Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 84 (1966)
Heft: 52

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: 21.11.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift
für Architektur, Ingenieurwesen
und Maschinentechnik
Gegr. 1883 von A. Waldner
Herausgegeben von der
Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine, Zürich

52 84. Jahrgang Donnerstag, 29. Dezember 1966

Fenster

Kiefer Zürich

Steinzeug + Kunststoff Embrach

Steinzeugröhren
Ausgussbecken
Gefässe + Apparate
Laboranlagen

Steinzeugfabrik Embrach AG
Embrach-Zch. Tel. (051) 96 23 21

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL VILLMERGEN A.-G.
Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Dietikon
Telephon 051 / 88 69 81

Inhalt

Potentialströmung zu geschlitzten Rohren. Von *P. Widmoser* 913*
Testfall des Kunstbetriebes. Von *G. Risch/Peter Meyer* 919
Vorfabrizierte Ueberführung mit Betonfahrbahn in Oensingen. Von *R. Favre* . 920*

Nekrologe
F. Hoigné. H. Kellerhals. R. Eckert. E. Wipf. E. Klingelfuss 922

Wettbewerbe
Studenten- und Lehrlingsheim in Willisau. Internat. Möbelwettbewerb «Interdesign 2000». Kathol. kirchl. Zentrum Rosenberg in Winterthur 922

Ankündigungen
Einbanddecken 922
Vortragskalender 922

Verlag und Redaktion
Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung
Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach
Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

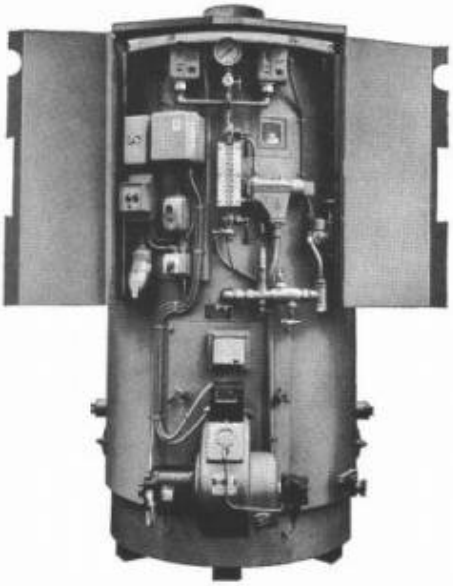
Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich

OSBY schlägt den Winter auf Baustellen in allen Höhenlagen!

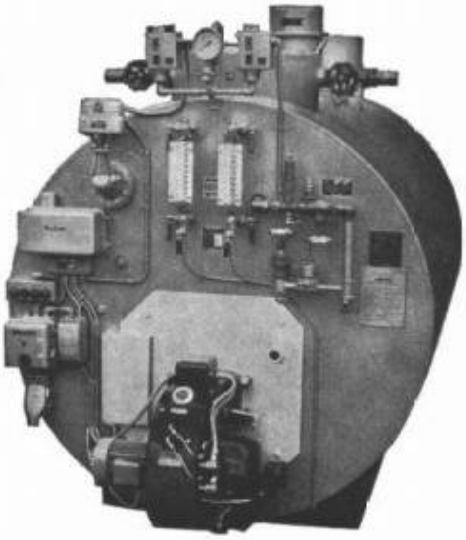
Aufwärmen von Sand und Kies, Silobeheizung. Warmwasserzuleitung an Betonmaschinen, Zementtrocknung, Auftauen von Leitungen und Stollen, Heizen von Werkhallen und Baracken, Speisen von Duschen — alles das machen Sie mit den seit über 20 Jahren bewährten robusten OSBY-Dampfkesseln.

OSBY-Baukessel sind beliebt, weil sie sprichwörtlich zuverlässig, einfach zu plazieren und leicht zu bedienen sind. Die OSBY-Kessel sind aus gutem Schwedenstahl konstruiert — **eigens für harte Winter und schonungslosen Betrieb.**

Extra grosse Türen für Abälle! Durch kleine Aenderung mit Oel heizbar.



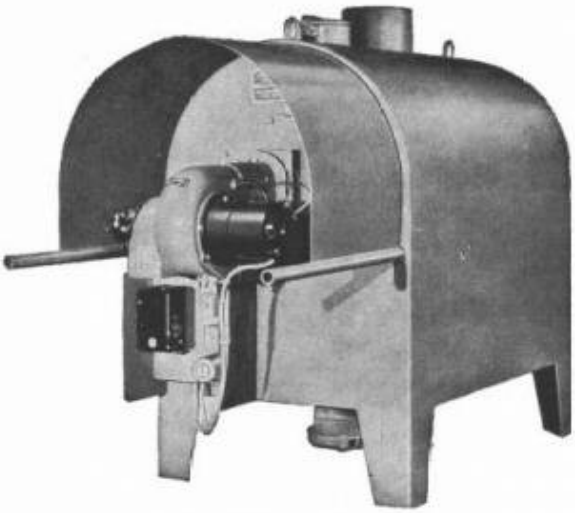
Für Oelfeuerung. Steuergeräte und Brenner verschalt.



Hochleistungskessel mit 500 000 WE/h. 750 000 WE/h.

OSBYTHERM — vollautomatischer Warmluftapparat

- mit Schweizer Oelbrenner — Elektrodenzündung — Fotozellensteuerung — ölhydraulische Luftabschlussklappe für sparsamen Betrieb
- Leistung 100 000 WE/h
- trocknet Rohbauten — der Warmluftstrom kann in mehrere Räume und auf verschiedene Stockwerke zugleich geleitet werden
- taut Sand, Kies, **eingefrorene Leitungen, vereiste Silos und Maschinenanlagen** auf
- heizt Werk- und Lagerhallen, Punktbeheizung von Arbeitsplätzen im Haus und im Freien
- wuchtiger Heissluftausstoss mit zugfreier Verteilung, vollkommen rauchgasfrei
- der OSBYTHERM wird im Sommer für die Frischluftzufuhr benützt; der Ventilator ist unabhängig vom Heizsystem schaltbar
- Anschluss an Oelfass oder Kleintank



Mit demontierbarem Fahrgestell.

Beratung unverbindlich durch

OSBY-Niederdruckkessel der Rolba AG, 8910 Affoltern a. A.

Telefon (051) 99 52 22

VON ROLL

Qualitätsprodukte für den Hoch- und Tiefbau

Baumaschinen
Krane und
Transportanlagen

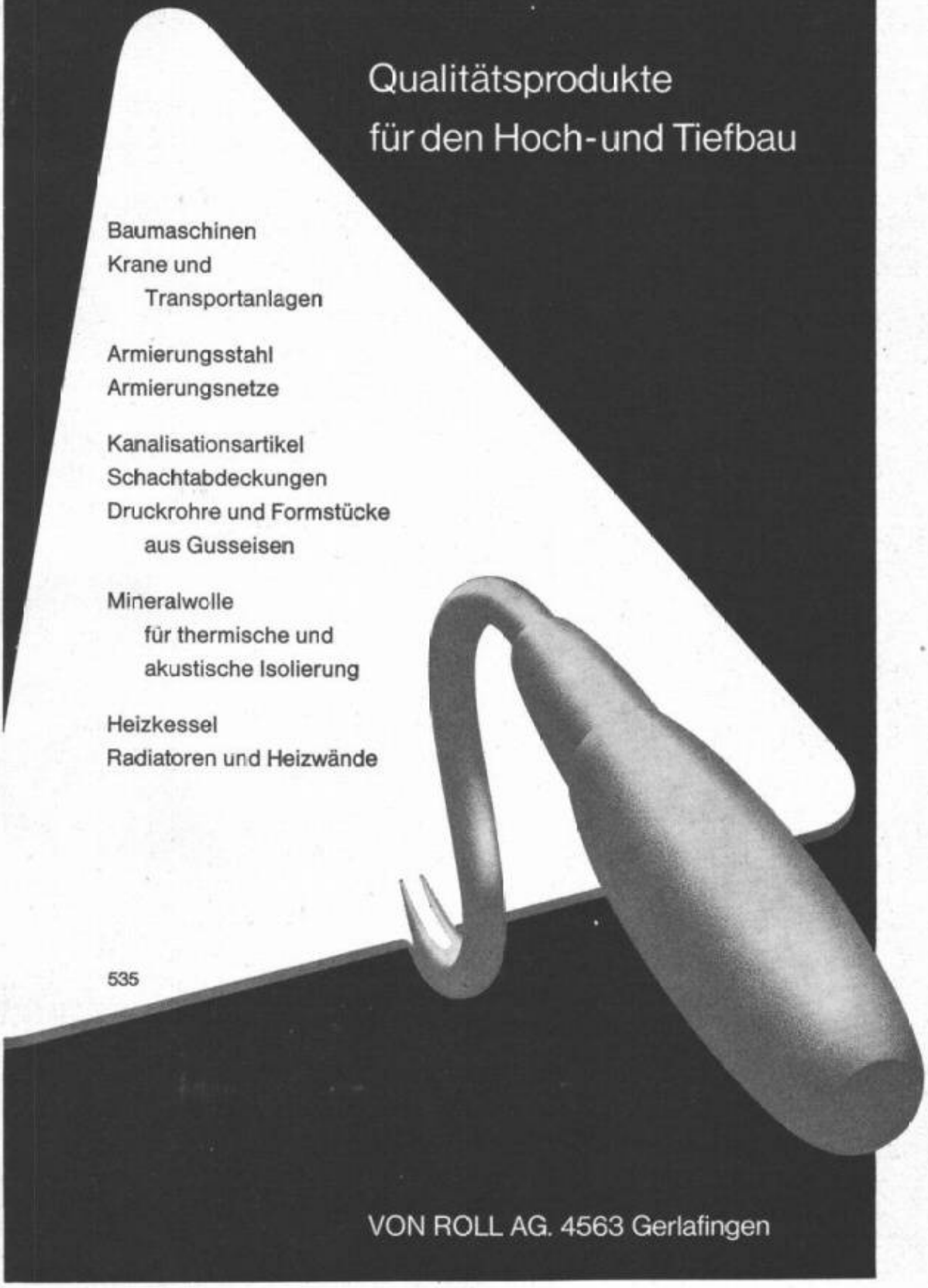
Armierungsstahl
Armierungsnetze

Kanalisationsartikel
Schachtabdeckungen
Druckrohre und Formstücke
aus Gusseisen

Mineralwolle
für thermische und
akustische Isolierung

Heizkessel
Radiatoren und Heizwände

535



VON ROLL AG. 4563 Gerlafingen

Bauaustrocknung / Grossraumheizung

mit **Koco-Oelheizöfen**

KRÜGER

- 3 Typen mit Leistungen zwischen 40 000 u. 110 000 kcal/h.
- **vollautomatisch,** Hochdruckbrenner, Elektrodenzündung, Flammenkontrolle.
- **Hochdruckgebläse,** vollkommen reine Heissluft.
- **Rauchgasabscheidung,** unbehindertes Arbeiten in jedem Raum.
- **Grösstmögliche Sicherheit,** Brennstoffbehälter separat.
- **Hoher Wirkungsgrad,** billigster Betrieb, stärkste Heizleistung.
- **Einfache, robuste Bauart,** leicht zugänglich bei Service-Arbeiten.
- **EMPA-geprüft**
- **Preisermässigung bei Saison-Miete** sehr interessant!
- **Allgemein günstige Miet- und Kaufbedingungen.** Verlangen Sie unsere Dokumentation.

Krüger + Co., 9113 Degersheim
Ihr Spezialist für Bauaustrocknung
Telefon 071 / 54 15 44

Vertretungen und Depots
Zürich 051 / 94 71 95
Bern 031 / 81 10 68

Saubere **Bodenanschlüsse**

für Geschäftshäuser und Fabriken mit **MAAG**-Bodendosen

in verschiedenen Grössen für Ein- und Aufbauten

mit Regulierring zur bodenbündigen Einstellung des Deckels

AKTIENGESELLSCHAFT
GOTTFRIED MAAG
FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH FRAUENFELD

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Verzinkereiwerke **Telephon (062) 6 11 54**

4658 DÄNIKEN SO

Als Spezialfirma auf dem Gebiete des

Korrosionsschutzes

empfehlen wir uns für:

Vollbadverzinkung

Langbäder bis zu 20 m
(längstes Bad Europas)
Tiefbäder für Stücke bis 5 m × 1,6 m ⌀

Isolierung

von Röhren gegen Korrosion mit Bitumen und Glasschleier- oder Jutebandagen

Fabrikation der KUMA-Gitterroste

Kurzfristige Bedienung
Prompter Zustelldienst

seit 1923

Tricosal®

BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbeton, Injektionen, Abdichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel.
Isolationen aus PVC-Folien 1–2 mm für Grundwasserwannen, Tunnels, Flachdächer usw.

ALLIS-CHALMERS

Gelenkradlader TL-545 und TL-645 mit 90° Lenkeinschlag!

- Kräftige Original ALLIS-CHALMERS-Dieselmotoren, 6-Zylinder, turboaufgeladen, max. 135 PS bzw. 192 PS
- POWER-SHIFT-Getriebe. Mit nur **einem** Hebel steuert der Fahrer alle Bewegungen dieser Radlader vor- und rückwärts
- Drehmomentwandler, vollautomatisch, Zweistufen-Turbine
- Kräftig dimensionierte Ladeschaufeln, Inhalt: gestrichen 1350 l, gehäuft etwa 1600 l bzw. 2100 l und 2500 l
- Grosser Lenkeinschlag, 45° nach beiden Seiten, total 90°
- Ausgeprägte Standfestigkeit durch langen Radstand von 2,79 m bzw. 2,94 m und Spezial «Sure Grip» extra breiten Reifen
- Kleiner Wenderadius von 4,19 m bzw. 4,65 m
- Dienstgewicht der Maschine etwa 7,5 t bzw. 10,5 t
- Ganz geschlossene Kabine

Generalvertretung — Ersatzteillager — Reparaturdienst mit Werkstatt- und Schnellservice-Wagen
Eigene Reparaturwerkstätten mit Geleiseanschluss

MAVEG AG BIEL

6017 **Telephon (032) 2 15 51** **Mattenstrasse 133—135, 2501 BIEL**

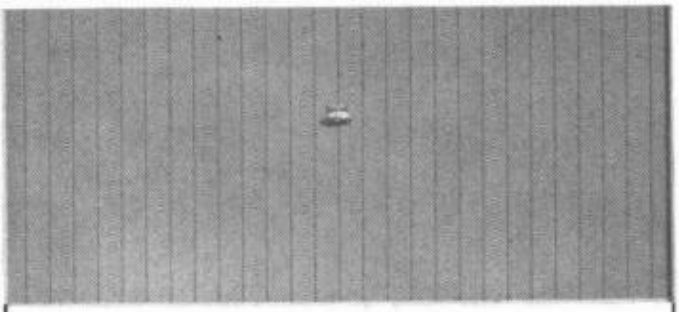
Spezialfabrik neuzeitlicher Kücheneinrichtungen

- nach Mass und Plan
- nach eigenen Entwürfen
- Norm-Küchen
- Küchentische und -stühle

Tödi-Küchen

GABRIEL LUTZ

Rabius GR
Telefon 086 / 7 62 81



Gewächshaus + Metallbau AG
8605 Gutenswil 051 864263

Rationeller bauen mit G+M-Garagenkipptoren dank zweckmässig ausgebauten Sortimenten.

NORMSTAHL

Das zweckmässige Kipptor mit Federzug.
Durch patentierten Hubmechanismus ohne Wand- oder Deckenlaufschienen garantiert ruhiger Lauf.
Alle Stahlteile grundiert.

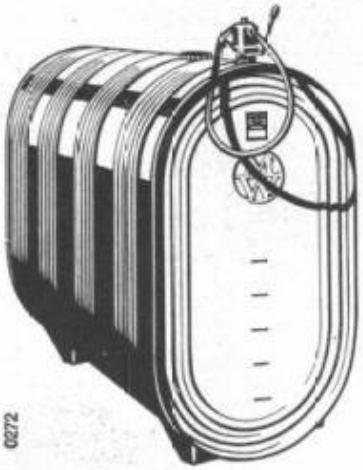
GG NORM

Das unübertroffene Qualitäts-Kipptor mit fein regulierbarer Gegengewichtsaufhängung.
Alle Stahlteile im Vollbad feuerverzinkt. Leichtmetallsockel gebürstet und eloxiert.

Füllungen in Tannenfastäfer grundiert, Douglas-Rifttäfer für Naturbehandlung, Sperrholz bakelisiert, Kunststofftäfer, Stahlblech sendzimirverzinkt und grundiert mit oder ohne Kondensschutz.

Vertretungen:			
Amsoldingen BE	033 60232	Niederwil SG	071 831139
Basel	061 399014	St. Gallen	071 238467
Bäriswil	031 670786	Schaffhausen	053 537997
Bassersdorf	051 936161	Winterthur	052 228222
Biel	032 25838	Zug	042 408661
		Zürich	051 419143

Mannesmann-Behälter



Haushaltsbehälter
nach DIN 6622 **für Zimmeröfen**

Batteriebehälter
nach DIN 6620
zur Aufstellung in Kellerräumen

Unterirdische Lagerbehälter
nach DIN 6608
ein- und doppelwandig

JACCAZ

Fässer und Zubehöre
8105 Regensdorf
Telefon 051 / 71 20 20

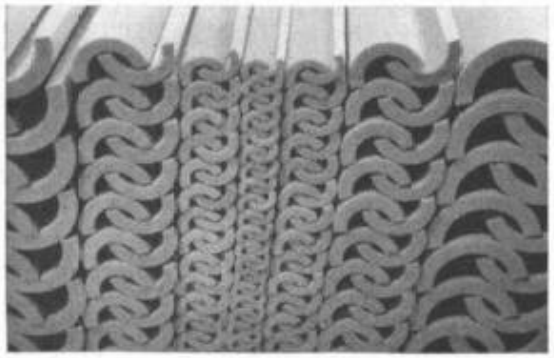
proceq

Proceq SA Postfach Zürich 34 051 - 47 78 00

Auflager **für den Hoch-, Tief- und Brückenbau**
aus Stahl, Neoprene und Teflon zur Aufnahme und Übertragung von Kräften und Bewegungen.
Vielfältiges Typenprogramm. Für jeden Bedarfsfall das geeignete Lager. Bitte verlangen Sie unsere Unterlagen über Fahrbahnübergänge.

Kostenreduktion mit PAN-ISOVIT

Höchster Isoliereffekt, λ = 0,022 kcal/mh °C
Temperaturbereich —200 ° bis +120 °C
Sonderausführungen bis +200 °C
Montage durch alle fortschrittlichen Heizungs- und Sanitärfirmen. In- und ausländische Referenzen.
® = Internat. geschützte Fabrikmarke.
PAN-ISOVIT-Systeme sind im In- und Ausland patentiert.



ISOVIT - Isolierschalen
Polyurethan-Hartschaum

für Rohr-Isolierungen im Temperaturbereich von —200 °C bis +100 °C.
λ = 0,022—0,025 kcal/mh °C. Isolierstärken ab 10 mm.
Montage durch alle Isolier- und Installationsfirmen oder durch:

ISOLIERUNGEN ISOLIERMATERIAL

MEIER-SCHENK AG
ISOLIERWERK

8050 ZÜRICH 051/46 70 28
9001 ST. GALLEN 071/22 35 64
2501 BIEL-BIENNE 032/ 4 76 76

Kunststoff-Fenster Türen und Fassaden

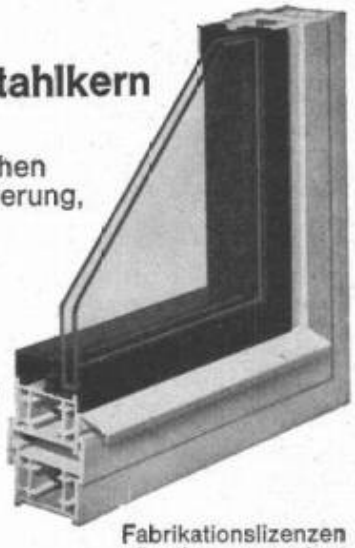
für moderne Bauten seit 10 Jahren bewährt

Mipolam® mit Stahlkern

Das Profil für grosse
Fenster und Türen bei
Industriebauten
Eingangspartien
Bürohäusern
Spitälern
Schulen
Hallen

Licht- und farbecht
säurebeständig
K-Wert 3,2
Schalldämmung
31 db

Mipodur® ohne Stahlkern



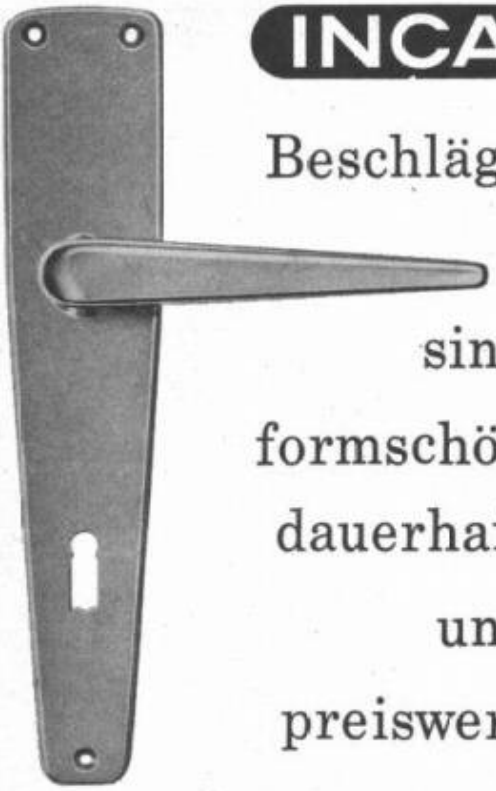
Das Fenster mit der hohen
Schall- und Wärmeisolierung,
geeignet für
Verwaltungsbauten
Wohnhäuser
Fertigbauten

Keine Malerarbeiten
keine Unterhaltskosten
witterungsbeständig

Fabrikationslizenzen
günstig zu vergeben

VERWO

VERWO AG 8808 PFÄFFIKON SZ 055 - 54455



INCA

Beschläge

sind

formschön

dauerhaft

und

preiswert.

In allen Fachgeschäften erhältlich.

FEGA

Feuerschutz
Gasschutz
Raumlüftungsanlagen

FEGA-WERK A.G.

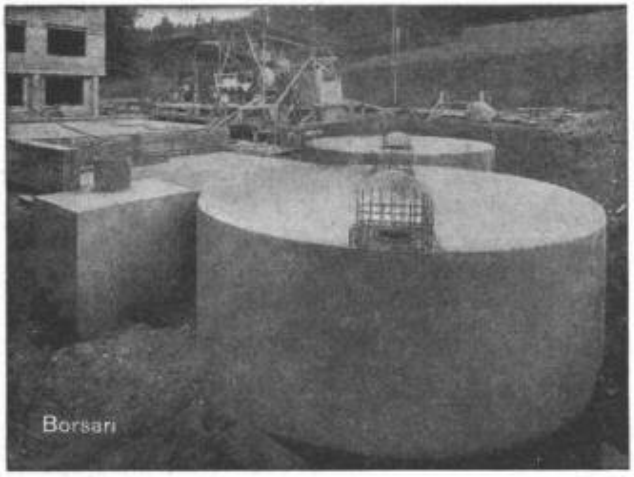
8047 ZÜRICH — Albisriederstrasse 190, Tel. 051 / 52 00 77

3002 BERN — Bubenbergplatz 8, Tel. 031 / 22 69 18

2-Komponenten-Kittfugen

250 Prozent dehnfähig, preiswerte Ausführung. Wir verarbeiten neutral sämtliche Kittfabrikate.

Ryf Bau AG
Scheuchzerstrasse 52, 8006 Zürich
Telefon 26 20 78



Altersheim Bethesda, Küsnacht ZH, 2 Tanks, total 400 m³ Heizöl

BORSARI

Heizöl- u. Benzin-Tanks

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung für jeden Bedarf

Erstklassige Referenzen — **60 Jahre Erfahrung**

Keine Korrosion — Kein Unterhalt

BORSARI & CO., Zollikon-Zürich

Telephon 051 / 65 86 55 — Gegründet 1873

Alles für die
Beleuchtung

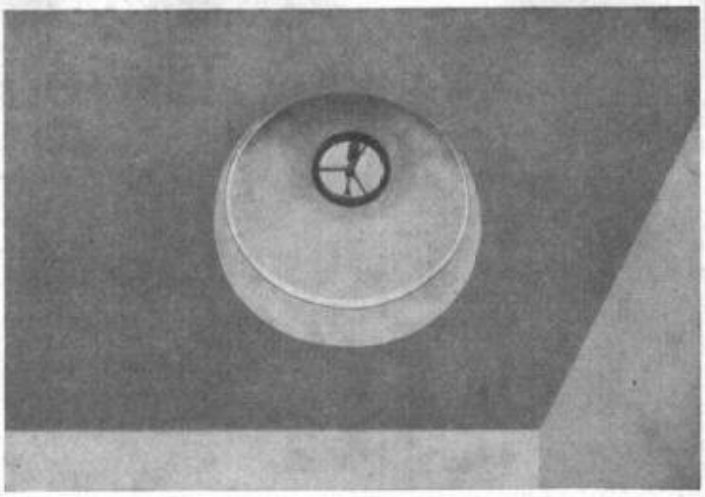
NZ

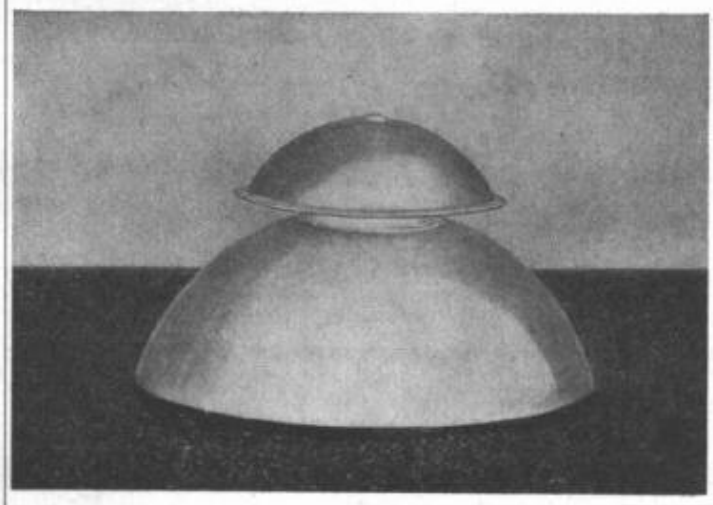
6060

Neuenschwander & Co.
Badenerstrasse 808
8048 Zürich
Telefon 051/62 07 04

Besuchen Sie unsere Ausstellung!
P vor dem Hause

Kleinraumlüfter
ATMOS
POLYLUX
SB
geschütztes Modell





LICHTGRÖSSE

40 cm—60 cm
rund und quadratisch
komplett isoliert

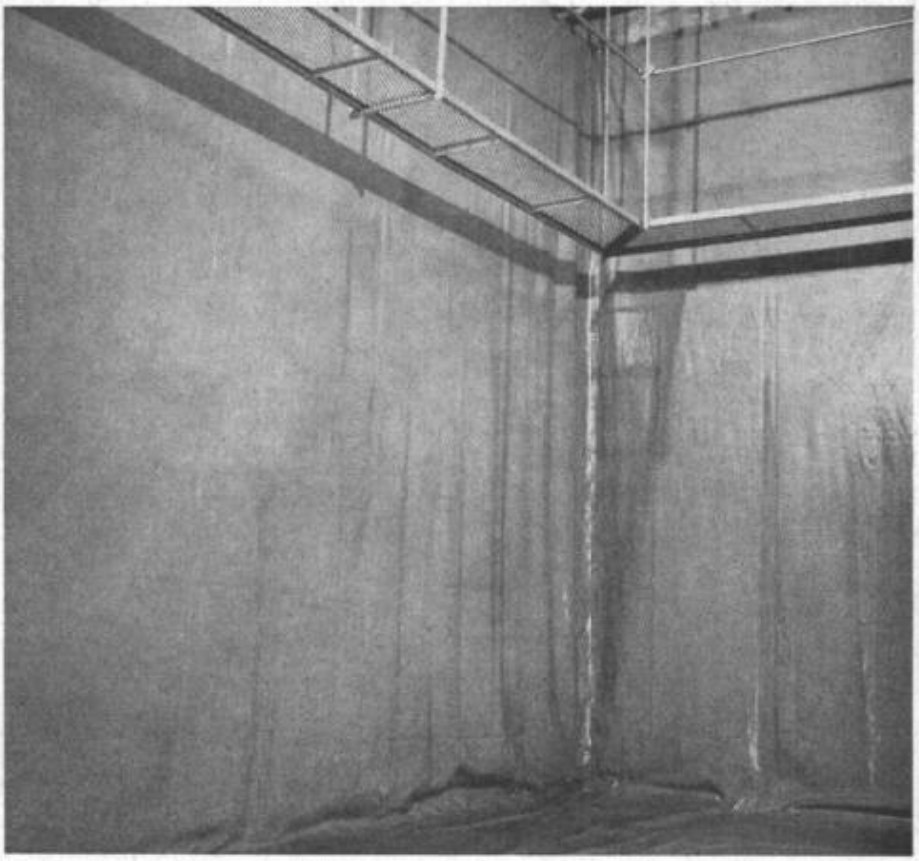
Tecnoplastic, Thun

Buchholzstr. 4, Telefon 033/3 18 69

IRON FLEX

ABDICHTUNGEN
ISOLIERUNGEN
KORROSIONSSCHUTZ

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



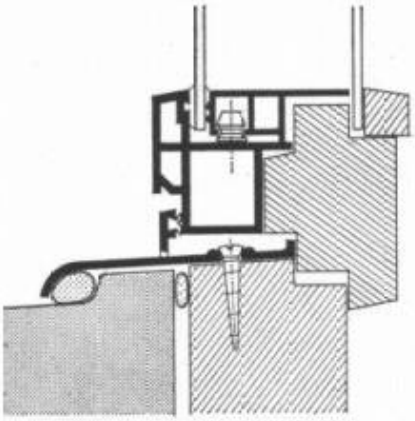
Explosionssichere Auskleidung (Schweiz. Pat.) eines 250000-l-Trinkwassertanks in einem Notspital.

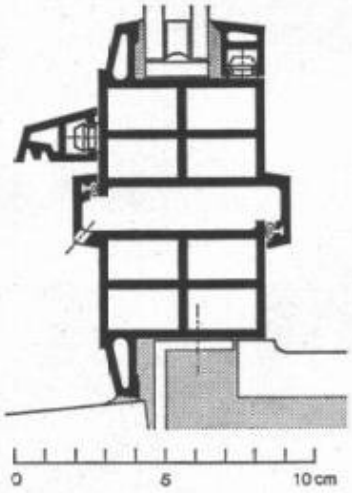
®Polycella-Kunststoff-Fenster für Isolierverglasung

®Lignoplast-Kunststoff-Holz-Fenster für Doppelverglasung

Temex

wartungsfrei
farbecht
witterungsbeständig
dicht
schalldämmend
Massherstellung
preisgünstig
Schweizer Patent
EMPA-Untersuchungsbericht
Nr. 21351/1 1964





Lizenzgeber:

Temex GmbH Zürich
Sihlstrasse 17
8001 Zürich

Temex

Hersteller in der Schweiz:

ZH	8047	Zürich	Heinr. Webers Erben, Anemonenstr.	Tel. 051 52 51 60
	8906	Bonstetten	Siegfried Stohler, im Winkel 287	Tel. 051 95 53 45
	8107	Buchs	Ernst Rohrbach	Tel. 051 94 64 84
	8335	Hittnau	Walter Senn	Tel. 051 97 61 65
	8903	Landikon	Anton Huber	Tel. 051 95 41 08
	8401	Winterthur	Fenster Theil AG, Merkurstr. 5	Tel. 052 2 62 11
BE	3063	Papiermühle-Bern	Kurt Gaeng, Untere Zollgasse 108	Tel. 031 58 02 84
	3357	Bützberg	Fritz Born	Tel. 063 3 02 07
	3250	Lyss	Fahrni & Co. AG, Bernstrasse 84	Tel. 032 84 25 25
OW	6056	Kägiswil	Durravista AG	Tel. 041 85 27 78
SO	4600	Olten	Josef Schibli, Rötzmatt 66	Tel. 062 5 24 25
	4500	Solothurn	Bernhard Meyer, Patriotenweg 8	Tel. 065 2 35 89
BL	4102	Binningen	Gebr. Engler, Postgasse 13-15	Tel. 061 47 31 30
	4123	Allschwil	Arnold Gerber Metallbau AG	Tel. 061 38 15 73
SG	9000	St. Gallen	Rey & Co., Haldenhof 2-4	Tel. 071 22 40 79
	9443	Widnau	Karl Frei	Tel. 071 72 23 63
GR	7250	Klosters	A. Morel & Söhne	Tel. 083 4 13 89
AG	5200	Brugg	Kistler u. Strasser AG	Tel. 056 41 60 60
	5313	Klingnau	Ernst Keller AG	Tel. 056 5 11 92
	5600	Lenzburg	A. Baers Erben	Tel. 064 51 29 80
	4313	Möhlin	Ernst Mahrer-Mock	Tel. 061 88 14 35
TG	8555	Müllheim	Herzog Fensterbau AG	Tel. 054 8 16 45
VD	1020	Renens	Sylvain Waeber Menuiserie	Tel. 021 34 03 36