Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 92 (1974)

Heft: 21

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: 30.11.2025

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

Gussasphalt – eine Spezialität der ISOMAT-BAU AG

Gussasphalt ist in der Baubranche praktisch nicht wegzudenken. Ueberall wo einwandfreie Dichtungen und stabile Beläge verlangt werden, wird Gussasphalt eingesetzt. Doch dieser bewährte Baustoff muss fachgerecht verarbeitet werden. Fachgerecht von Bauspezialisten mit einem leistungsfähigen Maschinenpark. Wir besitzen beides: qualifizierte Einbau-Equipen und moderne Maschinen. Doch zusätzlich haben wir geschultes Fachpersonal, das beraten und planen kann. Auch zu Ihrem Nutzen. Deshalb gehören wir zu den führenden Firmen im Sektor Gussasphalt.

Rufen Sie uns doch einmal an. Verlangen Sie unsere unverbindliche Beratung. Unsere Referenzobjekte scheuen keine Vergleiche.



ISOMAT-BAU AG

Spezialfirma für sämtliche Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau Jungholzstrasse 43, 8050 Zürich, Telefon 01/50 09 45



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

92. Jahrgang Heft 21

23. Mai 1974

Inhalt

Die Baustelle des Flughafens Zürich-Kloten. Exkursion des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins (ZIA) vom 10. November 1973	501
- Projekt- und Ausführungskoordination Flughof 2. Von K. Meier	501*
Zur Einwirkung von Tausalzlösungen auf Tragwerke in Beton. Von W. Wilk	506* 510
Zum 75. Geburtstag von P. Soutter. Von H. Stüssi. Aus der Entstehungsgeschichte der Sihlhochstrasse in Zürich. Von W. Schalcher.	510*
Die Anwendung eines Vorschubgerüstes beim Bau der Sihlhochstrasse. Von F. Wolf und P. Kropf	511*
Bauausführung der Sihlhochstrasse. Von H. Gossweiler und J. Leisinger	518*
Umschau	
Mikrowellen-Landesystem	521
von zwei ständigen Ehrengästen der Universität Zürich	522*
Nekrologe	
E. Burckhardt-Blum	522*
E. Ammann; L. v. Fellenberg; H. Haug; W. Schneider	523
Neue Bücher	523
Wettbewerbe	
Katholisches Gemeindezentrum in Davos GR Lehnenviadukt Beckenried. Wohnüberbauung Glattwiesenstrasse, Zürich-Schwamendingen. Primarschule	523
in Oberwichtrach BE. Hallenbad, Freibad und Sport- anlagen in Maur ZH. Wohnüberbauung Löhre in Biel	524*
Kurse und Tagungen	
Tendenzen und Entwicklungen im Strassenbau, SAV-Kolloquium. Kongress für Lärmbekämpfung in Basel	525
Ausstellungen und Messen	
Kunstmuseum Basel. Kunstgewerbemuseum der Stadt Zürich. Aargauer Kunsthaus. Interclima in Paris. Pro Aqua – Pro Vita 1974 in Basel. sep/pollution 74 in Padua	525
Mitteilungen aus dem SIA	
Generalversammlung der Fachgruppe für industrielles Bauen	525
Öffentliche Vorträge	526

Verlag und Redaktion

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

Anzeigenverwaltung

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

Wer im Metallhaus is(s)t.

Hier ein Metallbau-Beispiel, das das «kalte» Metall einmal von einer anderen und freundlichen Seite zeigt.



Das Personal-Restaurant der Winterthur-Leben (siehe Bild) ist ein hübsches und sprechendes Beispiel dafür, dass sich in Metallbauten nicht nur arbeiten, sondern auch leben und – im vorliegenden Fall – essen lässt. Das Obergeschoss des Gebäudes, das sich leicht, beinahe luftig aus einer jener Parklandschaften erhebt, wie sie für Winterthur – die «Stadt der Gärten» – so typisch sind, wurde in Stahl-

Brüstungs- und Stützenverkleidungen aus grau eloxiertem Grinatal-Blech.

«Es ist», so lobt einer der Winterthur- Mitarbeiter die ungewohnt repräsentative Kantine, «als ob sich der helle Raum einfach so ins Grüne hinaus fortsetzen würde.» Tatsächlich gewähren denn auch die bis zur Decke reichenden Fenster-Flächen (isolierte Leichtmetall-Profile mit in Neopren-Profilen eingesetztem Verbundglas) uneingeschränkte Gartenatmosphäre. Stahl und Metall – so führt dieser Bau deutlich vor Augen – sind nicht nur wirtschaftliche und zuverlässige,





3 Unternehmen – 1 Firmengruppe: Geilinger & Co., Metallbau, Winterthur; Geilinger Stahlbau AG, Bülach; Geilinger & Co., Bauelemente, Elgg.



Präzisionsmechanik und Optik



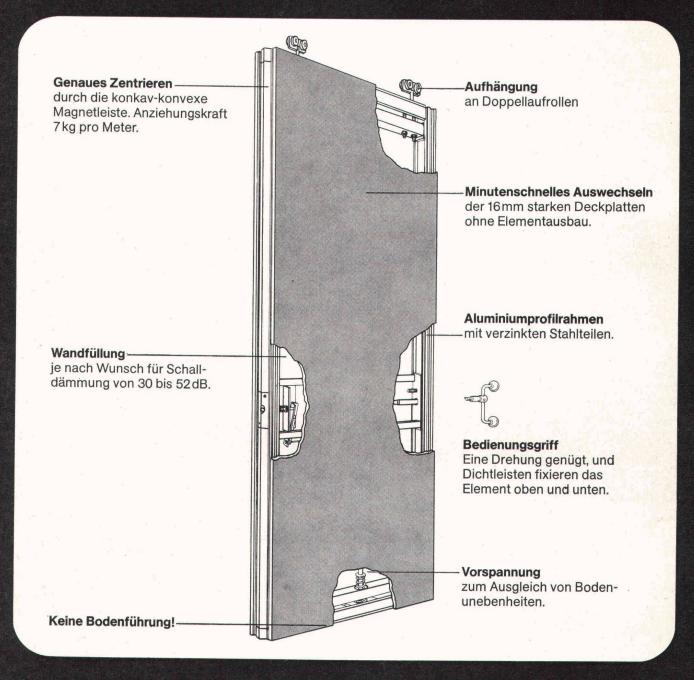
	12	m	0
11	и а		U

Beruf

Adresse



Hüppe-Variflex die mobile Trennwand, welche immer noch «Wand» ist: Schalldämmung bis 52dB



Da finden Sie Hüppe-Variflex-Trennwandanlagen: Mövenpick-Holiday Inn, Zürich-Airport – Zentrum Regensdorf – Schulanlage Stumpenboden, Feuerthalen – Sekundarschule Ost, Luzern – Oberstufenschulhaus Burghalde, Rorschach – Schulanlage Neumatt, Belp – Primarschule Sonnenberg, Thalwil Verlangen Sie auch unsere Dokumentation über mobile Bühnen-, Tribünen- und Trennwandanlagen.



Stahl- und Maschinenbau AG

6048 Horw-Luzern Telefon 041 40 11 33 Teley 78 243



Betontanks bauen wir so:
3-fach gesichert.
Und preislich oder die militärischen Anlagen oder die Tunnels, die in Europa

Im Bild sehen Sie das IRON-

Flex-Prinzip:

Wir bauen den Betontank. Dann ziehen wir zwei flexible Spezial-Dichtungsmäntel ein vorfabriziert genau auf das Innenmass des Tanks. Tankbau und Tankabdichtungsfabrikation laufen also parallel. Das spart Zeit und Kosten.

Das IRON-Flex-System hat sich hundertfach bewährt. So wurden zum Beispiel Betontanks durch Versuchs-Sprengungen zerstört. Aber IRON-Flex hielt dicht. Was könnte die hohe Sicherheit von IRON-Flex besser zeigen? Die Trinkwassertanks

nach unserem IRON-Flex-System abaedichtet wurden?

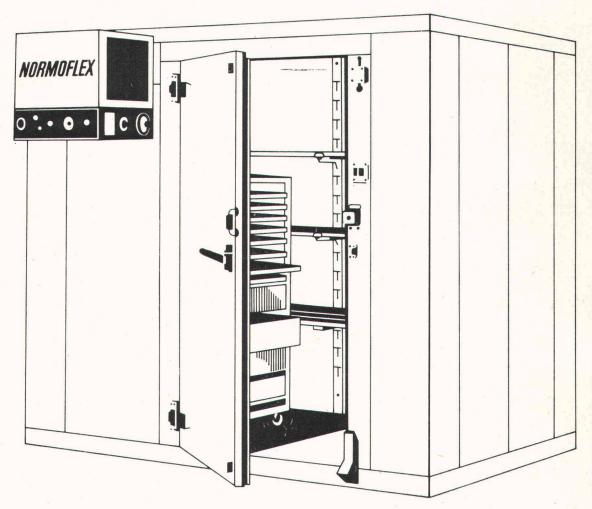
Bei Oeltanks aber bieten wir noch mehr Sicherheit: Zwei voneinander unabhängige, automatische Leckwarnanlagen. Oelverlust ist damit nach menschlichem Ermessen ausgeschlossen.

Wir projektieren und bauen Betontanks als Generalunternehmer. Übernehmen also die volle Preis-, Termin- und Qualitätsgarantie.



Verlangen Sie genaue Auskunft beim Spezialisten für Abdichtun gen, Isolierungen und Tankbau.

Coupon	SBZ
Bitte senden Sie mir Ihre Dokumentation Tankbau	unverbindlich
Name:	
Adresse:	





Der Schaller Normoflex löst alle Kühl- und Tiefkühlprobleme.

Der Schaller Normoflex Kühloder Tiefkühlraum ist in
wenigen Stunden aufgestellt.
Steckerfertig und betriebsbereit. Genau nach Ihren
Bedürfnissen gebaut. Denn er
hat genormte Teile und lässt
sich auch ausbauen. Und der
Innenraum kann ebenfalls nach
Ihren speziellen Anforderungen
ausgerüstet werden.
Selbstverständlich besitzt
jeder Schaller Normoflex schon

serienmässig ein Schloss, einen automatischen Türschliesser, Beleuchtung, Tür-Öffnungspedal, Sicherheitsvorrichtungen und vieles mehr. Schaller Normoflex Kühl- oder Tiefkühlräume können Sie sogar mieten. Mit voller Anrechnung bei späterem Kauf.

Rufer Sie uns ant Unser Telefon steht ihnen zur Telefon steht ihnen zur Urerfügung.

SCHALLER

Für alles was kühl oder klimatisiert sein muss. Paul Schaller AG Stauffacherstrasse 60, 3001 Bern

GWM 3958



Kraft und Ausdauer, Wendigkeit und Präzision, Tempo und Wirtschaftlichkeit – das sind die Kennzeichen der Hydraulik-Bagger und- Lader von O & K. Dank jahrzehntelanger Erfahrung von O & K. Dank dem Prinzip von O & K, unermüdlich den technischen Fortschritt voranzutreiben.

O&K – das heisst: ein umfassendes und gut abgestuftes Programm. Samt vielfältigen Ausrüstungen.

O&K – das heisst: vollhydraulisch drehen und fahren. O&K – das heisst:

arbeiten mit extrem hohen Reisskräften. O & K – das heisst: automatische Leistungsregelung. Und damit jederzeit ein optimales Verhältnis von Arbeitstempo und Reiss- bzw. Vorschubkraft.

O & K Hydro-Bagger und -Lader gibt es als Raupengeräte (insges. 7 Modelle, von 8,5 t bis 100 t Einsatzgewicht) und als Mobilgerät (3 Modelle, von 7 t bis 16 t Einsatzgewicht).

Rund 20000 Hydro-Bagger von O&K sind heute im Einsatz. Ein gutes Zeichen für ihre Leistungsfähigkeit.

Lassen Sie sich von uns genauer über alles informieren. Es wird sich für Sie bezahlt machen.

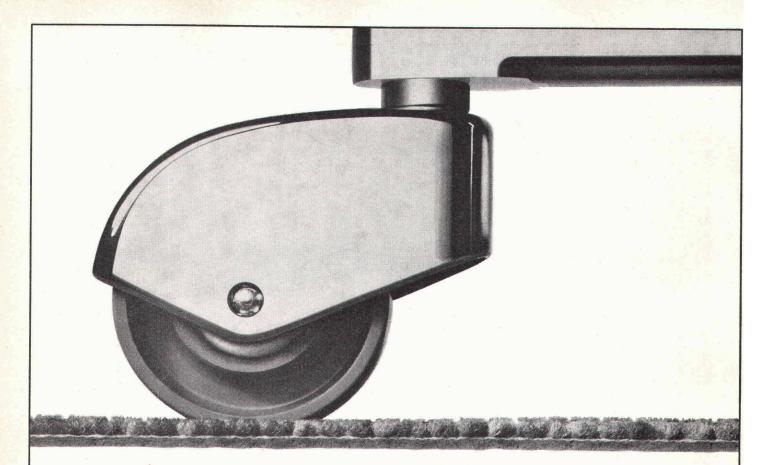


wenn's um Bagger geht

MBA, 8600 Dübendorf, Tel. 01 850021

Servicestellen und Ersatzteildienst in Dübendorf: Tel. 01 85 00 21, 6593 Cadenazzo: Tel. 092 6216 27, 3422 Kirchberg: Tel. 034 3 05 25, 7320 Sargans: Tel. 085 2 46 90





stam*flor* im Objekt mit ausgesprochen freundlichen Farben.

Für den Objektbereich gibt es Stamflor-Teppiche in drei hochwertigen Feinteilungs-Qualitäten:

Stamflor fortwiss Stamflor colortwiss Stamflor mastertwist

Alles vollsynthetische Schlingenflorteppiche mit einem niedrigen, dichten Flor (Feintufting 5/64") mit den hohen Noppenzahlen zwischen 130 000 und 196 000 pro m².

Nach Wahl komfortabler, trittelastischer Schaumstoffrücken oder mit rollstuhlfester, massiv glatter Beschichtung. EMPA-Attest: «Arbeitsbereich» mit den Zusatzeignungen «Treppe» und «Rollstuhl».

Übrigens: Stamflor-Teppiche mit diesen typischen Objekteigenschaften gibt es in einer Auswahl von freundlichen Farben, wie man sie sonst nur im Heimbereich kennt

Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne die Kollektionsmappe «Stamflor im Objektbereich».

Ein neues Arbeitsinstrument, das Ihnen den Vergleich verschiedener Farbkombinationen erleichtert.

Stamflor – ein Produkt von Stamm AG, 8193 Eglisau, Tel. 01 96 50 51



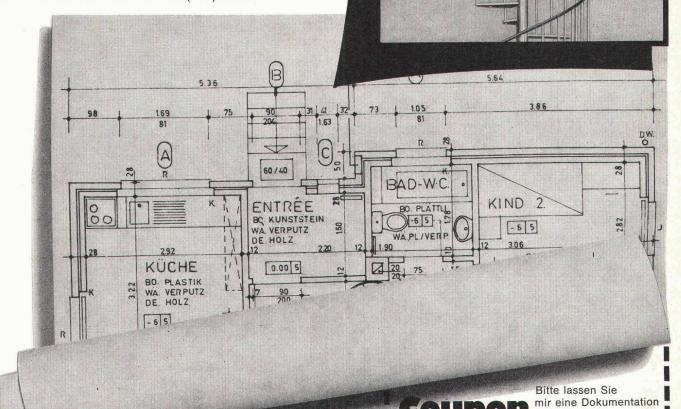
Columbus Spindeltreppen für Aufgänge im Gebäudeinnern und für Nottreppen an Aussenmauern. In Wohnräumen, Lagern, Gewerbelokalen und Industriebetrieben beanspruchen sie nur eine minime Grundfläche. Columbus Spindeltreppen werden aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss hergestellt. Lange Lebensdauer und hohe Festigkeit sind auch bei Montage im Freien garantiert. Verfügbar in den Durchmessern 120 cm, 140 cm und 160 cm. Grössere Durchmesser auf Anfrage. Links- und Rechtswendelung. Lieferbar auch mit teppichbelegten Stufen. Neu: mit Holzstufen für Wohnräume.

Zusammenbau im Baukastensystem am Aufstellungsort. – Bitte verlangen Sie auch Prospekte von Columbus Scheren-, Schiebe- und Einholm-

treppen.

Columbus Treppen ag

Industriestrasse 9245 Oberbüren Tel. (073) 513755



Name

Adresse

Ort mit PLZ

9

zukommen.

CIWITTCI Das Flachdachabschlussprofil der modernen Dachterrasse

Verlangen Sie Prospekte und Muster bei der

Generalvertretung

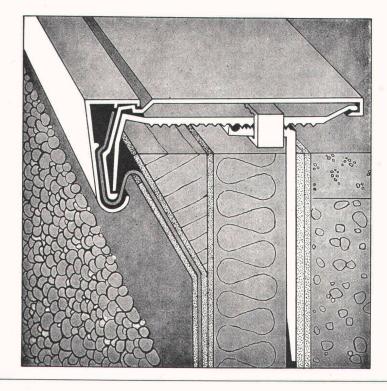


1001 Lausanne Postfach 1026 1023 Crissier Route de Bussigny 29 Tel. 021 / 35 11 61 (20 Linien) Telex 24591

Offizielle Vertreter:

Alphons Glutz-Blotzheim AG Muttenstrasse 13 4500 Solothurn Telefon 065 / 2 36 66 Telex 34209

Molinari SA Casella postale 6900 Lugano Telefono 091 / 51 67 21 / 26 Telex 79175

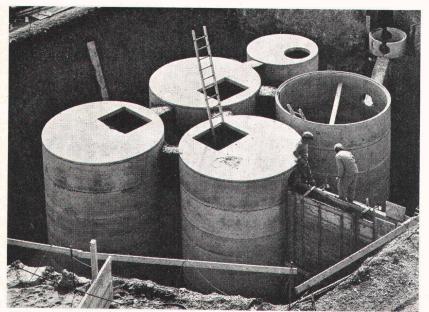


- einfach
- kein Schweissen
- robust
- leicht montierbar
- wasserdicht
- endgültig
- keine Reparaturen
- keine Unterhaltskosten
- formschön

Abwasserreinigung durch



- Benzinabscheider
- Klärgruben
- Abwasserfaulräume



Einbau einer biologischen Kläranlage im Kanton Schaffhausen

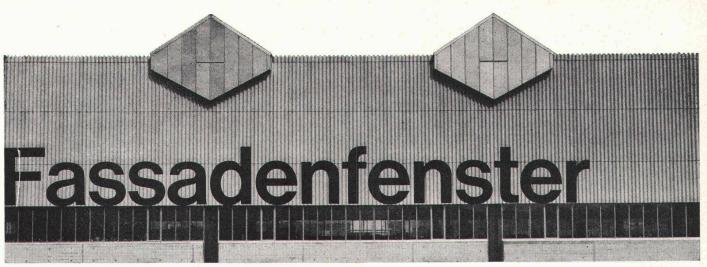
Unsere nach modernsten Methoden arbeitenden Fabrikationsbetriebe erlauben eine preisgünstige Herstellung der Friwa Abwasser-Reinigungsanlagen.

Kranlastwagen liefern die fertigen Elemente direkt auf die Baustellen in der ganzen

Langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Abwasserreinigung garantiert Ihnen einen problemlosen Einbau und störungsfreien Betrieb.

Beratung und Verkauf durch:

Friwa AG Wallisellen/ZH Friwa SA Bouveret/VS Beton AG Pieterlen/BE S. Merotto Cureglia/TI B. Lehner Diepoldsau/SG Tel. 01/934262 Tel. 021/606501/02 Tel. 032/87 15 34 Tel. 091/ 32061 Tel. 071/73 11 46



und



Siegfried Keller Anderse Folder Woderne Folder Shedfenster Shedfen

Moderne Fensteranlagen für den Industrie- und Gewerbebau. Shedfenster, Acryl-Lichtkuppeln, Fassadenverglasungen, Oberlichter, Glas-Trennwände, Vordächer und alles, was dazu gehört.

Siegfried Keller AG Metallbau 8304 Wallisellen-Zürich Industriestrasse 45 Telefon 01 93 02 81 1022 Chavannes-Lausanne 22, route de la Maladière Telefon 021 35 07 12

3014 Bern Allmendstrasse 39 Telefon 031 42 62 62





WEGWEISEND!



- Rinnsteine
- Bundsteine
- Trottoirrandsteine
- Brückensteine
- Inselsteine
- Gartenplatten
- Weichgruben-Einfassungen

STEINER SILIDUR AG 8450 Andelfingen

Ø 052/411021

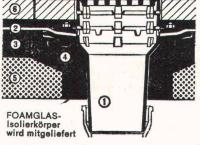
Formstein AG Rubigen 3113 Rubigen

Ø 031 / 92 85 44

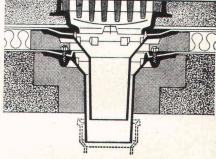
PASSAVANT-DACHABLÄUFE



Kiesschüttdach, 2teilig



Dachterrasse, einteilig



Warmdach, befahrbar, 2teilig

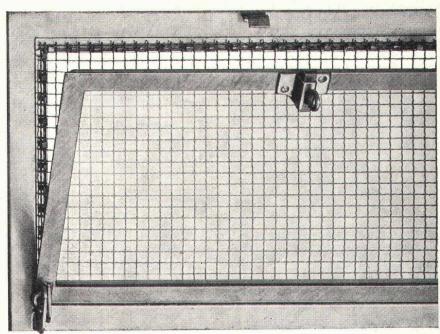
Ob befahrbar oder nicht:

PASSAVANT löst die Probleme der Flachdachentwässerung endgültig. Verlangen Sie den Spezialprospekt für viele Möglichkeiten mit Devisierungsunterlagen für den Spengler bei

WERNER MAAG ZÜRICH

Zeltweg 44, 8032 Zürich, Telefon 01 / 32 75 80

Name:		
Adresse:		1a SBZ



Ein breites Sortiment normierter Bauteile

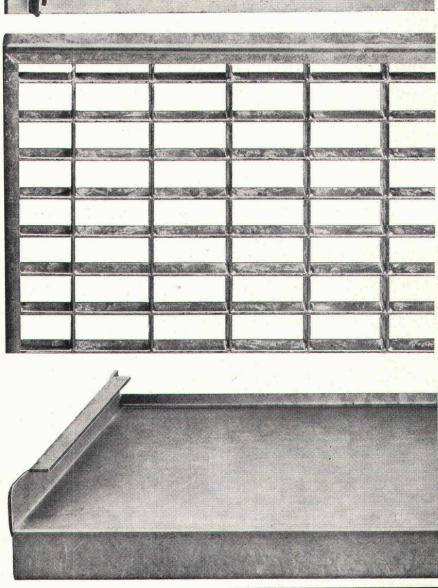
Stahltüren, Stahlfenster, Stahlfensterbänke, Brief- und Briefmilchkasten, Schuh- und Lichtschachtroste, Teppichrahmen, Ventilationseinsätze, Tankraumtüren, Teppichklopf- und Wäschehängeanlagen liefern wir kurzfristig ab Lager.

Nebst diesen Stahl-Normteilen fertigen wir Fenster- und Brüstungsbänke – auch in Leichtmetall – auf Mass an, ebenso Gitterroste für den Bau- und Industriebedarf.

Nützen Sie die Vorteile der preisgünstigen ab-Lager-Lieferung

benötigt werden. Verlangen Sie ausführliche Unterlagen oder den unverbindlichen Besuch unseres Beraters.

von Bauteilen, die in jedem Bau



Metallbau AG Zürich

Anemonenstrasse 40, 8047 Zürich Telefon 01-546700

Vertretungen und Servicestellen in

Basel, Bern, Lausanne, Locarno,

Luzern, Solothurn, St. Gallen und Chur



Unsere Spezialgebiete:

- * Erdbohrungen aller Art
- * Grundwasserabsenkungen
 System Wellpoint * Sprengungen (wo erforderlich, Überwachung mittels elektrodynamischen Erschütterungsmessungen) * Hydrosaat-Begrünungen

ausserdem bauen wir:

- * Strassen * Kanäle und Kanalisationen
- * Eisenbetonbauwerke

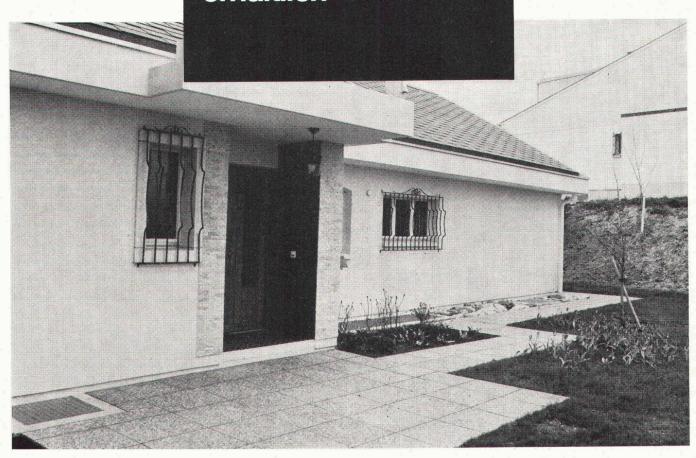
Schweizersbildstrasse

Tel. 053 / 3 10 62



Gehwegplatten

50 x 50 x 4,5 cm jetzt sofort in jeder Menge erhältlich



Dieses Format ist am meisten gefragt. In Waschbeton und in grau.

Die Herstellung erfolgt maschinell.

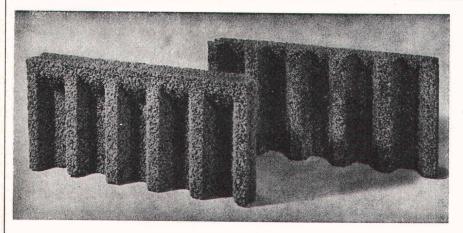
Der Ausstoss ist entsprechend gross.

Für Gärten, Vorplätze, Überbauungen und Flachdächer.

Bangerter Lyss

A. Bangerter & Cie AG, Zementwarenfabrik und Bausteinwerke, 3250 Lyss, Telefon 032 847222 Niederlassungen: Thörishaus BE, Aclens VD, Porrentruy BE, La Chaux-de-Fonds NE, Rivera TI (Tugir SA), Kieswerke in Oberwangen BE, Zirkels FR, Montosset VD. Wir liefern auch Platten in anderen Abmessungen. Verlangen Sie unseren Katalog.

ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte		
Masse:	50×25×6 cm		
Gewicht:	10 kg		
Preis:	Fr. 8.— pro m²		
	(Fr. 1.— 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







Formschön

ist der glatte Redland-Pfannenziegel. Die gewellte Form dieses Betonziegels macht das Dach zu einem lebendig strukturierten und dennoch sich harmonisch anpassenden Teil des Gebäudes. Je nach Lichteinfall wird die Dachfläche maschenartig aufgelöst, vertikal oder horizontal betont.

Redland-Pfannenziegel sind absolut frostbeständig. Sie eignen sich für die Eindeckung von Dächern in mittleren Regionen bis zu einer Höhe von 800 m ü. M.

Redland-Pfannenziegel glatt (RP) Farben: schwarz und braun

Redland Betonziegel

Zürcher Ziegeleien, Zürich Tel. 01/35 93 30

J. Schmidheiny + Co. AG, St. Gallen, Tel. 071/22 32 62 Baustoffe AG Chur, Chur Tel. 081/24 46 46

Stahlton-Prebeton AG, Bern Tel. 031/56 33 01 corex Basel AG, Basel Tel. 061/22 23 00

BTR Matériaux SA, Crissier Tel. 021/34 97 21 Keller AG, Ziegeleien, Pfungen Tel. 052/31 10 21

S. Merotto, Cureglia/TI Tel. 091/3 20 61 Verkaufsstellen der Schweizer Ziegelindustrie in Aarau, Tel. 064/22 15 88 Luzern, Tel. 041/22 70 67

Auf Dicht Cannman Dauen

Wenn's um Spezialarbeiten im Tiefbau geht. Denn jede Aufgabe auf diesem Gebiet kann Dicht lösen:

Aufschlussbohrungen
Laboruntersuchungen
Pfahlfundationen
Unterfangungen
Baugrubenumschliessungen
Grundwasser-Absenkungen

Jede dieser Arbeiten hat Dicht schon ausgeführt. Das gibt Erfahrung. Und Ihnen Sicherheit, wenn Sie auf Gründungen von Dicht bauen.

Dicht AG St. Gallen 071-231645 Luzern 041-222465 Bern 031-227277 Zürich 01-393120

