**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 76 (1958)

**Heft:** 42

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:** 09.10.2025

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

## Fenster



Kiefer Zürich



Vertrauen Sie unserer jahrzehntelangen Erfahrung

lakob SCHERRER Söhne

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/257980



Schweiz, Bauzeitung

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

**TIEFBOHRUNGEN** 

## STEINZEUG EMBRACH



garantiert säurebeständig für die chemische Industrie

Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen

Laborausgüsse und Tröge Säurelagergefässe

Apparate, Pumpen, Druckautomaten Ventilationskanäle

Temperaturbeständige und wärmeleitende Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich

#### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen. Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

#### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

#### INHALT

Quelques facteurs dont dépendent la qualité et la régularité d'un béton de barrage. Par O. Rambert	61
	01
Auszug aus der Resolution, gefasst am V. Kongress der UIA in Moskau	62
Energiewirtschaftliche Kriegsvorsorge. Von R. Kaestlin	62
Das Projekt einer Atomenergie-Heiz- kraftanlage von 30000 kW thermi- scher Leistung. Von A. F. Fritzsche	
und P. de Haller	62
Buchbesprechungen	
Handbuch der Werkstoffprüfung,	

von E. S	iebel	un	d N	L	udw	ig.	Fes	st-	
schrift zu	ar Re	esta	uriei	un	g d	es E	Basl	er	
Regierun	gsrat	ssa	ales,		von	R.	Ri	g-	
genbach		9				*		*	632
Schweiz.	Bauzeitung.			Neuerschei-					
nungen				٠	2		100	·	633

#### Nekrologe

Heinrich	Markun.	R.	A.	Naei			
C. F. Bu	rckhardt					 633	

#### Wettbewerbe

Gemeindehaus	St.	. Margr	ethe:	n.			
Städtebauliche	Au	fgaben	in I	e I	ocl	e.	
Erweiterung de	er S	Schular	lage	Me	eilei	n-	
Dorf .	0	52 2		74	9	50.7	65

#### Mitteilungen aus der G. E. P.

53. Generalversammlung in Baden . 633

#### Ankündigungen

Besichtigung einer Musterbaustelle in Karlsruhe. Unternehmungsforschung. Schweizerischer Werkbund. Seminar über Anstrichstoffe und Anstrichtechnik an der ETH. Haus der Technik in Essen. Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Vortragskalender

Zürich, 18. Oktober 1958

76. Jahrgang Heft 42 Seiten 617-634





## **ACROW**

# -H-RAHMENGERÜST

Einfach, schnell, sicher,
ideal anpassungsfähig,
unbegrenzte Anwendung als
Stütz-, Spriess- und Lehrgerüst usw.,
daher rasch amortisiert.



## **Eine klare Auskunft**

über alle Einzelheiten eines modernen Stahlrohrgerüstes bietet der neue ACROW-H-Rahmen-Prospekt.

Er zeigt in schematischer Darstellung den Aufbau des H-Rahmen-Gerüstes.

In einer Stückliste sind die Einzelteile dieses in aller Welt bewährten Gerüstes aufgeführt. Bestellen Sie heute noch diesen reich illustrierten Prospekt, in dem die Erfahrungen von schweizerischen und ausländischen Baufachleuten verarbeitet sind.







A. Bangerter & Cie AG Lyss Abt. Bauwerkzeuge ACROW, Telephon: 032 85405-06

# ANKLOPFEN GENÜGT



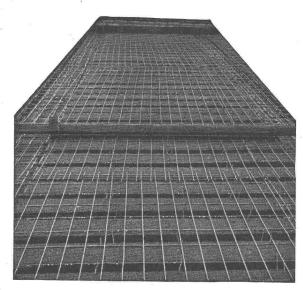
Für Holzfaserplatten (Pavatex, Grisotex, etc.), Linoleum, Kunstharzplatten (Formica, Kellco, Argolite, Durolux, usw.), Aluminium.

Verlangen Sie eine Instruktion durch unseren techn. Dienst, Tel. (041) 781351



# DR. M. EBNOTHER - SEMPACH

# Gut isoliert 1000 gebaut



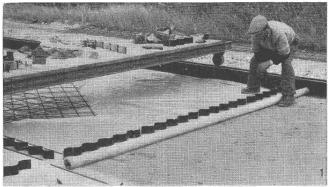
Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

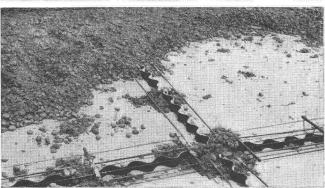
## BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61 Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug









 RIWISA-Folien, die wirksame Feuchtigkeitsbarriere im Betonbau. Die Folien werden zwischen Stein- oder Sandbett und Betonbelag verlegt.

2. Dank ihrer Dehnbarkeit wird selbst die 0,05 mm dicke RIWISA-Folie weder von Kies noch Schuhen durchlöchert.

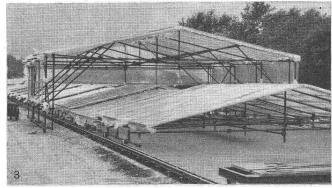
Die 0,10 mm dicke RIWISA-Folie wird als Abdekkung von Frischbeton zur Nasshaltung verwendet.

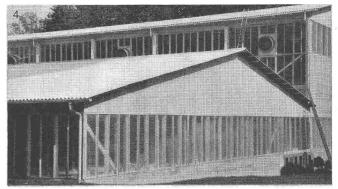




4. Die transparente RIWISA-Folie als Fenster bei provisorischen Bauten (Aufnahme des Atom-Pavillons in Genf).

Vorteilhaft im Winter- und Schlechtwetterbau.



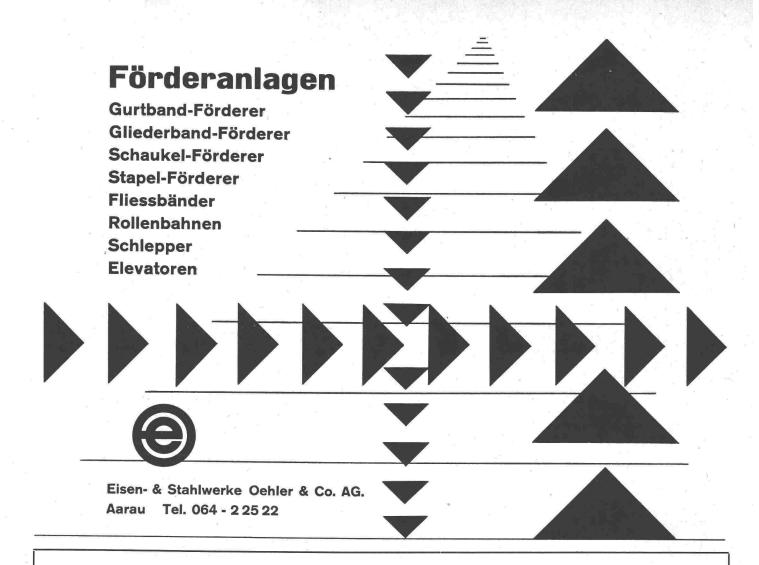


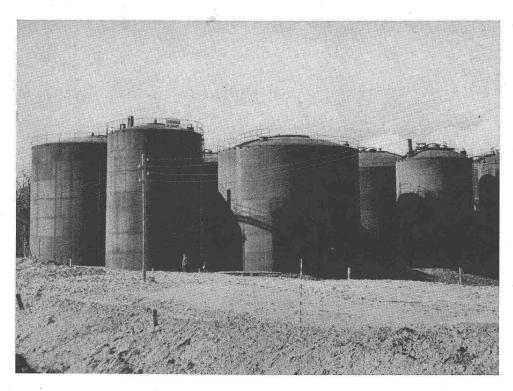
Die RIWISA-Polyäthylen-Folie ist vollkommen wasserdicht, transparent, reissfest, leicht (spezifisches Gewicht 0,92), temperaturbeständig von -60° bis +80° C und wird in Bahnen bis zu 3,8 m geliefert.

Mit unseren speziellen Polyäthylen-Klebebändern kann die RIWISA-Folie beliebig verbreitert, zusammengesetzt und befestigt werden.

Die RłWISA-Polyäthylen-Baufolien werden durch den Baumaterialien-Handel geliefert.







Série de 7 réservoirs pour stockage de mazout et de benzine avec fonds brevetés Giovanola. Capacité totale 16 000 m³. Ros servoirs de benzine construits pour une pression de service de 0,2 atm.

Giovanola Frères S. A., Monthey

RÉSERVOIRS, SILOS GAZOMÈTRES



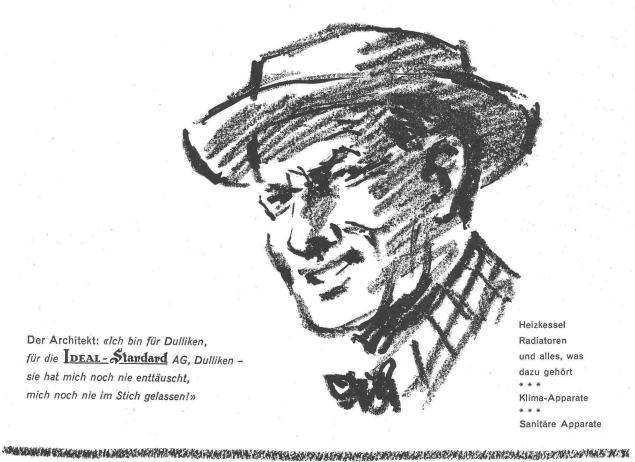
Sicker- und Oberflächenwasser sind die Feinde der Brückenkonstruktion. Mit harmlosen Korrosionsschäden beginnt es, am Ende stehen kostspielige Reparaturen. Als wirksamer Schutz gegen Feuchtigkeitsschäden bei Bauwerken der verschiedensten Art hat sich OPPANOL BA-Folie erwiesen. Dafür sorgen folgende Eigenschaften dieses Isoliermaterials: Wasserundurchlässig und wasserunempfindlich, dehnungsfähig, druckfest, alterungsbeständig und verrottungsfest.

OPPANOL BA-Folie wird überall da verwendet, wo es gilt, Brücken, Fundamente, Tiefbauten, Tunnels, Balkone, Terrassen, begehbare Dächer, Massivdecken von Naßräumen und anderes abzudichten.

Auf Wunsch weisen wir Ihnen Verlegefirmen von OPPANOL BA-Folie nach.



Vertreten in der Schweiz durch:







K. RÜTSCHI PUMPENBAU BRUGG

BRUGG SCHWEIZ ELEPHON (056) 41331

Drei exklusive Vorteile, die Ihnen nur die PERFECTA biefet:

## Die «gute» Form

das Kennzeichen der modernen PERFECTA-Pumpe

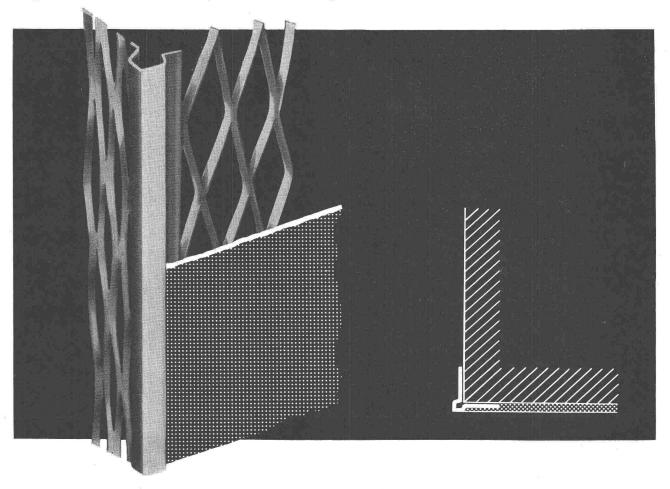
## Robuste beidseitige Lagerung

des schweren Rotors bürgt für geräuschlosen Gang und lange Lebensdauer

## Schauglas

für einfachste Lauf- und Drehrichtungskontrolle

# Solider Bauen



Mauerkanten werden oft leicht beschädigt, HESCO-Eckschutzleisten schützen Mauerkanten vor jeder Verletzung. Das feingliedrige, maschenartige Streckmaterial zu beiden Seiten der Schutzkante verbindet sich vollkommen mit dem Mörtel. Die Eckschutzleiste ist feuerverzinkt, rostet also nicht. Lager-Längen 150, 180 und 200 cm in Bünden à 10 Stück.

# Hesco-Eckschutzleisten

Verkauf durch Baumaterialen- und Eisenwarenhandlungen

Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti ZH, Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik, Telefon 055 43522



Hess & Cie. Pilgersteg, Priiti (Zürich)

## Besseres Licht bessere Arbeit

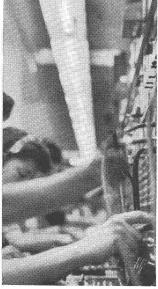
Menschliche Augen überwachen und prüfen Arbeitsvorgänge. Sie brauchen Licht, strahlendes OSRAM-Licht, um einwandfrei zu sehen — besser zu arbeiten.

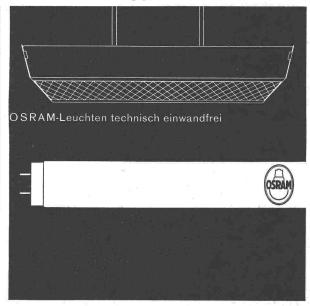
OSRAM-L-Fluoreszenzlampen mit dem vorzüglichen SEV-Prüfbericht sichern jedem Arbeitsplatz höchste Lichtausbeute und sind ökonomisch und sparsam im Gebrauch.

Und in Ihrem Betrieb?

Verlangen Sie Beratung durch unser lichttechnisches Büro: wir lösen Ihr Beleuchtungsproblem!







OSRAM AG. Zürich 22 Telephon 051/32 72 80

## **OSRAM**



Das Radicon-Schneckengetriebe steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

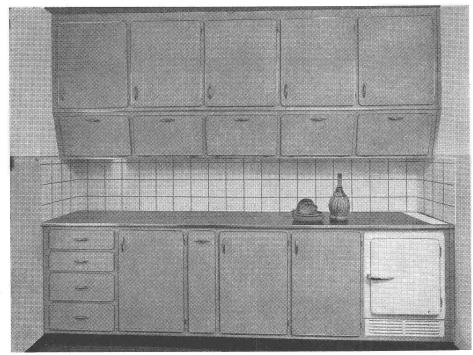
Höhere Leistung wenig Platzbedarf absolute Sicherheit lange Lebensdauer minimale Wartung

In aller Welt bewährt und besonders auch dort, wo ungünstige Verhältnisse besondere Zuverlässigkeit



W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstraße 21 Tel. 051/2730 57





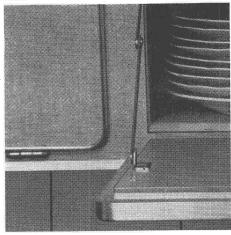
Seit einigen Jahren schon wünschte sich Frau Z. eine modernere Küche. Sie besuchte wiederholt die MUBA und OLMA und prüfte die dort ausgestellten Wunderküchen. Statt sich aber ein fertiges Küchenbüfett anzuschaffen, beauftragte sie eines Tages kurzentschlossen Schreinermeister A. M. in F., ihr Vorschläge für einen modernen Küchenausbau zu machen. Der initiative, fortschrittliche Handwerker schlug ihr ein wandbreites Küchenbüfett mit Durolux-Verkleidung vor. Und heute hat Frau Z. eine Küche, die ihr täglich besser gefällt.

Nicht nur die Aussenwände wurden mit grauem Durolux belegt, sondern auch die Böden der Schubladen und die Tablare, wozu die Abschnitte der Aussenverkleidung geschickt ausgewertet wurden. Die helle Farbe macht die Küche freundlicher, und das abwaschbare Durolux in Leinenmuster ist praktisch unempfindlich gegen heisse Platten und Flecken jeglicher Art. Dieses Beispiel zeigt, wie auch in Alt-

wohnungen durch Anwendung von Durolux mit relativ geringen Kosten zweckmässige Modernisierungen möglich

sind.







Frau Z. erklärt: Durch das neueingebaute Durolux-Küchenbüfett ist meine Küche viel moderner, geräumiger und übersichtlicher geworden. Schubladen und Tablare kann ich nun mühelos sauberhalten, ohne sie erst mit Schrankpapier auszulegen, das doch bald unansehnlich wird oder gar zerreisst.

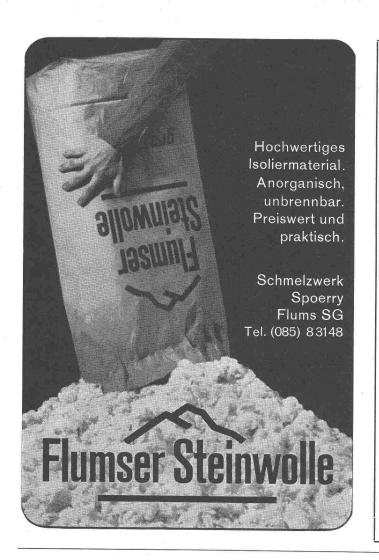
Der Küchenausbau

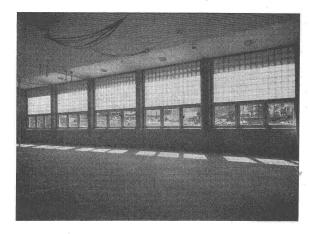




ist ein Pavatex-Produkt

Pavatex AG. Jenatschstrasse 4, Zürich 2/27 Telephon 051/237676





#### BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

- GLASBETON Spezialabteilung für Glasbeton-Oberlichter, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.
- GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste.

Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

## Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884 Briefadresse: Zürich 48, Altstetten

Zürich 11/50

Spezial-Abteilungen

Bauschreinerei + Innenausbau Coiffeureinrichtungen + Apparate Kühlmöbel + Kühlanlagen Laden- + Schaufensterausbau Spezialeinrichtungen für Selbstbedienung Metallbau

Liegenschaften + Neubauten

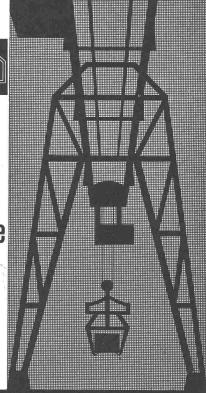




Krane

Elektrozüge

Aufzüge



Telefon 051 / 46 43 44

Hagenholzstrasse 60

Karl Steiner

Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich