Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 94 (1976)

Heft: 4

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

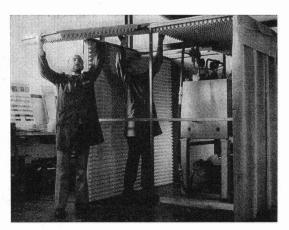
Terms of use

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: 09.12.2025

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

HARTI\/IAI\II\I bekämpft den Lärm



Fachleute bei der Montage einer Schallschutzkabine

Lärm verursacht irreparable Gehörschäden und ist eine Umweltgefährdung besonderer Art; kaum eine Branche ist davon ausgeschlossen.

Die Lärmbekämpfung ist das Gegenwartsproblem Nr. 1, und es gehört zu den primären Forderungen, die Umwelt und insbesondere die Arbeitsplätze humaner zu gestalten.

HARTMANN bietet ein breites Angebot für individuelle, sekundäre Lärmbekämpfung.

OPTIMIT Blei-Gummi-Matten

eignen sich zur Herstellung von flexiblen Schallschutzeinrichtungen, wie z.B. Schallschutzvorhänge, Schalldämmhauben usw.

OPTI-DUUU-Schalldämmfolien

auf Mineralstoffbasis weisen folgende Produktevorteile auf:

- hohe Schalldämmung trotz geringer Materialstärke
- ölbeständige und selbstverlöschende Ausführungen

sehr gute Alterungsbeständigkeit

Diese Folien sind geeignet für den Einsatz in der Industrie, Einbau in Trennwände usw.

Lärmabsorptions-Bausteine M 33 System



handliche Absorptions-Bausteine aus besonders witterungsbeständigem, thermoplastischem Kunststoff zum Schutz vor:

- Maschinen- und Industrielärm
- Baustellenlärm

Nach betriebstechnischen, akustischen und örtlichen Gegebenheiten werden die Bausteine zu Wänden oder Kabinen zusammengesteckt.

Wir planen und konstruieren vollständige Lärmschutzvorrichtungen.

Unsere Fachleute lösen auch Ihre Lärmschutzprobleme.



HARTMANN+CO AG

Abteilung Lärmbekämpfung 2500 Biel, Telefon 032 / 42 01 42

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

94. Jahrgang Heft 4

22. Januar 1976

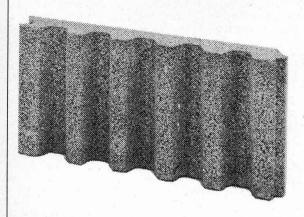
Inhalt

Planung im City-Randgebiet, Beispiel einer Quartierplanung in Basel. Von R. B. Brandenberger Einschaliger Tunnelausbau mit Stahlbetontübbings.	29*
Von <i>G. Brux</i>	34*
Behandlung von Getreide mit Hochfrequenz Bericht des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Ver-	35*
eins (ZIA) für das Jahr 1975. Von Th. Huggenberger.	37
Umschau	
Renaissance-Architektur in Italien, von P. Meyer. Neuer Sonnenofen entwickelt, von M. Fritz. Sicher-	20
heit mit Rollgestellanlagen	39
Wettbewerbe	
Kurszentrum Effretikon des Kantonalen Baumeisterverbandes Zürich. Hallen- und Freibad Chillewies und	
Tennisanlage in Witikon. Friedhofanlage Ettingen BL	39
Ankündigungen	
Bauwirtschaft heute und morgen: SIA-Tagung. Di- plomarbeiten der Abt. für Architektur der ETH Zü- rich. 33. Promotionsfeier der ETH Zürich. Vermes- sung und Planung, Ausstellung im Technikum Winter-	
thur	39
James Stirling — Bauten und Projekte 1950—1974. Ausstellung Frank Kupka im Kunsthaus Zürich. Che-	
mie in der Debatte. Samoter, int. Ausstellung von Erdbewegungs- und Bauplatzmaschinen	40*
Grüne Seiten vorn	
Wettbewerbskalender, Wettbewerbsausstellungen	G 9
Buchbesprechungen, Neue Bücher	G 10
Grünen Seiten hinten	
Aus Technik und Wirtschaft, Kurzmitteilungen. Stellenvermitlung SIA/GEP	G 11
European Space Agency, offene Stellen. Oeffentliche Vorträge	G 12

Vorschau auf das nächste Heft

Bauwirtschaft heute und morgen, Vortrag der SIA-Tagung. Ladeneinrichtungen.

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

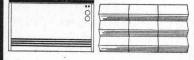
 durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Element und Baustein AG Kindhausen 8604 Volketswil Telefon 01 / 86 48 17



Massive Baukostensenkung.

Star Unity Nachtstromspeicher- und Direktheizgeräte zeichnen sich durch Heizinstallationen entfallen, einfache Elektroinstallationen sind erforderlich.



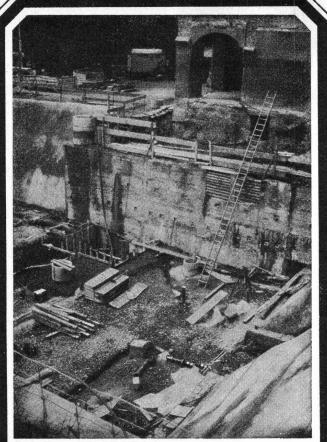
Betriebskösten.

Star Unity Speicherheizelemente speichern ihre Wärme bei Nacht (Nieeinfache Montage aus. Herkömmliche dertarif) und geben ihre Heizleistung bei Tag ab.

Star Unity Heizelemente sind am Stromnetz angeschlossen. Sie müssen lediglich die gewünschten Raumtemperaturen einstellen, alles andere besorgt die Automatik.

Immer mehr fortschrittlich denkende Bauherren erkennen die entscheidenden Vorteile einer Elektro-Heizung von Star Unity AG. Unterbreiten Sie uns Ihre Heizprobleme, wir beraten Sie gerne.

Star Unity AG, Fabrik el. Apparate Büro u. Fabrikation: 8804 Au ZH, Tel. 01 75 04 04



Schulhaus Riedtli, Zürich: Gunit und Lockergesteinsanker

Gunit,

Anker,

Sondierbohrungen,

Injektionen,

Betonbohrungen.

GREUTER

8032 Zürich Böcklinstrasse 26 Telefon 01 32 90 28

Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 36 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor, Bruno Odermatt, Arch. SIA, Max Künzler, Ing. SIA

Verwaltungsrat

der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine R. Schlaginhaufen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.; A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.; G. Ossola, Ing.; A. Rivoire, Arch., A. Schönholzer, Ing.; F. Schwarz, Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.; U. Zürcher, Ing.

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate		
Schweiz	35.—	60.—	109.—		
Ausland	39.—	66.—	121.—		

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

Für die Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet

Anzeigenverwaltung

IVa

IVA AG für internationale Werbung. Hauptsitz: 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735.

Filialen:

1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72 1206 Genève, 24, av. Champel, Tel. 022 / 47 41 10

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhaltsverzeichnis von Heft 1, 1976

Evolutio d'import	n an	de ce	la na	ba atio	sse	e pl	aiı p	ne ar	du J	R_B	nôn L	ne, acl	obj	jet ann	na ne,	tur C	el h.	
Choulat																		1
Divers											٠,				ě	٠		11
Congrès							1000						. 7		×			12
Carnet of tions SV	ΊA	. I	00	cui	ne	ntat	io	n g	gén	éra	le.	D	ocu	me	enta	atic	n	13
du bâtir	nei	nt.	In	IOI	ma	1110	ns	aı	ver	ses			10.00		3.00			10

Vir garantieren für bsolute Diskretion

denn wir sind Spezialisten für hoch schalldämmende Türen und Wände in verschiedenster Ausführung, auch feuer- und strahlen-geschützt.

Beratung, Planung, Ausführung

Hermos AG, Postfach 31 6000 Luzern 5, 2 041 / 22 70 30



Das Auskleiden von Öfen stellt ganz besondere Probleme.

TONWERK LAUSEN AG TI



Tel. 061/913000

(Wir sind auch die Hersteller der dauerhaften Schweizer Steinzeugbodenplatten.)

Sprühschaum-Isolation im Flachdachbau bringt die grössten Vorteile!

Bevor Sie einen Entscheid fällen, sollten Sie sich bei uns über das neue Polyurethan-Sprühverfahren erkundigen. - Zu Ihrem Nutzen!

Durch das Auftragen von 4 cm PUR-Spritzschaum wird eine unbedingte Wasserabdichtung sowie ein k-Wert von 0,5 erreicht. Dampfbremse und Beschwerung mit Kies fallen in der Regel weg. Haftet praktisch auf jeder Unterlage. Ausser im Flachdachbau viele weitere Anwendungsmöglichkeiten. Fragen Sie uns, wenn Sie Isolationsprobleme haben. Wir

sind Spezialisten.

Beratung — Technische Unterlagen

Referenzen - Kostenvoranschläge

Herstellung und Verarbeitung durch



Telefon 033 / 37 30 55

Weshalb bietet die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI eine gute Alternative für Ihre Personalvorsorge?

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist

- eine Selbsthilfeinstitution der technischen Verbände mit
- Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung der Organe aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern); dies bedeutet
- die vollumfängliche Erhaltung der Gewinne zugunsten der Versicherten

Ziel: lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Verbände*

- Sicherheit: versicherungstechnischer Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; Rückversicherung bei 6 schweizerischen Versicherungsgesellschaften; Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.
 - * Die Mitgliedschaft kann aber auch bei Berufswechsel beibehalten werden!



Fordern Sie weitere Informationen an:

Pensionskasse SIA STV BSA FSAI 3001 Bern

Bärenplatz 2, Postfach 2613

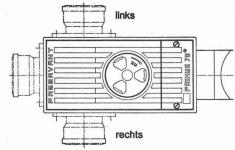
Telefon 031 / 22 03 82

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name:

Strasse:

Plz., Ort:

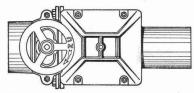


Primus 70

3fach gesicherter Kellerablauf gegen Rückstau



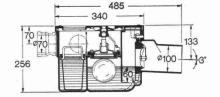
Hochwasserschieber für Guss-, Kunststoff- oder Steinzeugrohre

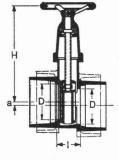


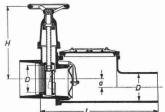
Triplex

Doppel-Rückstauverschluss für durchgehende Rohrleitungen

Wird auch mit elektronischer Steuerung oder eingebauter Alarmanlage geliefert







PASSAVANT

bietet Sicherheit vor Rückstauschäden

Bezug durch den Eisenhandel Unterlagen verlangen Sie bei

Werner Maag AG 8032 Zürich Zeltweg 44 Tel. 01/327580

Adresse:			
PLZ/Ort:			
		7.	

Wermacht was? SBZ-Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71 Tonet AG, 4657 Dulliken Tel. 062 / 35 41 41, Telex 68195

Abfallzerkleinerer

W. Eckold AG, Maschinenfabrik 7202 Trimmis-Station Tel. 081 / 27 24 34

Alufenster

Elemetal AG, 3604 Thun Beatusstr. 6, Tel. 033 / 23 41 44

Apparatebau

Rymann AG, 5502 Hunzenschwil Tel. 064 / 47 22 63

Architekturmodelle

Modellbau Beck 8450 Andelfingen, Tel. 052 / 41 25 57 Max Knecht, Tödistrasse 22 5430 Wettingen, Tel. 056 / 26 09 31 H. Schalk, 8050 Zürich Siewerdtstr. 99, Tel. 01 / 46 62 11 Zaborowsky, 8001 Zürich Neumarkt 10, Tel. 01 / 34 22 16

Auflager- und Fahrbahnübergänge

im Hoch-, Tief- und Brückenbau Mageba SA, 8057 Zürich Irchelstr. 18, Tel. 01 / 26 67 36

Badezimmereinrichtungen

Trutmann Elementmöbel AG Ausstellung und Laden: Gertrudstr. 22, 8036 Zürich Tel. 01 / 23 02 11

Bauleitungen

Ernest Klöti, Klosbachstrasse 110 8032 Zürich, Tel. 01 / 34 77 78

Betonbohren, -fräsen, -pressen, -brennen, hydr. sprengen, sägen

bft Betonfräs-Technik AG Lohwiesstrasse 24 8123 Ebmatingen, 01 / 971 971 Betonbrenn AG Ch. Jaeger + Ch. Otth 8006 Zürich, Stampfenbachstr. 159 Tel. 01 / 60 24 20 / 01 / 60 30 27 Diamantbohr AG, 5001 Aarau Aarau Tel. 064 / 43 30 30 Basel Tel. 061 / 26 61 08 Zürich Tel. 01 / 77 28 94

Bewehrte Erde (Terre armée)

BEVAC, Marcel Grangier 1033 Cheseaux, Tel. 021 / 91 10 86

Blachen

Stamm AG, 8193 Eglisau Tel. 01 / 96 50 51, Telex 53483

Doppelparkersysteme

Mageba SA, 8057 Zürich Irchelstr. 18, Tel. 01 / 26 67 36

Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn Tel. 071 / 63 12 32 Kabelwerke Brugg AG 5200 Brugg, 056 / 41 11 51 Schweiz. Seil-Industrie AG 8201 Schaffhausen Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498 Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Datenverarbeitung

Arithma AG, 8005 Zürich Tel. 01 / 44 55 60 Grosscomputer-Rechenzentrum DIGISTAT AG, 8023 Zürich Schützengasse 10, Tel. 01 / 27 52 95 Elektronische Berechnungen in der Statik Digital AG, 8050 Zürich

Fahrgerüste (Rollgerüste)

Rogeba Inter SA 5453 Busslingen, Tel. 056 / 96 21 41

Baumackerstr. 24, Tel. 01 / 46 77 60

Falttüren

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich Albisstr. 131, Tel. 01 / 45 12 90

Faltwände

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer 6004 Luzern, Mariahilfgasse 3 Tel. 041 / 23 21 67

Fensterfabrik

A. Neururer-Wismer 8048 Zürich, Tel. 01 / 52 63 45 Umbau — Neubau — Altbau

Flachdachabdichtungen

Tonet AG, 4657 Dulliken Tel. 062 / 35 41 41, Telex 68195

Garderobeneinrichtungen

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Hallen

Bürli AG, Hallenbau-Technik 8052 Zürich, 01 / 51 56 20

Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf Tel. 01 / 94 12 55 Color xex, Xerotin, Xylosan

Industrietore

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42

Injektionen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Kanal- und Rohrreinigung

Rohr-Reinigungs-Service AG ZH 01 / 53 02 25 BS 061 / 98 38 17 BE 031 / 91 74 54 LU 041 / 36 88 44 SG 071 / 54 24 66

Kunststeine

Marmor- und Mosaikwerke Baldegg AG, 6283 Baldegg Kunststeinwerke, Tel. 041 / 88 10 54

Kunststoffbeschichtungen

H. Manser, 8832 Wollerau Verenastr. 31, Tel. 01 / 76 57 79

Lärmbekämpfung

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42

Lichtplatten, -kuppeln und -elemente

Scobalit AG, 8303 Nürensdorf Tel. 01 / 836 79 71

Mauerentfeuchtungen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Mess- und Kontrollgeräte

BEVAC, Marcel Grangier 1033 Cheseaux, Tel. 021 / 91 10 86

Metallbau

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich Tel. 01 / 52 69 10 Werk: 8908 Hedingen, 01 / 99 60 22 Metallfassaden, Metallfenster, Metalltüren, Schutzraumbauteile, normierte Bauteile

Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur Tel. 01 / 94 13 97

Müllverdichtungsanlagen

Mageba SA, 8057 Zürich Irchelstr. 18, Tel. 01 / 26 67 36

Notstromanlagen

AKSA AG, Ingenieurbüro 8116 Würenlos, Tel. 056 / 74 13 13

Oelbrenner Oelfeuerungsanlagen

ELECTRO-OIL Oelbrenner AG 8050 Zürich, Siewerdtstr. 95 Tel. 01 / 48 53 56

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Profilbleche

Elemetal AG, 3604 Thun Beatusstr. 6, Tel. 033 / 23 41 44 Notz & Co. AG, Postfach, 2501 Biel Tel. 032 / 25 11 25, Telex 34107

Pumpen

K. Rütschi AG, Pumpenbau 5200 Brugg, Tel. 056 / 41 04 55 Schäppi Pumpenservice 8003 Zürich, Gertrudstr. 24 Tel. 01 / 23 48 23

Regale

Hupfer-Regale, 8040 Zürich Badenerstr. 330/334, Tel. 01/44 66 2

Rolladen

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42

Schalungen

Cotub AG, 8954 Geroldswil Tel. 01 / 88 77 34 / 35 Hochleistungsschalung TOP-Cotub

Schieb- und Stapelwände

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 5 28 42 Schiebewände in schallhemmender Ausführung* 30—45 db

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Software Engineering

ASI Products AG, 8048 Zürich Rautistr. 58, Tel. 01 / 52 47 33

Spritzgeschäumte PU-Isolationen

Isotherm AG, 3527 Heimberg Tel. 033 / 37 30 55

Spritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinenund Apparatebau, 5524 Niederwil Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Storenstoffe

H. Engler & Co. AG 5430 Wettingen, Dorfstr. 37 Tel. 056 / 26 06 24

Stromerzeuger

AKSA AG, Ingenieurbüro 8116 Würenlos, Tel. 056 / 74 13 13

Teppiche

Stamm AG, 8193 Eglisau Tel. 01 / 96 50 51, Telex 53483

Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 5 28 42 Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore, Automaten-Steuerungen

Trenn- und Filtermatten

Dolder AG, techn. Abteilung 4000 Basel 4, Tel. 061 / 43 66 00

Vliesmatte

Prodo SA, 1564 Domdidier FR Tel. 037 / 75 27 27 Bituminöse Bindemittel, Bau-Chem. Produkte

Vliese für Tiefbau

Isliker & Co. AG, 8050 Zürich Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60 SODOCA AG — Büro Schweiz c/o Mühlebach-Papier AG Postfach, 5200 Brugg Tel. 056 / 94 01 01

Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld Telefon 054 / 7 24 71