Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 86 (1968)

Heft: 28

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

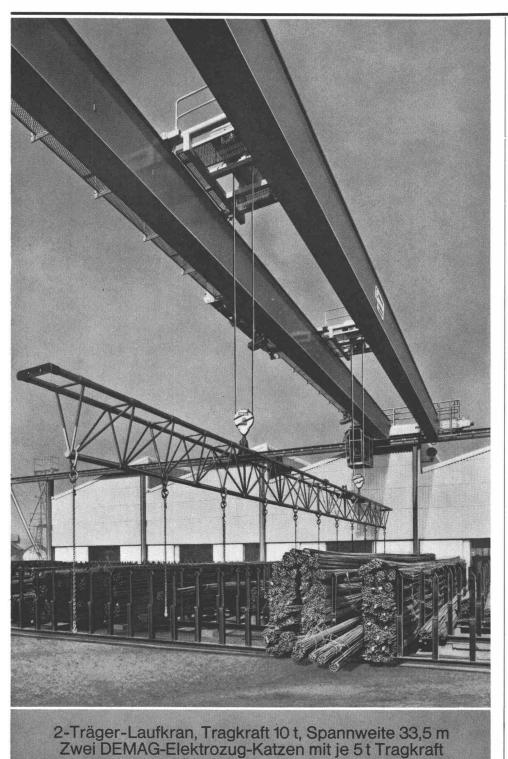
Download PDF: 24.10.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

86. Jahrgang Donnerstag, 11. Juli 1968

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift für Architektur, Bauingenieurwesen und Maschinentechnik Gegründet 1883 von Ing. August Waldner Herausgegeben von der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Zürich



Inhalt

Raden eine dynamische Region

Von G. Risch 48	7*
Ideenwettbewerb Planung Dättwil. Von G. Risch	00*
Umschau	
Versuche mit selbsttätig gesteuerten Zügen in London. Persönliches 50	7
Buchbesprechungen	
Kernphysik und Kernchemie, von B. G. Harvey. Neuerscheinungen 50	7
Nekrologe	
I. Gubelmann. Ed. Holinger. E. J. Zollinger 50	7
Wettbewerbe	
Bezirksspital Sursee 50	7
Goldach-Viadukt der N 1, Wil—St. Margrethen. Sekundarschulhaus Ost in St. Gallen. Oberstufenschulhaus Stäfa 50	8
Ankündigungen	
Japanische Architektur im Bauzentrum München. 10. Schweiz. Kurs für Personalfragen 1968/69. Belgische Nuklearausstellung, Zürich 1968. Diskussionstagung der VDE/VDI-Fachgruppe Messtechnik. Fachtagung der SVG über Gewässerschutz. Seminar über Diamantpulver und Diamantwerkzeuge, Genf 1968 50	18

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstr. 12 Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. 051 / 23 45 07 - 08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. (051) 26 97 40, Postcheck 80 - 32735 Filialen in Lausanne und Genf

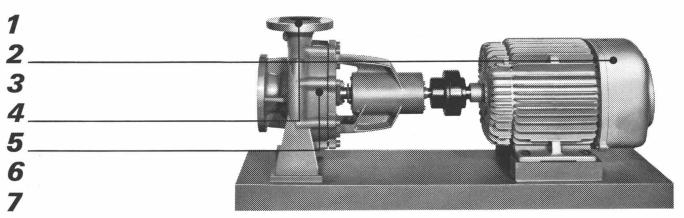
Druck: Offset + Buchdruck AG

Hans Fehr AG Kranbau Dietlikon

Sulzer stellt vor:

Typ AZ

die neue Niederdruck-Normpumpe Typ AZ für Industrie, Gewerbe und öffentliche Betriebe für Fördermengen bis 85 I/s und Förderhöhen bis 90 m



Mit der neuen Niederdruck-Normpumpe Typ AZ offerieren wir Ihnen ein Produkt modernster Konstruktion, in welchem unsere langjährigen Erfahrungen, wie auch die von der Praxis her gestellten heutigen Forderungen berücksichtigt sind.

Ausser der Basisausführung für Kaltwasser liefern wir auch entsprechende Pumpen

- ☐ für Heisswasser bis 140°C mit gekühlter Stopfbüchse
- ☐ für Kondensat mit Fremdwassersperrung

Weitere Standardvarianten sind

- ☐ Gleitlagerausführung für geräuscharmen Lauf
- Stopfbüchse mit Gleitringdichtung statt Weichpackung

Beachten Sie die Vorteile, die Ihnen unsere neue Pumpenreihe bietet:

- 1 Niedrigerer Anschaffungspreis
- **2** Komplette Gruppen mit Elektromotor und Fundamentplatte kurzfristig lieferbar
- **3** Baukastensystem somit vereinfachte Ersatzteillagerhaltung
- **4** Zentraler Druckstutzen gestattet symmetrische Leitungsdisposition
- 5 Einfache Revision Leitungen bleiben unangetastet am Gehäuse, da Ausbau der Rotorteile gegen Antriebsseite
- 6 Hoher Wirkungsgrad damit niedrige Betriebskosten
- 7 Robuste Bauart geringe Reparaturanfälligkeit und lange Lebensdauer



Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft 8401 Winterthur, Schweiz Telephon 052/81 11 22

SULZER



WARM UND KALT

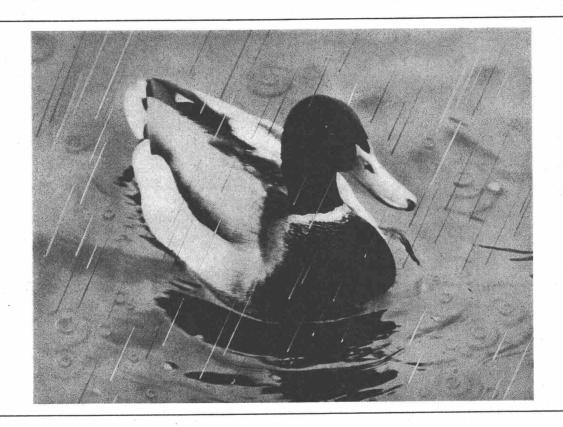
Es ist leicht, diese Temperaturen voneinander zu unterscheiden. Schwieriger ist es, sie voneinander zu trennen. Am schwierigsten aber ist es, ein wirksames Material zu finden, das bei einem Minimum an Raumvolumen und Kosten ein Maximum an Isolation bietet.

Sika-Therme, Sika-Superstyrene und Sika-Styrene heissen die Sika-Isolierschaumstoffe, die sich im Baugewerbe, im Kühlraumbau und in der Industrie bewähren. Planen und bauen auch Sie mit der Sika-Wärmeisolation: Für jedes Isolationsproblem

das richtige, dem Verwendungszweck angepasste Isolationsmaterial. Zu beziehen beim Baumaterialhandel oder direkt bei

Kaspar Winkler + Co. 8048 Zürich, Tel. 051 62 40 40

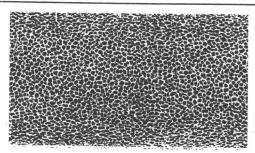
Der Ententest beweist es Ihnen...



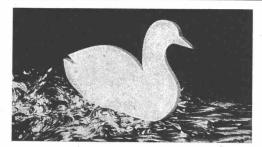
...Roofmate*FR
isoliert Dächer <u>dauerhaft.</u>
Denn es nimmt kein Wasser auf.

Roofmate FR isoliert Dächer dauerhaft. Und senkt die Kosten.

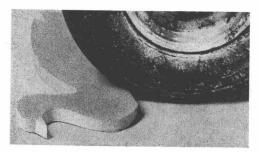
Roofmate* ist ein Kunststoff-Hartschaum, der Flachdächer wirklich dauerhaft thermisch isoliert. Wieso? Weil er kein Wasser aufnimmt. Sie möchten Beweise? Verlangen Sie unser Muster – die Roofmate Ente – und machen Sie die Probe. Legen Sie das Muster ins Wasser, 5 Minuten oder auch 5 Wochen. Wenn Sie es herausnehmen, werden Sie sehen: unverändert. Das Wasser läuft einfach ab. Schneiden Sie es auf: trocken, durch und durch. Es verrottet nicht und bleibt ein Leben lang maßstabil. Deshalb können Sie Roofmate einbauen – und dann ruhig vergessen. Roofmate lässt sich einfach verarbeiten und rasch verlegen. Darum senkt es drastisch die Arbeits- und Baukosten.



Geschlossene Zellstruktur. In einem speziellen Extrusionsverfahren entsteht ein Hartschaum mit vollkommen geschlossenen Zellen und einer hochverdichteten Oberfläche.



Nimmt kein Wasser auf. Roofmate FR ist unempfindlich gegen Wasser von oben und Wasserdampf von unten. Es behält deshalb dauerhafte Isolierwirkung.



Verdichtete Oberfläche. Deshalb unempfindlich gegen normalen Arbeitsbetrieb auf dem Dach während und nach der Verlegung. Deshalb auch unempfindlich gegen Regen, Schnee und Eis.



Rasch verlegt. Weil mühelos zu schneiden und bruchsicher. (Machen Sie den Versuch!) Darum sind die Verlegungskosten niedriger als bei jedem anderen System mit vergleichbarer Isolierwirkung.

Dow heute in Europa

Dow ist einer der grössten Chemie-Konzerne der Welt. Mit weitgespanntem Programm: Entwicklung, Herstellung und Verkauf von Kunststoffen, Chemikalien, Metallen, Bio-Produkten, Verpackungsmaterial und Verbrauchsgütern in allen Teilen der Welt. Dow verkauft in Europa. Und Dow produziert in Europa.



*Warenzeichen - The Dow Chemical Company

Noch heute: den Ententest

Gestützt auf eine mehr als 20jährige Erfahrung in der Hartschaumproduktion, verbessert Dow mit Roofmate die thermische Isolierung von Flachdächern in aller Welt. Machen Sie den Ententest. Dann wissen Sie mehr.

Roofmate FR dauerhafte Dachisolation

Verkauf für die Schweiz: Schneider + Co. AG, Scheideggstrasse 2 8401 Winterthur. Tel. (052) 2913 21

		1		
			emical Europe §	
	nte den Ententest n Sie mir die Roc	machen.	strasse 93, 8027	Zürich.
Name			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Berufsstellung/	Firma			
Strasse		Ort		

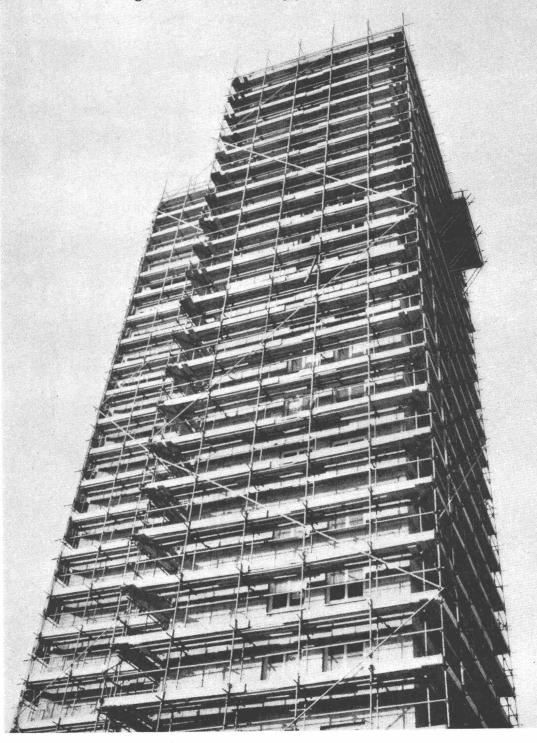
Durisol-Mauersteine eignen sich für jedes Bauvorhaben vom

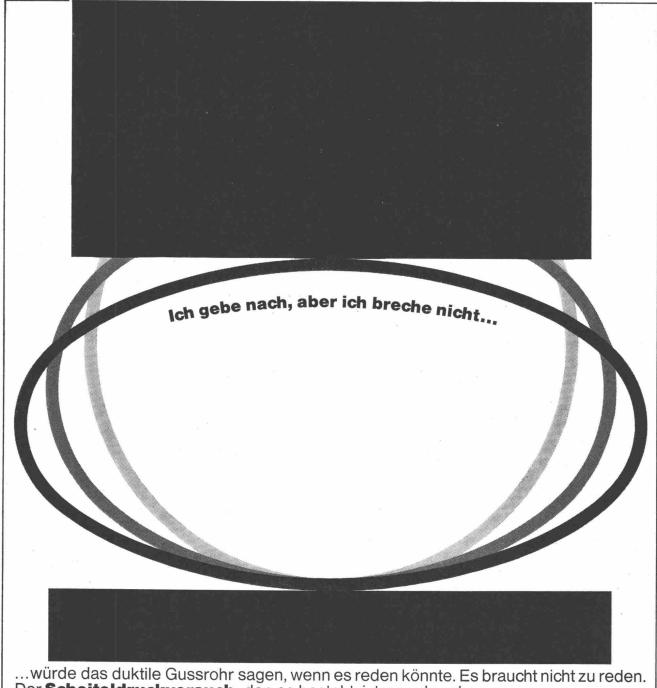
Bungalow bis zum Hochhaus.

Seit Jahren bewährt, dank einfacher, rascher und zweckmässiger Bauweise, hervorragender Wärmeisolation und Schallschutz.

Durisol

Durisol Villmergen AG Verwaltung Badenerstr. 21 8953 Dietikon 051 88 69 81





Der Scheiteldruckversuch, den es besteht, ist sprechend genug.

Das ist das Neue: Das duktile Gussrohr verformt sich. Aber es bricht nicht.

VON ROLL

VON ROLL AG. Werk Choindez, 2763 Choindez



IRONFLEX AG

8057 Zürich

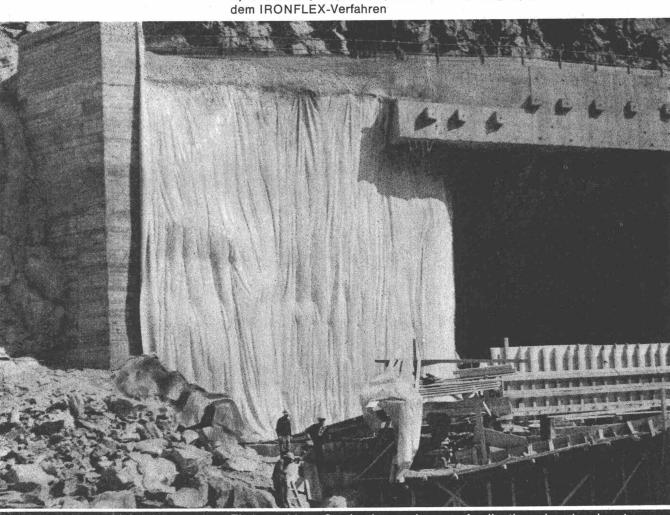
Schaffhauserstrasse 265 Telefon 051/487888 Telex: Schoellkopf 52613 Abdichtungen Isolierungen Korrosionsschutz

IRONFLEX

Abdichtung des Einlaufbauwerkes eines Staubeckens (StillupSpeicherwerk, Oesterreich) nach

Etanchéité d'un bassin de retenue système IRONFLEX
(Stillup-Speicherwerk, Autriche)

für Grossflächenabdichtung



Grossflächenabdichtung System IRONFLEX Etanchement de grandes surfaces système IRONFLEX Einsatzgebiete: Staubecken und -mauern, Fundamente, Baugruben, Brücken, Schwimmbecken usw. Material: Schwerfolien verschiedener Struktur, dem jeweiligen Einsatzzweck angepasst.

Applications: bassins de retenue, fondements, zones d'eau souter-raines, fosses, ponts, piscines, etc. Matériel: feuilles lourdes de qualités spéciales, adaptées aux besoins particuliers des isolations.

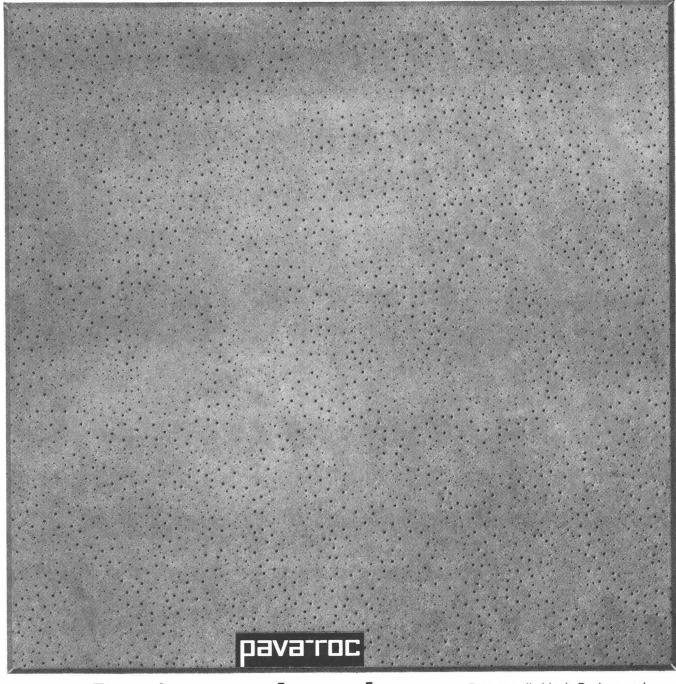


...wenn es für Baustoffe Orden gäbe!

Für Aussergewöhnliches hätten auch Sie schon viele Orden verdient, wenn es dafür einen Orden gäbe. Anstelle des Ordens trat Lob, Anerkennung und Bewunderung. So geht es unserem Sikaplast, dem gebrauchsfertigen Sichtverputz auf Kunststoffbasis. Sikaplast feiert ein kleines Jubiläum: über 1 Million m² haben an Neu- und Renovationsbauten zur nützlichen Verschönerung und Werterhaltung beigetragen. Stellen Sie hohe Anforderungen an Sikaplast: neben der enormen Haftung auf jedem Untergrund ist Sikaplast dauernd witterungs- und frostbeständig, rissefrei, elastisch und widerstandsfähig, kurz: Sikaplast hat eine aussergewöhnlich lange Lebensdauer. Sikaplast ist in- und outdoor gleich gut und preisgünstig. Sikaplast hat eine Palette lichtechter Farben, wählbar in verschiedenen Oberflächenstrukturen, ist einfach und rationell zu verarbeiten. Sikaplast ist erhältlich beim Baumaterialhandel oder direkt bei:



Kaspar Winkler + Co. 8048 Zürich Telefon 051 62 40 40



neues Dessin: Astra

unbrennbare Mineral faserplatte

Pava-roc, die ideale Decken- und Wandverkleidungsplatte

unbrennbar (EMPA-geprüft) wärme- und schallisolierend atmungsaktive Plattenoberfläche, weiss gespritzt rasche, kostensparende Verlegung mit Pava-roc Abhängesystem

Ich/Wir wünsche(n)
 ☐ die Dokumentation über Pava-roc Mineralfaserplatten ☐ den kostenlosen Besuch eines technischen Beraters
500-00 Section 1 (0.00 Cartier) (1971 Orac

Bon

Name/Firma:

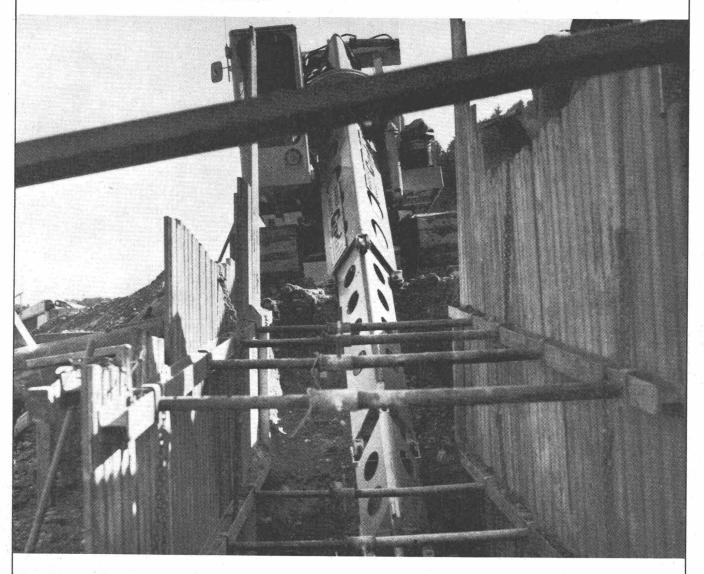
Strasse:

Ort:

Einsenden an Pavatex AG, Postfach, 8027 Zürich

Pavatex AG, 8027 Zürich Jenatschstrasse 4 Telefon 051 / 237676

Gradall



Ein Gradall erspart Ihnen eine ganze Equipe von Hilfsarbeitern, die teure Handarbeit fällt dank der präzisen Steuerung des Gradalls vollständig weg. Schnell auswechselbare Werkzeuge ergeben eine optimale Ausnützung auf Ihrer Baustelle. Die Gradall-Reihe umfasst 3 verschiedene Grössen, vom Mehrzweckgerät bis zum Hochleistungsbagger. Weit über 200 Gradall in der Schweiz!

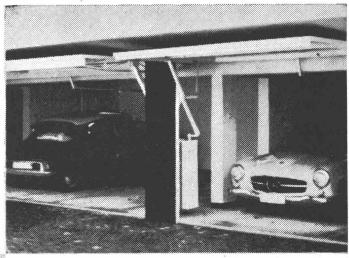
Charles Keller

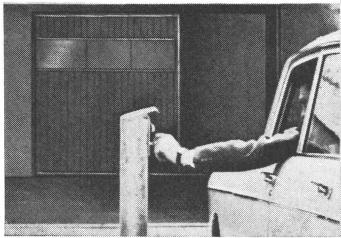
Charles Keller Baumaschinen, 8304 Wallisellen Kriesbachstrasse 1 Telefon 051 - 93 39 33

Charles Keller Machines d'entreprise Route Cantonale, 1162 St-Prex Téléphone 021 - 76 13 91 Fabrikation und Vertrieb automatischer Tore metoran

metoran, das Schweizer Qualitätsprodukt

In- und Auslandpatente







Jakob Gilgen Maschinen- und Apparatebau 3150 Schwarzenburg Telefon 031/69 33 51



Marlow-Pumpen

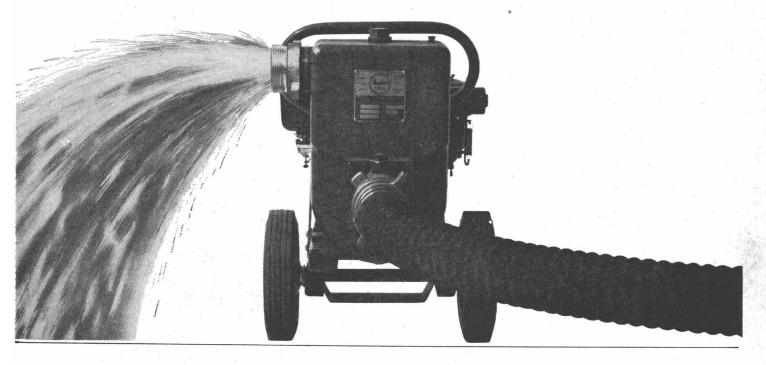
Tausende von Marlow-Pumpen werden im Baugewerbe, in der Industrie und Landwirtschaft verwendet. Marlow-Zentrifugalpumpen fördern auch stark verschmutztes Wasser ohne zu verstopfen oder in der Leistung abzufallen.

Für jeden Zweck – Entwässerung von Baugruben, Bewässerung von Kulturland, Reinigung von Klärgruben – steht Ihnen das geeignete Modell zur Verfügung. Marlow-Pumpen fördern zwischen 100 und 13 000 Liter in der Minute, sie sind mit Benzin- oder Elektroantrieb vorrätig.



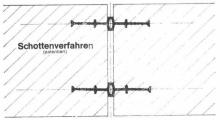
MARLOW

Robert Aebi AG Zürich Uraniastrasse 31/33, Telefon 051/231750



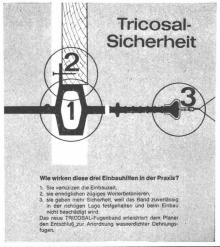
Sicherheit mit Tricosal

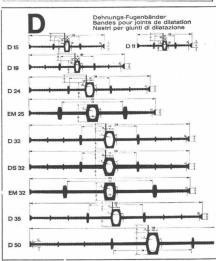


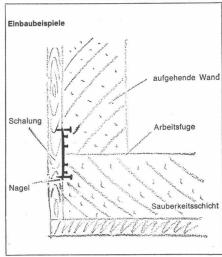


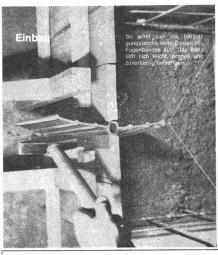


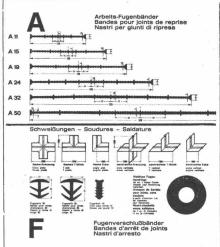


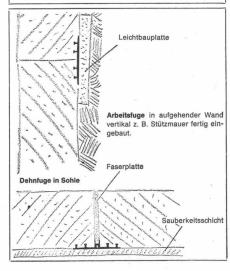












Fugenband-Profilblatt

Tableau des profils de bandes pour joints Tabella dei profili di nastri per giunti



Bau-Chemie AG Basel

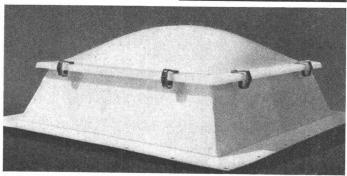
Rütlistraße 50 Telefon: 061-230016



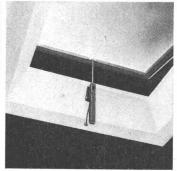
CUPOLUX

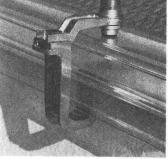
eurodome

-eurobase



Als Konstruktionsfirma mit Oberlicht-Erfahrung seit 1907 haben wir bereits 1963 zu Cupolux und eurodome zeitsparende, vorfabrizierte eurobase-Zargenrahmen entwickelt. Unsere Lichtkuppeln, auf Wunsch mit Lüftungsöffner, Dachaustieg und individuellem Bedienungszubehör lieferbar, lassen sich aber ebenso gut auf jeden bauseits erstellten Aufsatzkranz (Beton, Holz, Metall) montieren. Es lohnt sich, uns anzufragen.





Jakob Scherrer Söhne Allmendstrasse 7 8059 Zürich 2 Tel. 051 / 25 79 80



Lichtkuppeln Glasdachwerk Spenglerei Bleipresswerk

Wema-Gitterro

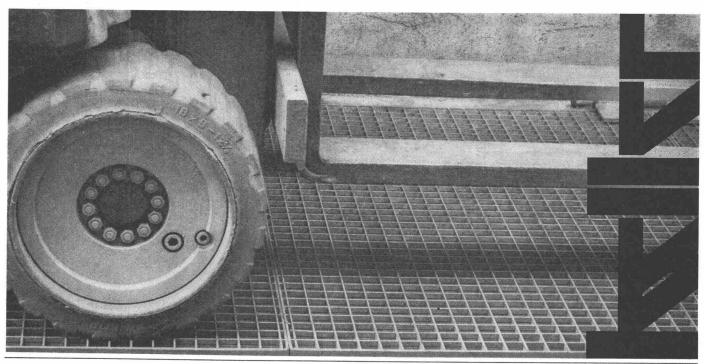
anpassungsfähig

bis ins

letzte Detail

Wema-Gitterroste Siegfried Keller AG, Wallisellen

Siegfried Keller AG Metallbau 8304 Wallisellen-Zürich Telefon 051 93 32 32 1007 Lausanne 19, route de Chavannes Téléphone 021 24 94 29





3-schichtig querverleimt, Kunstharzoberfläche 27 mm stark

Normalmasse

100×500 cm	50×500 cm
100×400 cm	50×400 cm
100×300 cm	50×300 cm
100×250 cm	50×250 cm
100×200 cm	50×200 cm
100×150 cm	50×150 cm

G. Kämpf AG, Holzbau

Rupperswil AG 064 47 12 12

Mipolam

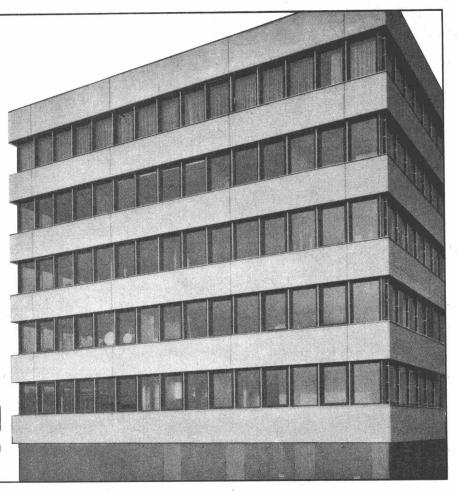
Kunststoff-Fenster Kunststoff-Türen Kunststoff-Fassaden

VERWO

VERWO AG, 8808 Pfäffikon SZ 055 - 5 44 55

KISSLING

Hans Kissling AG Bern 3072 Ostermundigen 031-514311







Kern Aarau liefert vollständige Präzisions-Meßausrüstungen zur Absteckung, Kontrolle und Überwachung von Bauwerken jeder Art. Besonders bei Deformationsmessungen an Staumauern und -dämmen von Wasserkraftanlagen spielen die zuverlässigen und präzisen Kern-Instrumente eine immer wichtigere Rolle.

Eine reichhaltige, illustrierte Broschüre über die verschiedenen Meßmethoden und die dafür geeigneten Kern-Ausrüstungen stellen wir Interessenten gerne zu.

Kern & Co. AG Aarau

Werke für Präzisionsmechanik und Optik

Senden Sie mir bitte Ihre Broschüre (Präzisions-Meßausrüstungen)

Name

Beruf

Adresse

Bitte Coupon an Kern & Co. AG 5001 Aarau senden



Doppelkindergarten in Widen/Aargau

in Montagebauweise mit

SIPOREX-Wand-, Boden- und Dachplatten

Architekt Pierre Zoelly, dipl. Architekt AIA/SIA Zürich

Ingenieur Max Walt, dipl. Bauingenieur ETH Zürich

MONTAGEBAU AG 8048 Zürich Hohlstrasse 610 Tel. 051 - 62 56 56

