Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 85 (1967)

Heft: 50

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: 02.10.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

85. Jahrgang Donnerstag, 14. Dezember 1967 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



das neue Verputzsortiment, kunststoffvergütet

braucht wenig Wasser, ist schnell trocken, kürzt Arbeits- und **Bezugstermine**

Nennen Sie uns den Termin für eine Demonstration bei Ihnen. Am besten, Sie rufen uns an:

Franz Haniel AG, 4002 Basel Beratung und Verkauf:

Tel. **051-**94 25 00

85. Jahrgang

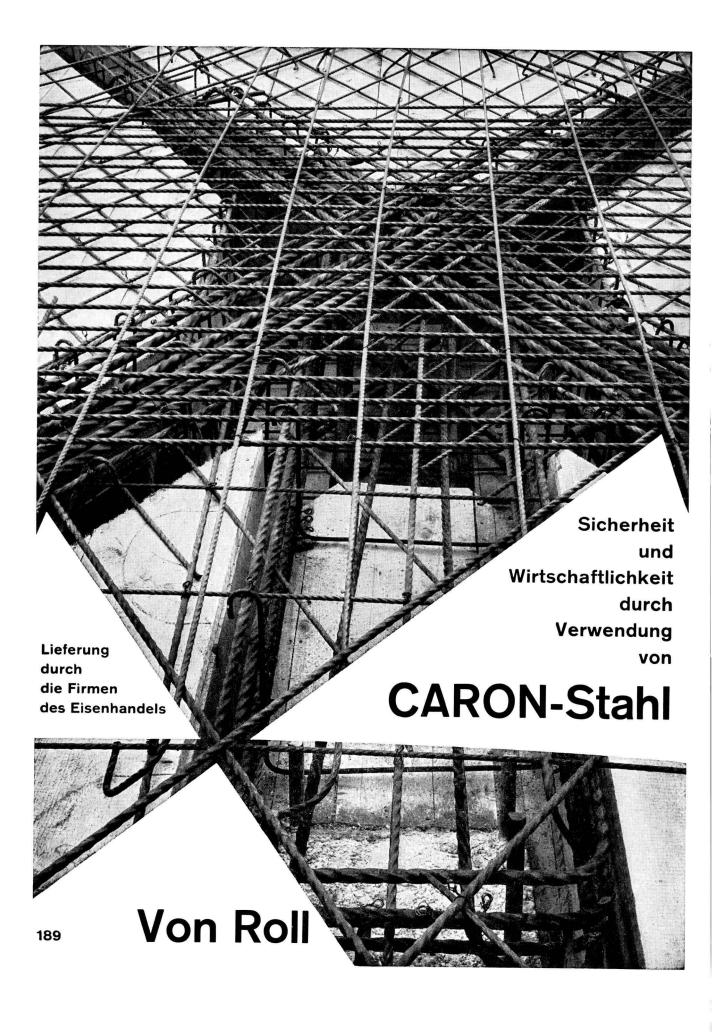
Inhalt

Aktuelle Methoden im städtischen Tiefbau: Baugrubenumschliessungen.	
Von K. F. Henke	905*
Geomechanik-Kolloquium in Salzburg. Von E. Gruner	912
Baugrubenabschluss als bleibender Teil eines Bauwerkes. Von G. Gruner	913*
Erschütterungsprobleme bei Tiefbauarbei-	
ten in überbauten Gebieten. Von A. Süsstrunk	917*
Mitteilungen	
«Gegen den Lärm». Die erste schweize-	920
rische Hallenbadbau-Tagung Betriebseröffnung des Bernhardin-Strassen-	920
tunnels. Nutzbarmachung der Ebenen von	
Ostkreta mit UNO-Hilfe. Schweizerische Grosspumpen für die USA. Katalog «Bau-	
Grosspumpen für die USA. Katalog «Baufachbücher». Der Ausbau der Eidg. Tech-	
nischen Hochschule	921
Nekrologe	
A. von Arx, L. Blondel, E. Jaeger,	
J. Alberti, W. Müller, M. Schärer, M. Sorg, H. Tütsch, H. Zorn	921
M. Sorg, H. Tutsch, H. Zohi	
Buchbesprechungen	
Konstruktions-Leichtbeton hoher Festig-	
keit, von K. Walz und G. Wischers. 75 Jahre Brown Boveri, 1891—1966	921
Schweizerischer Unfallverhütungskalender	
1968, von K. Schelling-Moser. Bauführer-	
und Polierkalender 1968, von E. Puntsch	
und Tonerkalender 1900, von El Timben	922
	922
Wettbewerbe	
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA	
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung	922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA	922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA	922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA	922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA	922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA	922 922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA	922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA	922 922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA	922 922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA	922 922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA	922 922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA	922 922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA	922 922 922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA Mitteilungen aus der UIA Deutsch-schweizerisch-österreichisches Industriebau-Seminar in Wien. Veranstaltungen anlässlich der Olympiade, Mexiko, Oktober 1968 Ankündigungen Fédération Internationale de la Précontrainte. Grundkurs für Unternehmer und oberste Führungskräfte. Salone nautico internazionale, Genua 1968. Vortrags- kalender Verlag und Redaktion	922 922 922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA Mitteilungen aus der UIA Deutsch-schweizerisch-österreichisches Industriebau-Seminar in Wien. Veranstaltungen anlässlich der Olympiade, Mexiko, Oktober 1968 Ankündigungen Fédération Internationale de la Précontrainte. Grundkurs für Unternehmer und oberste Führungskräfte. Salone nautico internazionale, Genua 1968. Vortragskalender Verlag und Redaktion Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12	922 922 922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA	922 922 922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA Mitteilungen aus der UIA Deutsch-schweizerisch-österreichisches Industriebau-Seminar in Wien. Veranstaltungen anlässlich der Olympiade, Mexiko, Oktober 1968 Ankündigungen Fédération Internationale de la Précontrainte. Grundkurs für Unternehmer und oberste Führungskräfte. Salone nautico internazionale, Genua 1968. Vortragskalender Verlag und Redaktion Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Briefpostadresse: 8021 Zürich, Postfach Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110	922 922 922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA Mitteilungen aus der UIA Deutsch-schweizerisch-österreichisches Industriebau-Seminar in Wien. Veranstaltungen anlässlich der Olympiade, Mexiko, Oktober 1968 Ankündigungen Fédération Internationale de la Précontrainte. Grundkurs für Unternehmer und oberste Führungskräfte. Salone nautico internazionale, Genua 1968. Vortragskalender Verlag und Redaktion Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Briefpostadresse: 8021 Zürich, Postfach Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110 Anzeigenverwaltung	922 922 922
Wettbewerbe Kantonales Technikum in Yverdon Mitteilungen aus dem SIA Personelle Veränderungen in der Leitung des SIA Mitteilungen aus der UIA Deutsch-schweizerisch-österreichisches Industriebau-Seminar in Wien. Veranstaltungen anlässlich der Olympiade, Mexiko, Oktober 1968 Ankündigungen Fédération Internationale de la Précontrainte. Grundkurs für Unternehmer und oberste Führungskräfte. Salone nautico internazionale, Genua 1968. Vortragskalender Verlag und Redaktion Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Briefpostadresse: 8021 Zürich, Postfach Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110	922 922 922

Briefpostadresse: 8023 Zürich, Postfach Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich





Starter ohne Abnützung gibt es nicht.

Aber Vorschaltgeräte ohne Starter.

Alle Startersysteme
haben bewegliche Teile. Und
weil sich alle beweglichen Teile
abnützen, gibt es keine Starter
ohne Abnützung.
Kann man etwas dagegen tun?
Ja. Die Starter ganz weglassen.
Und starterlose
Vorschaltgeräte bauen.
So wie wir es tun: bei den
Leuenberger-Rapidstart-Geräten.
Einmal montiert, kann man sie für
immer vergessen. Darum sollte
man nie vergessen, sie zu montieren.

LEUENBERGER RAPIDSTART — man baut es ein und darf es vergessen





H. Leuenberger Fabrik elektr. Apparate 8154 Oberglatt-Zürich Tel. 051 94 53 33, Telex 53 352

Aluminiumfenster teuer?

Unsere Antwort und unser Angebot:

Preis Alufenster = Preis Holzfenster

Wir garantieren nicht nur für termingerechte Lieferung, sondern auch dafür, dass unsere Erzeugnisse den höchsten Qualitätsansprüchen genügen.

Isolationsfenster sowie Türen aller Systeme

Alupräzision E. Abele

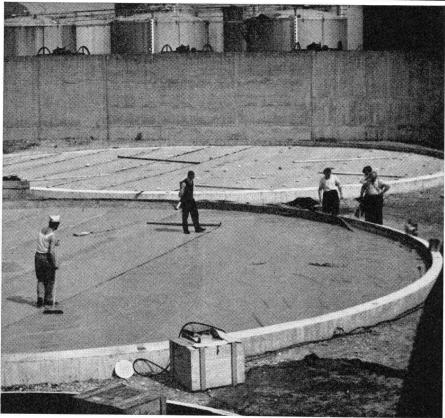
Tel. 071 / 51 44 41

9103 Schwellbrunn

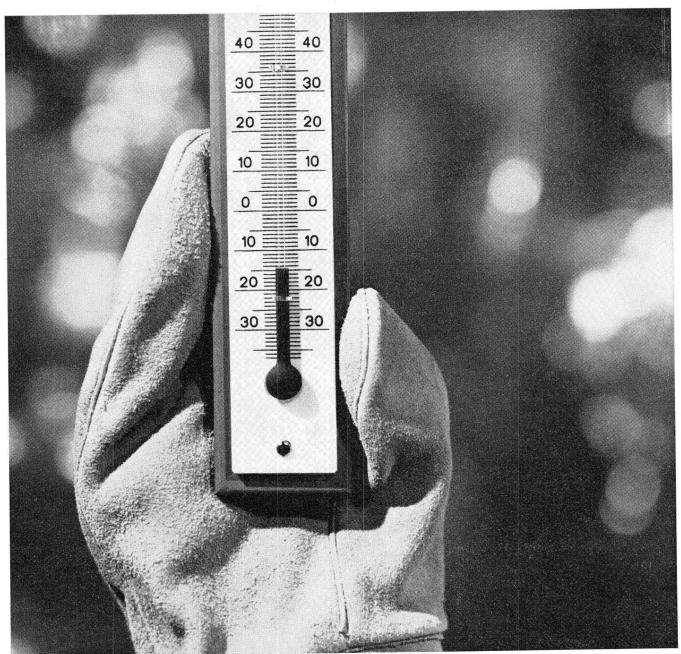
IRON FLEX

ABDICHTUNGEN ISOLIERUNGEN KORROSIONSSCHUTZ

IRONFLEX AG Schaffhauserstrasse 265 8057 Zürich Tel. 051 48 78 88/89



Abdichtung von Stehtankfundamenten mit ölbeständiger, in- und ausländisch geprüfter IRONFLEX-Folie.



Ganz einfachman betoniert weiter

mit Sika-Frostschutz (bis -10° C) oder mit Friolite oC (bis -15° C).

Diese hervorragenden absolut chlorfreien Sika-Winterprodukte lassen es zu, bei tiefen Temperaturen weiter zu betonieren und somit Stillstand der Arbeit zu vermeiden. Auch wenn das Thermometer in der kalten Winternacht bis auf —10°C oder bei Friolite oC sogar auf —15°C fällt, können Sie ruhig und getrost schlafen, denn Sika-Frostschutzmittel erzeugen im Kontakt mit Zement die für das Abbinden notwendige Reaktionswärme. Der Vorteil heisst: Der Erhärtungsprozess wird beschleunigt und das Gefrieren des überschüssigen Anmachwassers erfolgreich verhindert. Ihr Baumaterialhändler liefert Ihnen gerne Sika-Frostschutz und Friolite oC zum Betonieren im Winter.

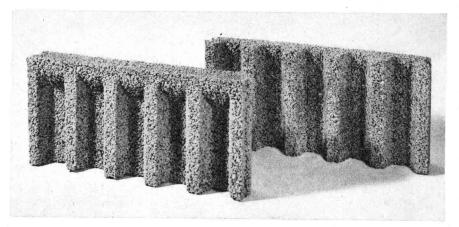


Kaspar Winkler + Co. 8048 Zürich Tel. 051 62 40 40

Wema-Lichtkuppeln mit Aufsatzkranz



ROBA-Sickersteine



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte		
Masse:	$50 \times 25 \times 6$ cm		
Gewicht:	10 kg		
Preis:	Fr. 6.40 pro m ²		
	(80 Rappen pro Stück) ab Werk		

Beziehbar direkt oder durch die Handelsgenossenschaft des SBV und den Baumaterialienhandel

Fr. 6.40 pro m²

Ihr Vorteil: Einsparungen

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

Ihr Vorteil: Verbesserung

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

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

 durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Element und Baustein AG (vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon Telefon 051 / 86 41 90



Die vollendete Wandverkleidung



Wandverkleidungen aus Pavatex-Bauplatten 12 mm in einem modernen Reisebüro. Unterkonstruktion: Lattenrost, Lattenabstand 45 – 50 cm. Platten gestrichen.

Pavatex-Bauplatten 8, 10, 12 mm

Material- und Arbeitsersparnis durch

- einfache Unterkonstruktion dank ausgezeichneter Stabilität
- streichfertige Oberfläche ohne Schleifen und Spachteln
- saubere Kantenbearbeitung (ohne Einleimer)
- Schraub- und Nagelfestigkeit in der Fläche
- geringen Verschnitt, da lieferbar im Grossformat 205 x 525 cm und in den Teilformaten 205 x 262 cm und 102 x 262 cm
- günstigen Preis, kurze Lieferzeit, kostenlose technische Beratung



Pavatex AG, 8027 Zürich Jenatschstrasse 4, Telefon 051 / 23 76 76

Ich/Wir wünsche(n) ightharpoonup ein Muster der Pavatex-Bauplatte 12 mm ightharpoonup den Besuch Ihres technischen Beraters	Bon	
Name/Firma:	ii '	
Strasse:		
Ort:		
Einsenden an Pavatex AG, Postfach, 8027 Zürich		

1. Internationale

Bau-Ausstellung

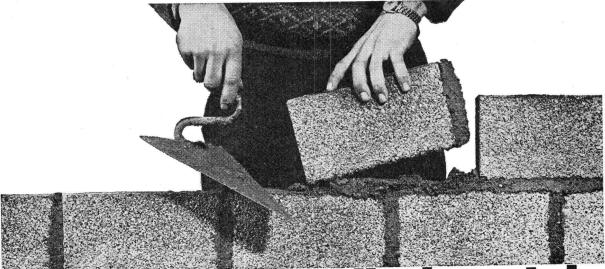
Thessaloniki (Thessconex I) 30. März bis 7. April 1968

Die einzige organisierte Ausstellung über Bauwesen, Konstruktionsmaterialien und Maschinenbau in Südosteuropa und dem Mittleren Osten.

Informationen durch:

- International Fair of Thessaloniki, Griechenland
- griechische Konsulate
- The Building Trades Exhibition Ltd.
 11, Manchester Square, London W 1





Hürlimann

Isolierbauste

aus gebranntem Tonmergel vom Urmiberg





Die Vorteile liegen klar auf der Hand!

- 1. Das beste Rohmaterial: Tonmergel
- 2. Gute Isolation
- 3. Verschiedene Steinmasse
- 4. Geringer Mörtelverbrauch
- 5. Leicht zu bearbeiten
- 6. Lieferung auf den Tag genau
- 7. Normale Steindruckfestigkeit
- 8. Genaue Masshaltigkeit
- 9. Keine Ausblühungen
- 10. Idealer Träger für jeden Verputz 11. Bauen Sie «billiger» mit bester Qualität 12. Bewährt und gefragt

K. Hürlimann Söhne AG, Brunnen, Tel. 043/91046



Qualität Qualität Qualität

G. Kämpf AG, Holzbau

Rupperswil AG 064 47 12 12



WALO

Erdarbeiten für die N1 Umfahrung Winterthur

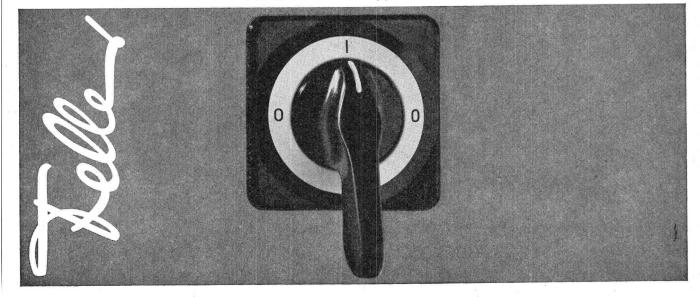
Walo Bertschinger AG.SA



Feller-Einbauapparate gibt es in vielen Bauarten, in den verschiedensten Schemata und mit folgenden Bedienungsorganen: Normalgriff, Hebelgriff, Steckschlüssel oder Sicherheitsschloss — ganz nach Ihren Wünschen.

Adolf Feller AG Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Telefon 051821611



Balkonentwässerung

Einer dieser Vorteile sollte

Eine zweckmässige und funktionssichere Entwässerung von Balkonen, Terrassen, Flachdächern hat einen entscheidenden Anteil an der Lebensdauer eines Bauwerkes.

Darüber haben wir uns Gedanken gemacht. Die Lösung: esser's Gully Serie.

Ein Beispiel: esser's Balkon-Gully.



Und hier die Vorteile:

Absolut wasserdichte Anbindung der Gully-Körper mit mitgelieferten Rhepanolfolie und Klemmring. Das Grundmaterial — asphaltiertes Gusseisen. Leicht einzubauen - mehrstöckige Konstruktionen

möglich.

Höhenverstellbar und drehbar.

Einbauanleitung auf jedem Gullykörper.

Lassen Sie sich doch unsere Dokumentation über die Balkon- und Dach-Gullies kommen. Sie werden von den Vorteilen überzeugt sein.

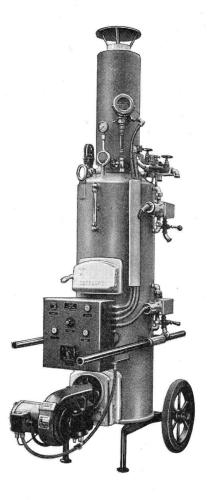


Ulrich O. Hartmann 8320 Fehraltorf Bauelemente, Kunststoffwerk Tel. (051) 97 73 49

Balkonentwässerung

DER OBERBURG-VOLLAUTOMAT

bietet als solider Mehrzweckkessel schweizerischer Herkunft für Winterarbeiten im Baugewerbe bei konkurrenzlosem Preis eine maximale Leistung.



Der OBERBURG-Hochleistungskessel ist sowohl für Oelbetrieb als auch für feste Brennstoffe lieferbar. Technische Beratung und unverbindliche Probevorführung durch

NOTTARIS + WAGNER

Maschinen- und Apparatebau 3414 OBERBURG-BURGDORF Gegr. 1842 Telefon 034 / 230 11



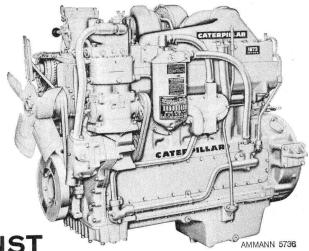
CATERPILLAR

MOTOREN

in Baumaschinen sind Ihnen bestimmt bekannt. Ueber ihre Leistungen, ihre grosse Zuverlässigkeit und Dauerhaftigkeit sind Sie orientiert. Aber wissen Sie, dass CATERPILLAR Dies elmotoren von 50 bis 1550 PS Leistung herstellt, welche je nach Typ für ganz besondere Zwecke konstruiert sind? Typ ische Beispiele, wo sich CATERPILLAR-Dieselmotoren als Antriebsguelle bewähren, sind:

- Notstrom-Gruppen
- Lokomotiven
- Schiffe
- Lastwagen
- Baumaschinen
- Generatoren
- Pumpen

Fragen Sie uns an, wir sind überzeugt, dass wir den passenden CATERPILLAR-Dieselmotor für Sie haben. Und ausser den hohen Leistungen, der grossen Zuverlässigkeit der CATERPILLAR-Motoren erhalten Sie bei uns



QUALITÄT — KUNDENDIENST

ULRICH AMMANN

Baumaschinen AG

Tel. 063 / 2 27 02 + 2 51 22

4900 Langenthal

Caterpillar und Cat sind eingetragene Schutzmarken der Caterpillar Tractor Co



Koco-Luftheizapparate

Vollautomatische Hochleistungsbrenner zum Heizen, Trocknen und Enteisen. Transportabel, äusserst billig im Betrieb · Vielfach bewährt im Winterbau. · 3 Typen für jeden individuellen Zweck.

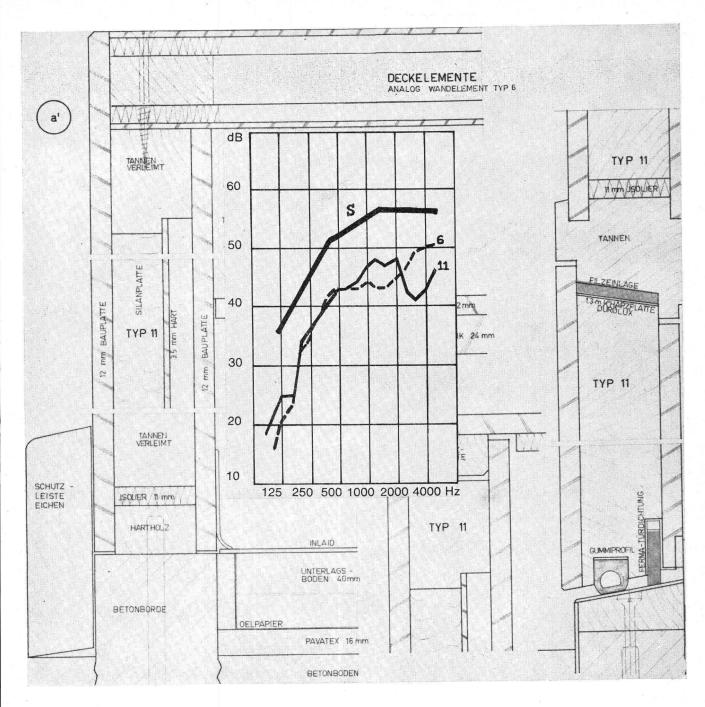
Sehr günstige Miet- und Kaufbedingungen. Zusätzliche Rabatte bei Saisonmiete!

Verlangen Sie unverbindlich eine Gratis-Vorführung oder unsere ausführliche Dokumentation.

Krüger & Co. 9113 Degersheim Telefon 071 54 15 44 Vertretungen und Depots: Zürich: Telefon 051 94 71 95 Bern: Telefon 031 8110 68







Schall- und feuerhemmende Elemente

Wir liefern montagefertige Elemente in einfacher, schalldämmender und feuerhemmender Ausführung für mobile Trennwände, Fassaden und Decken.

Unsere schallhemmenden Elemente haben ein mittleres Dämmvermögen (EMPA geprüft) von: Typ 6 \sim 39 dB Typ 11 \sim 40 dB

gefertigt. Unsere Presse-Grössen: 210 x 520 cm 18

Alle Elemente werden auf Mass an-

185 x 365 cm

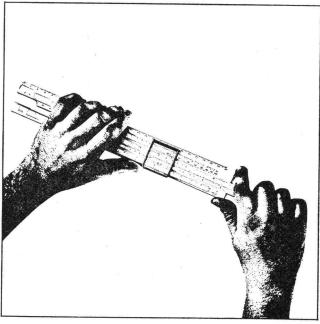
130 x 350 cm 95 x 600 cm 125 x 250 cm

Edmund Schedle AG 5620 Bremgarten AG

Telefon 057 / 7 17 47

Schlieren





Schlieren Aufzüge für überdurchschnittliche Anforderungen an Geschwindigkeit, Wirtschaftlichkeit, Fahrkomfort und Leistungsvermögen.

Chlieren Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.G. Schlieren-Zürich

Hydram 5

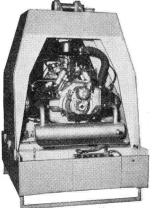
Ferngesteuerte

Antriebseinheit für Seilkrane zum Antrieb von Hydraulik-Greifer-Werkzeugen. Ohne elektrische Kabel, ohne Hydraulikzuführungen.

Zur Verwendung von hydraulisch angetriebenen Zweischalen-, Polyp-, Holz-, Röhrenoder anderen Greifer-Werkzeugen an Seilkranen.

Die Fernsteuerung wird in der Führerkabine des Krans installiert und an die Stromversorgung angeschlossen. Sie besitzt zwei Impulse: Öffnen und Schliessen. Es ist aber auch möglich, ein ganzes Impuls-Programm zu bilden, sofern dies erforderlich wäre.

Die Auswechslung der Greiferwerkzeuge erfordert nur ein paar Minuten.



Verlangen Sie ausführliches Prospektmaterial

Amratec AG

Maschinenfabrik Industriering 7 3250 Lyss Telefon 032/84 41 21

Greiferwerkzeuge:



Polypgreifer



Komb.-Aufhängung

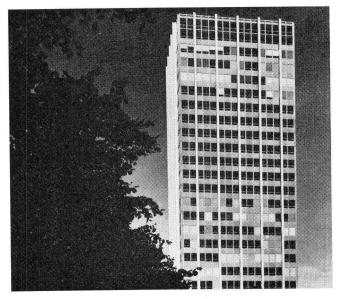


Bündelholzplatten



Gabeln

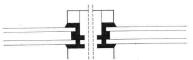


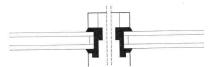


Gebr. Sulzer Aktiengesellschaft, Bürohochhaus, Winterthur Architekten: Suter & Suter, Basel Verglasung: ISAL-Fassadenelemente, Ausführung in Arbeitsgemeinschaft ISAL, Hans Schmidlin AG, Aesch-Basel



Ciba AG, Laborhochhaus, Basel Architekten: Suter & Suter, Basel Verglasung: ISAL, Hans Schmidlin AG, Aesch-Basel





Abdichtung garantieren heisst NEOPRENE spezifizieren

Seit ihrem erstmaligen Einsatz in einem grösseren Bauwerk im Jahre 1954 sind NEOPRENE-Profile in ein- bis fünfzigstöckigen Gebäuden – von der Arktis bis in die Tropen und in einer Vielzahl von Bauwerken – installiert worden.

NEOPRENE-Profile bieten dem Architekten folgende Vorteile:

- Hervorragende Alterungs-, Witterungs- und Ozonbeständigkeit
 Temperaturbeständigkeit zwischen –40 und +100°C
- Flammwidrigkeit
- Leichtes Installieren und Ausschalten menschlicher Fehlerquellen
- Ausdehnungsmöglichkeit für Fenster- und Metallrahmen
- Architektonische Entwurfsfreiheit
- Gefälliges Aussehen
- Kein Reparaturanfall
- Wirtschaftlichkeit durch Zeit- und Materialersparnis

Die Zuverlässigkeit von NEOPRENE-Profilen haben sich führende Schweizer Fenster- und Fassadenhersteller auch an neuesten Gebäuden zunutze gemacht. NEOPRENE-Profile gewähren jahrzehntelange, einwandfreie Abdichtung ohne Unterhalt. Denn Du Pont NEOPRENE ist dauerhaft.

Weitere Auskünfte über NEOPRENE-Dichtungen erhalten Sie durch:



NEOPRENE

Dolder +	Co.,	Immengasse 9, 4000 B	asel 4
----------	------	----------------------	--------

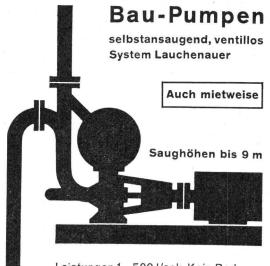
Bitte senden Sie mir weitere Informationen über Neoprene-Dichtungen:

Name:

Adresse:

Stellung:

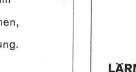
Ad c/s - Bauzeitung - 12/67

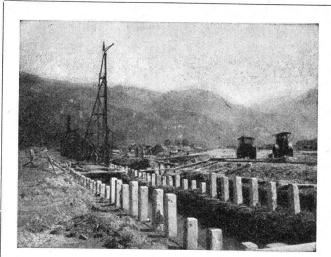


Leistungen 1-500 I/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

Maschinenfabrik a.d. Sihl AG. Zürich

Gegr.1871 Tel. 051/233514





Rammarbeiten

Betonpfähle Ortsbetonpfähle System DELTA Holzpfähle Spundwände Ufermauerfundamente

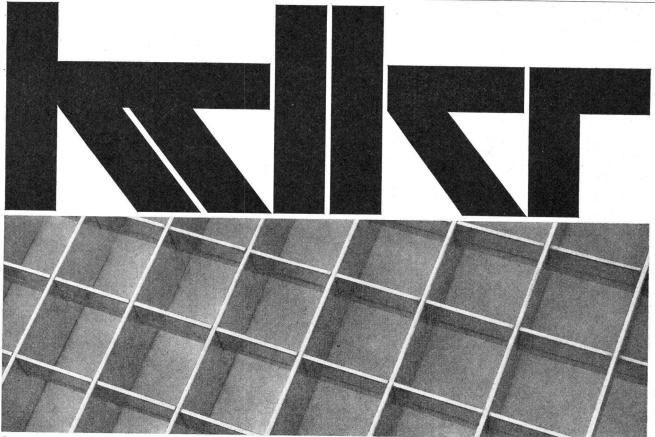
LÄRMFREIES AUSZIEHEN VON SPUNDWÄNDEN

Eggstein AG

Tribschenstrasse 57

Luzern

Telephon (041) 2 06 04



Siegfried Keller AG Wema-Gitterroste Wallisellen-Zürich Tel. 051933232 Technisches Büro Lausanne: Route de Chavannes 19, Telephon 021 / 24 94 29