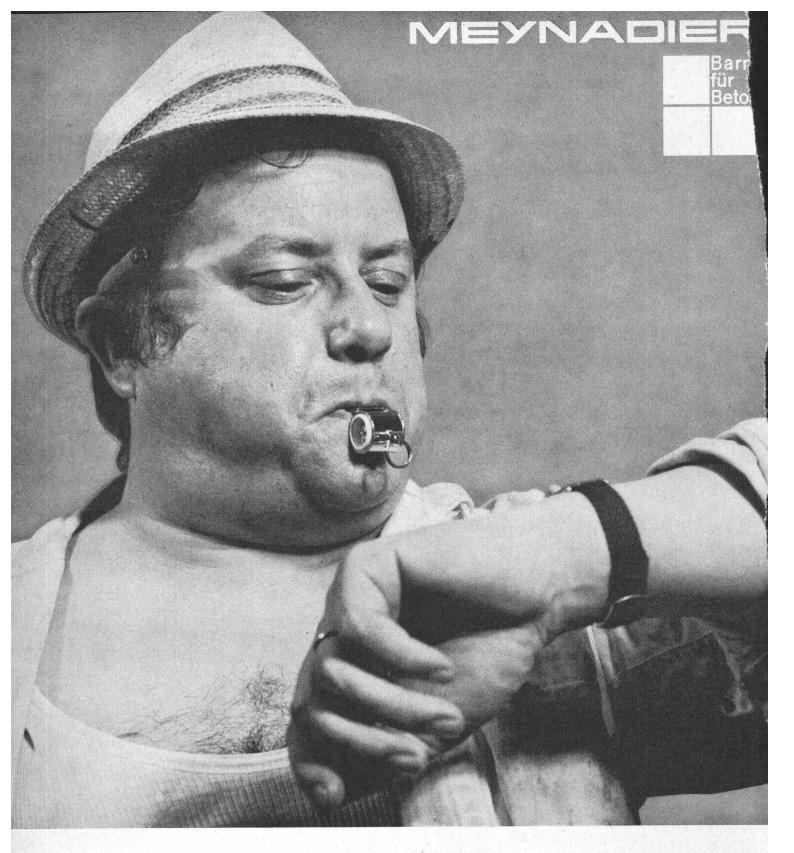
5. August 1971

Inhalt

Ideenwettbewerb für die Erweiterung des Stadtzentrums von Winterthur durch Überbauungen Neuwiesenquartier und Areal Hauptbahnhof. Von G. Risch.	773*
Ein echtes Sprengwerk: Strassenüberführung über die	
DB bei der Station Herblingen. Von K. Wehrli Die Anwendung von Diamant im Bauwesen. Von H.	780*
Brouwer	782
50 Jahre Injecta AG, Teufenthal. Von M. Künzler. Hochschule und Öffentlichkeit: der Kontakt über die	783*
Massenmedien. Von W. Schiesser	785
Ein kurzschlüssiger Wettbewerbsverzicht in Herisau	787
Schwein müsste man haben! Von G. Risch	788
Umschau	
Schwertransport auf Luftkissen	788* 789*
Buchbesprechungen	,0,
Korrosionsbeständigkeit nickelhaltiger Werkstoffe, von der Internat. Nickel Ltd	789
Organismus und Technik, von H. Kükelhaus	790
Wettbewerbe	
Hallenbad mit Restaurant und Kunsteisbahn in Emmenbrücke. Pflegeheim Muri-Gümligen. Unterseminar in Pfäffikon SZ. Kantonsschule Reussbühl in Luzern	790*
Bulletin Technique de la Suisse Romande	
Inhaltsverzeichnis von Heft 15, 1971	791
Ankündigungen	
게 되는 경기를 통해 있다면 보는 경기를 하는 것이 되었다.	
Unterrichtshilfen – Material und Geräte, Ausstellung in London. 6. Internat. Tagung über Seilbeförderung, Turin. Leipziger Herbstmesse. Fera, Schweiz. Fernseh-, Radio/Phono-Ausstellung in Zürich. Internat. Maschinenmesse, Brno. K '71, Internat. Kunststoffmesse in Düsseldorf. Automechanika '71, Ausstellung für das Automobil, Frankfurt. Ausstellung «Interfreight 71» (Containertechnik), London. Veranstal-	
tungen der Studiengemeinschaft für Fertigbau e. V Staubbekämpfung und Luftreinigung. Ausstellung «Europrotection», Paris-Le Bourget. Lower-cost Housing Problem Related to Urban Renewal and Development, Missouri-Rolla. 12. Europ. Werkzeugmaschinen-Ausstellung, Mailand. Ausstellung «Umweltsgesundheit 1971», Eastbourne. Tagung über Verbrennung und Feuerungen, Stuttgart. Deutsche Industrieausstellung Berlin. Tagung Schlüsselfertiges	791
Bauen als Zukunftsforderung, Stuttgart	792

Anzeigenverwaltung

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



Feierabend für die Belegschaft, Arbeitsantritt für Barralent.

Grosse Flächen, Brücken oder Träger können nicht in einem Guss betoniert werden. Und doch müssen sie fugenlos sein. Da hilft BARRALENT, der Abbindeverzögerer «nach Mass».

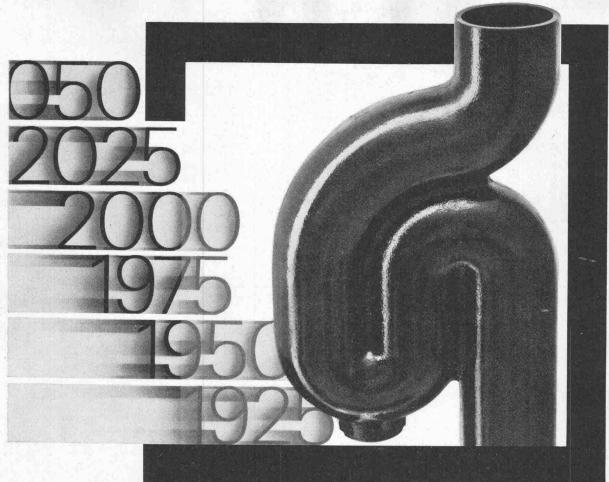
Einsenden an Meynadier + Cie AG, Postfach, 8023 Zürich. Ich bitte um Unterlagen über BARRALENT.	BBZ
Name:	
Adresse/PLZ:	

Denn BARRALENT garantiert Ihnen risikofreie Betonierunterbrüche – seien es Stunden, eine Nacht oder eine noch längere Zeitspanne.

So «arbeitet» BARRALENT, während die Belegschaft ruht.

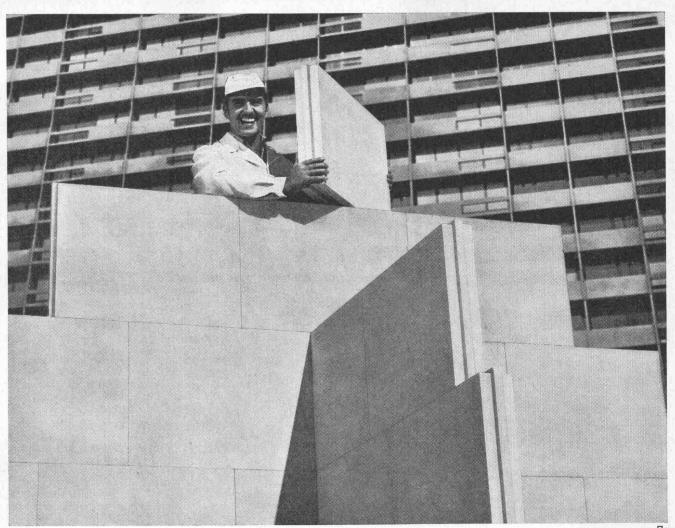
MEYNADIER + CIE AG Zürich, Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur

BARRALENT



Die Architektur mag ihre Technik wechseln, ihre Stile; was von Dauer ist, sind unsere Ablaufleitungen 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 Ablaufleitungen aus Stahl und Kunststoff herstellen?

VON ROLL AG. Werk Klus, 4710 Klus 700 Telefon 062 7133 33



ALBA-und PLATRISOL-Platten

Für zeitgemässe Wände (rationelles Bauen) Für saubere Wände (Trockenbauweise) Für glatte Wände (Putz erübrigt sich)

Für gesunde Wände (Gips atmet) Für isolierende Wände (Schallisolation) Für schützende Wände (Feuerwiderstand)

Für arbeitssparende Wände (einfache Montage) Für preisgünstige Wände (Serienfabrikation) Für wohnliche Wände (behaglich und warm)

Beratung und Unterlagen durch

GIPS-UNION AG

Talstr. 83, 8021 Zürich, Tel. 051-233760



Aluminium eloxiert bei 5200 m

MONTO®-Vorhangschienen werden speziell hergestellt für die schraubenlose Vorhang-Gleitschienen-Montage MONTO®. Mit dem MONTO®-Werkzeug montieren Sie die Original-MONTO®-Profile jetzt bedeutend leichter und schneller.

Überzeugen Sie sich selbst. Verlangen Sie Unterlagen mit beiliegendem Bon.



Maron + Co. AG
Metall- und
Plastikwarenfabrik
8590 Romanshorn
Telefon 071/63 25 75

N/S		BAH	N/S
W	U		TW

- ☐ Bitte senden Sie mir/uns ein Muster des neuen MONTO®-Profils
- ☐ Ich/wir bitte(n) um einen unverbindlichen Vertreter-Besuch am
- ☐ Ich/wir bitte(n) um eine Offerte für ____ m MONTO® Einnut-Vorhang-Gleitschienen Aluminium eloxiert

Firma:

Genaue Adresse:

Ausschneiden und einsenden an Maron + Co. AG, Metall- und Plastikwarenfabrik Postfach, 8590 Romanshorn

SB₁

Feller-Apparate für Geräte und Maschinen Vertitalian Abbut Zuaut V3 2/3 Vertitalizer Vertitalizer Vertitalizer Vertitalizer

Feller-«FLF»-Apparate lassen sich zu kleinen, eleganten Kombinationen zusammenstellen. Die durch blosses Einschnappen rasch montierten Apparate können als Druckschalter, Druck-Impulskontakte, Signallampen und Steckdosen, Typ 12 und 13, geliefert werden. Geben Sie uns Ihre Wünsche bekannt, wir liefern Ihnen die einbaufertige Kombination!

Adolf Feller AG Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Telefon 051 82 16 11

Beispiel

echter Rationalisierung

KEF-Kehrsaugmaschine Mod. 635, Kehrleistung bis 4200 m²/Std.

Mit einer KEF-Kehrsaugmaschine senken Sie die
Reinigungskosten auf einen Drittel.
Und sparen gleichzeitig
Personal. Und reinigen sauberer.
Schneller und sauberer reinigen
mit weniger Personal und geringeren
Kosten: ist das nicht ein Beispiel echter
Rationalisierung?

Die Rentabilität der mechanischen Reinigung beginnt schon bei 500 m², die Sie wöchentlich zweimal reinigen müssen. Je grösser die Fläche, desto grösser die Ersparnis.

KEF hält für jede Betriebgrösse ein passende Maschine bereit. Für Stundenleistungen von 2500 m² bis 11000 m². Mit Elektro- oder Benzinmotor. Mit oder ohne Fahrersitz.

KEF

Allen KEF-Maschinen gemeinsam ist: die staubfreie Arbeitsweise, die einfache Handhabung, die leichte Manöverierbarkeit (Vor- und Rückwärtsgang), die robuste Bauart und die Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb.

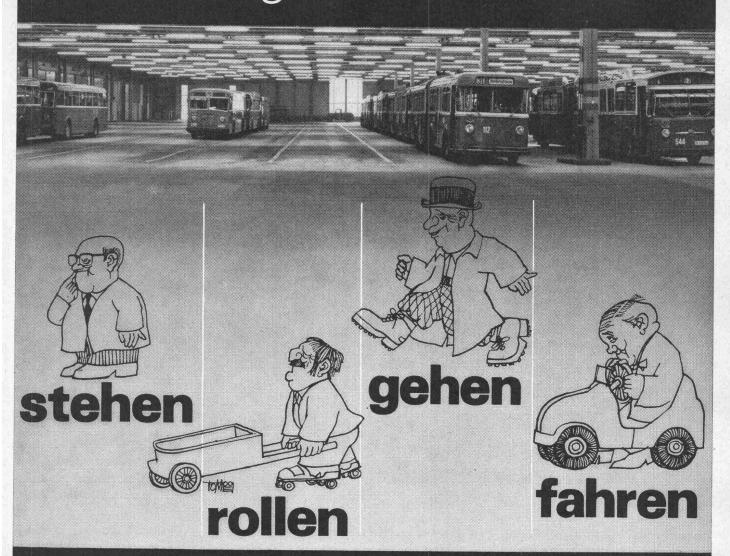
Tun Sie einen Schritt in Richtung einer echten Betriebsrationalisierung. Sie eine Vorführung in Ihrem

Betrieb. Unsere KEF-Spezialisten beraten Sie sachkundig bei der Lösung Ihrer Probleme. Denn wir haben eine jahrzehntelange Erfahrung auf dem Gebiet mechanischer Reinigung. Und unser Service- und Kundendienst auch.

Robert Aebi

Robert Aebi AG, Uraniastr. 31/33, 8023 Zürich, Tel. 01/23 17 50

auf gutem Boden...



auf EUBÖOLITH - Steinholz

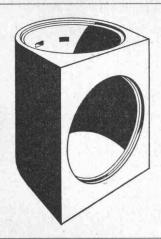
fusswarm, zäh, elastisch, öl- und lösungsmittelbeständig, keine elektrostatische Aufladung, einfach im Unterhalt, staubfrei oder auf MAXIDUR - Hartbeton

robust, mineralöl- und lösungsmittelbeständig, staubfrei, keine Pflege

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



Euböolithwerke AG Tannwaldstrasse 62 4600 Olten Tel. 062 – 212335



Aufstiegsschacht zu Fluchtröhren

 ϕ 100 cm, Anschlussöffnung ϕ 100 cm, Bauhöhe 150 cm, Gewicht 1520 kg.

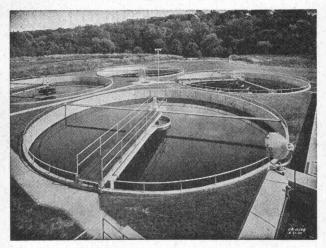
Das vorfabrizierte Schachtelement ϕ 100 cm ermöglicht dem Unternehmer die Erstellung der gesamten Fluchtweganlage aus Fertigteilen.

Verlangen Sie bitte den Spezialprospekt.



Comolli's Erben AG Betonelemente 5620 Bremgarten Tel. 057/51414

Kläranlagen



Automatische Rechen, Rechengut- und Kehricht-Zerkleinerungs-Maschinen Absetzbecken (Rund- und Rechteckbecken) Biologische Abwasserreinigung Faulkammerausrüstungen Kombinierte Abwasserreinigungsanlagen für kleine Gemeinden und Institutionen Industrielle Abwasserreinigung Flotationssysteme

Alpha AG. Nidau

Tel. (032) 2 46 92

Wir bohren mit Diamant



- Aussparungen in verschiedenen Durchmessern
- vibrations- und staubfrei
- auf den Millimeter genau
- keine Nacharbeiten
- in Betonböden, Wänden, Säulen, Balken usw.
- für das Montieren von Zentralheizungen, Entlüftungen, Klimaanlagen, Abfuhrkanäle usw.

Diamantbohr AG, 5426 Lengnau

In der Steig 495, Telefon 056 / 51 14 96



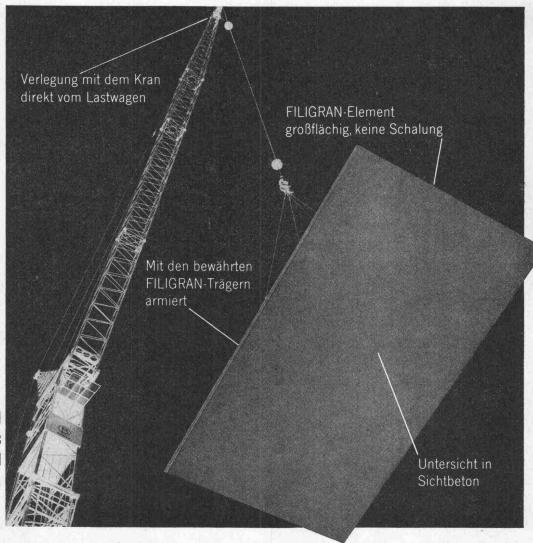
WALTER J. HELLER AG.
BAUUNTERNEHMUNG
BERN

SION

LUGANO

ILANZ

FILIGRAN ...das perfekte Deckensystem!



Mit FILIGRAN bauen heißt Kosten und Zeit sparen.

Das FILIGRAN-Element ist ein großflächiges, armiertes Deckenfertigteil. Es ermöglicht den Bau einer Massivdecke ohne Schalung mit Sichtbeton-Untersicht. Mehrere Arbeitsgänge entfallen.

Bitte informieren Sie sich und fordern Sie technische Unterlagen bei den Lieferwerken der FILIGRAN-Elemente an:

Bauelemente A.G., 8583 Sulgen, Kanton Thurgau, Tel.: 72/32104

Bodenmüller A.G., 3930 Visp, Tel.: 28/6 34 21 Eduard Bolli A.G., 8200 Schaffhausen, Lochstraße 4, Tel.: 53/53405

Gebr. Brun A.G., 6020 Emmenbrücke bei Luzern, Tel.: 41/5 16 16

Elementwerk A.G., 8604 Volketswil, Postfach, Tel.: 51/86 46 28

FILIGRAN-Bauelemente A.G., 3515 Oberdiessbach, Tel.: 31/92 57 98

Jakob Fritschi, Bauelemente A.G., 4617 Gunzgen, Tel.: 62/46 26 66

Roman Gassner, FL 9400 Vaduz/Liechtenstein, Tel.: 75/2 10 96 Anton Kindle & Co., FL 9495 Triesen/Liechtenstein, Tel.: 75/2 15 66

Ziegelwerk Lauper A.G., 2542 Pieterlen BE, Tel.: 32/87 12 44

Bauunternehmung Ott A.G., 6423 Seewen (Schwyz), Tel.: 43/3 12 70

Stutz & Rudorf A.G., 9000 St. Gallen, Notkerstraße 42, Tel.: 71/24 75 65

Baustoffwerk Trimmis A.G., 7202 Trimmis Station, Tel.: 81/22 05 47

Neuheit!



Für alle Fugen jetzt

VORKOMPRIMIERT

kurzfristig lieferbar

Generalvertretung:

Roger Frey dipl. Ing. Tel. 051/362544 8039 Zürich

Beethovenstr. 47



Internationale **Technische Messe** Brno/Brünn

11.—20. September 1971

Einzigartige spezialisierte Maschinen- und Apparaten-Messe Mitteleuropas.

Spitzenerzeugnisse der Maschinen- und Apparate-Industrie in branchenmässiger Anordnung.

Wissenschaftlich-technische Symposien und Fachta-

Günstige Gelegenheit zur Anbahnung neuer Handelsbeziehungen.

Ein Besuch in Brno lohnt sich!

Auskünfte, Prospekte, Messeausweise usw. durch Ihr Reisebüro oder durch die Generalvertretung für die Schweiz und Liechtenstein.



Natural AG, Messe-Abt., 4002 Basel Tel. 061 / 22 44 88

und

Konzen tration

Studium seines Fachblattes auf. Er weiss, der Aufwand macht sich bezahlt. Die SBZ vermittelt ihm den nötigen Ueberblick über sein engeres und weiteres Berufsgebiet und gibt ihm neue Schaffensimpulse.

Viel Zeit wendet der Leser der Schwei- Auch Werbefranken, die für An-Bauzeitung ausgelegt werden, sind gut investiertes Kapital. Die Leserschaftsanalyse des Blattes ermöglicht den Inserenten, seine Eignung für die Marktpräsenz eines Produktes und die Kundenpflege genau zu bewerten.

Alleinige Anzeigenannahme zerischen Bauzeitung für das zeigen in der Schweizerischen IVA AG für internationale Werbung

> 8035 Zürich Beckenhofstrasse 16, Tel. 051 / 26 97 40 1004 Lausanne 19, av. de Beaulieu, Tél. 021 / 34 72 65 1204 Genève 8, rue de Marché, Tél. 022 / 26 03 45

a əa per pera perat peratu peratun peratung

ausführung ausführun ausführu ausführ ausfüh ausfü ausf aus au

isomat bau ag abdichtungen isolati onen flachdach grundwasserisolationen gussasphaltbeläge kunststoffbeläge besch ichtungen abdichtungen grundwasserisolation gussasphaltbelag kunststoffbelag isomat bau ag

ISOMAT-BAU AG

Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau 8040 Zürich, Badenerstrasse 362 Telefon 051 / 54 11 66

Einfach und wirtschaftlich Die optima-Dachgartenelemente aus Eternit gestatten eine den Platzverhältnissen entsprechende, individuelle Gestaltung je-

optima-Universalerde Schaumstoffiltermatte

des Dachgartens. Die Elemente sind in kürzester Zeit verlegt - der optima-Dachgarten kann u. U. schon in einem Tag fixfertig sein.

Sauber und leicht optima-Dachgartenelemente bilden eine saubere Einfassung des Erdreiches. Die Verwendung von optima Universalerde und Leca erlaubt eine wesentlich dünnere Erdschicht als üblich. Die Belastung des Daches verringert sich auf ca. 26 kg/m².

Optima Schön und wohnlich Der optima-Dachgarten bietet allen Pflanzen, wie Klein- und Dachgarten

die einfachste, sauberste, leichteste, wirtschaftlichste und schönste Lösung.

Ein optima-Dachgarten ist ein individueller Dachgarten zu vernünftigem Preis.

Grossträuchern, anspruchsvollen Stauden, Sommerflor und auch dem Rasen die optimalen Lebensbedingungen. Darum gedeihen in jedem optima-Dachgar-



ten die Pflanzen am schönsten. Das unpersönliche Flachdach wird zu einem Refugium der Erholung und Entspannung. Zudem

wird das Klima in den angrenzenden Räumen nachhaltig und positiv beeinflusst.

Verlangen Sie ganz unverbindlich unsere Dokumentation. Vir beraten Sie gerne kostenlos.

0000 DIDD

DDDD

optima

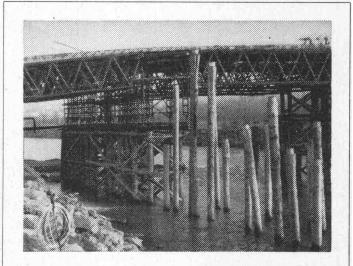
Hans Gilgen dipl. Gärtnermeister 4102 Binningen Telephon 061-5410 04



kamm

Kamm & Co., Zentralheizungen, Gerbernstrasse 7a/b, 3000 Bern, Telefon 031 / 22 18 22





Rammarbeiten

Vorfabrizierte Betonpfähle Ortsbetonpfähle System DELTA

Spundwände

Ufermauerfundamente Lehrgerüst-Pfählungen

Eggstein AG

Luzern

Tribschenstr. 57

Tel. 041 / 44 66 04 / 44 37 80

Firal Sickerplatten

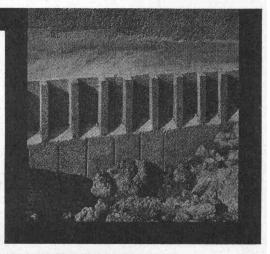
lassen sich dank ihrer handlichen Form rationell und rasch verarbeiten

sind robust und schlagfest, deshalb für maschinelles Hinterfüllen besonders geeignet

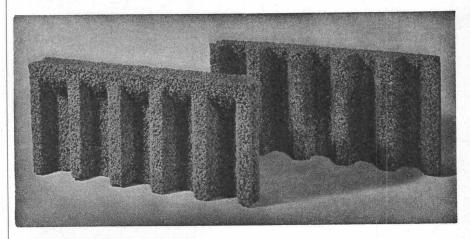
erleichtern die Bestellung: gleiche Platte als Abschluss- und Fusselement verwendbar



Firal-Baustoffe Streulistr. 28, Postfach, 8030 Zürich Telefon 051 / 32 01 61



ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen: Sickerstein und Abdeckplatte Masse: 50×25×6 cm Gewicht: 10 kg Preis: Fr. 6.80 pro m² (85 Rappen pro Stück) ab Werk

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

(vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon Telefon 01 / 86 41 90



Ihr Partner auf dem Flachdach für Tageslichttechnik Entlüftung Entwässerung

Jahrzehntelange Erfahrung! Wir bieten Ihnen optimale Sicherheit durch ausgereifte Konstruktionen. Fragen Sie uns an. Wir finden auch für Sie die wirtschaftlichste Lösung.



Lichtkuppeln Glasdachwerk Spenglerei Bleipresswerk Jakob Scherrer Söhne Allmendstrasse 5-7 8059 Zürich 2 Tel. 051 257980



Tastenwahl hat die ALBIS-Haustelephonzentrale ESK 8000

für 200 Teilnehmer und mehr.

Das Fingerspitzengefühl gilt als das sicherste und unvermitteltste. Die Fingerspitzen wollen tasten; sie freuen sich deshalb an der Tastenwahl, und flugs zaubern sie Ihre Telephonverbindung her.



Unsere Tastenwahleinrichtung haben wir eigens für die Haustelephonzentrale ESK 8000 entwickelt. Elektronik und Edelmetall-Schnellkontakt-(ESK) Relais arbeiten mit hoher Geschwindigkeit Hand in Hand.

Bitte verlangen Sie unseren Prospekt AW 1066

ALBISWERK ZÜRICH A. G. 8047 Zürich
Albianinderstrassa 247
Telephon (051) 52 54 00

Vertretungen in Bern, Renens/Lausanne und Zürich Telephonnummern: (031) 221211 (021) 34 96 31 (051) 25 36 00