Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 94 (1976)

Heft: 11

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: 13.12.2025

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



BAUFACHLITERATUR

DURCH IHRE FACHBUCHHANDLUNG

Bemessungs tafeln für Betonund Stahlbetonwände

Ingenieurgemeinschaft R. von Halász

Dipl.-Ing. Jürgen Bauer, Dipl.-Ing. Hermann Bohle Dr.-Ing. Manfred Flohrer Dipl.-Ing. Jörg-Eberhard Grunenberg Prof. Dipl.-Ing. Robert von Halász

XII, 374 Seiten, 6 Abb., 360 Tafeln sowie Rechenbeispiele. DIN A 4. 1976 Geheftet DM 79,- ISBN 3-433-00728-4

Mit diesem Buch haben die Verfasser ein schnell zu handhabendes Hilfsmittel für die Bemessung von Beton- und Stahlbetonwänden geschaffen – entstanden aus den praktischen Bedürfnissen der Ingenieurbüros nach Inkrafttreten der neuen DIN 1045 (Jan. '72).

Besonderes Merkmal dieser Veröffentlichung sind die einfach und übersichtlich aufgebauten Bemessungsdiagramme, die ein rasches und genaues Ablesen ermöglichen ohne vorherige Berechnung zusätzlicher Eingangswerte. Für alle Betonfestigkeitsklassen wurden die Wanddicken zwischen d=14 bis 30 cm bei Knicklängen zwischen $s_k=0,80$ bis 4,20 m berücksichtigt. Damit sind die weitaus häufigsten Bemessungsfälle erfaßt, so daß nur noch in seltenen Fällen der Einzelnachweis geführt werden muß. Die kurze Darstellung der theoretischen Grundlagen gibt die Möglichkeit, Anwendungsgrenzen und Rechengenauigkeit selbst abzuschätzen.

Das Buch gliedert sich in einen Text- und Tafelteil:

- Darstellung der Bemessungsgrundlagen sowie Anleitungen zur Benutzung der Diagramme mit einigen Beispielen –
- Wiedergabe der Bemessungsdiagramme

VERLAG VON WILHELM ERNST & SOHN

BERLIN MÜNCHEN DÜSSELDORF

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 11

11. März 1976

Inhalt

Erweiterungsbau des Zürcher Kunsthauses. Von Erwin Müller und Heinrich Blumer	119*		
Neuer Anlauf bei der Suche nach Schwerkraftwellen. Von Reinhard Breuer.	126*		
Europäischer Lorbeer für Schweizer Gemeinden. Von Dona Dejaco	127*		
Wettbewerbe			
Projektwettbewerb Schulzentrum Minusio	128*		
Umschau			
Arbeitsvorrat der Maschinen- und Apparateindustrie Ende 1975. Die Antike — kein Vorbild für den moder- nen Städtebau. Atomkraftwerk für die Philippinen	130		
Buchbesprechungen			
Auditorium Acoustics. Sicherheitstechnik im Erd- und Strassenbau	130		
Richtlinien für die Anlage von Stadtstrassen (RAST). Platten und Balken auf nachgiebigem Baugrund. Grundzüge des Enteignungsrechts der USA unter besonderer Berücksichtigung der Enteignung für			
Zwecke des Strassenbaus	131		
Ankündigungen			
Diplomarbeiten am Abendtechnikum Zürich. William Dunkel, Bilder, Bauten, Projekte. Seminar über Rationalisierung	131		
Allgemeine Gewerbeschule Basel. Kunstgewerbemuseum der Stadt Zürich. Bernhard Luginbühl im Berner Kunstmuseum. Bündner Kunsthaus. Kurse für die Weiterbildung an der Baugewerblichen Schule			
Zürich. Technische Akademie Esslingen	132		
Grüne Seiten vorn			
Laufende Wettbewerbe. Aus Wirtschaft und Technik.	G 37		
Aus Wirtschaft und Technik. Buchbesprechungen. Praktische Baustatik. Sternstunden der Dampflok	G 38		
Grüne Seiten hinten			
Neue Bücher	G 39		
Stellenvermittlung SIA/GEP. European Space Agency, Stellenausschreibungen. Öffentliche Vorträge	G 40		

Rohre allein machen noch lange keine Leitung! Nur ausgereifte Bausysteme ermöglichen den Einsatz eines Rohrmaterials in den verschiedensten Anwendungsbereichen, unter den verschiedensten Beanspruchungen.
Das Rohrsystem «ETERNIT» löst sämtliche auftretenden Probleme. ANA



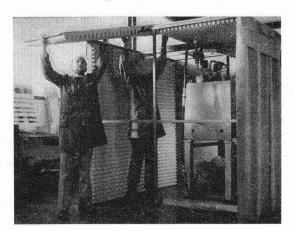


- 1 Hauptsammelkanal NW 160 cm, auf Pfahljochen gelagert, Aufsatzschacht «ETERNIT».
- Düker im Einzugsverfahren mit 3 Rohrsträngen, NW 30, 50 und 70 cm, zugfeste, abwinkelbare Kupplungen.
- 3 Drei parallele Rohrleitungen NW 30, 50 und 80 cm, auf Holzjochen, vorfabrizierte Schächte «ETERNIT».
- 4 Verlegung von Rohren «ETERNIT» NW 110 cm durch Einschwimm- und Absenkverfahren, zugfeste Kupplungen.
- 5 Verlegung von Rohren «ETERNIT» NW 140 cm im offenen Graben.
- 6 Kühlwasserleitung NW 1200 mm, Betriebsdruck 3 atü, Segmentkrümmer.
- 7 Nachträglicher Hausanschluss mit Sattelstück «ETERNIT», Anspitz von Hand oder maschinell.

Eternit AG, 8867 Niederurnen, Tel. 058 - 231111

HARTMANN

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 Älterungsbeständigkeit

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:

MAIBACH

- 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

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 36 55.36

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 Einzel	heftes 5 Fr.	The Marin A	

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

Anzeigenverwaltung

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

1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhaltsverzeichnis von Heft 4, 1976

Galerie technique et galerie d'eaux pluviales, Genève – Historique, buts et contraintes
- Travaux géométriques, par Jean-Pierre Kuhn 67
 Cadre géologique et caractéristiques géotechniques des formations rencontrées, par Pierre Dériaz,
Michel Odier et Gad-François Amberger 68
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne 78
Bibliographie
Informations SIA
Postes à pourvoir. Documentation générale. Documentation du bâtiment. Informations diverses

Wer macht 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 Baumackerstr. 24, Tel. 01 / 46 77 60 FIDES

Rechenzentrum, Bleicherweg 33 8002 Zürich, Tel. 01 / 25 78 40 **Fahrgerüste** (Rollgerüste)

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

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

Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

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

Nachhallund akustische Messungen

Beratungen und Expertisen Dr. W. A. Günther, Seestr. 49—51 8702 Zollikon, Tel. 01 / 65 54 60

Notstromanlagen

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

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

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau 5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 63

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-Cotul

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

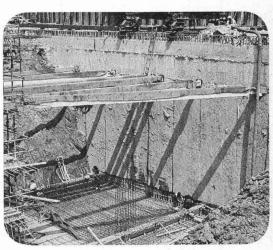
ZSCHOKKE []



SCHLITZWÄNDE



angewendet bei Hoch- und Tiefbauarbeiten, erlauben Baugrubenabschlüsse in den verschiedensten Formen und dienen auch als Stütz- und Dichtungswände.



ZSCHOKKE

Uetlibergstrasse 194, 8045 Zurich Tél. (01) 35 58 11

Rue du 31-Décembre 42, 1211 Genève 6 Tél. (022) 35 12 20

Am Erweiterungsbau des Kunsthauses Zürich beteiligte Firmen

Anderegg Malergeschäft

Inh. H. Buchser-Anderegg Winkelriedstrasse 21 8006 Zürich Telefon 01 / 26 40 46



gebr. müller innenausbau — schreinerei 8700 küsnacht

ausführung der schreinerarbeiten

Fugenlose Trockengips-Decken System GITRO

Fritz Grob AG, Zürich und Zumikon



Wehntalerstrasse 79, 8057 Zürich Telefon 01 / 28 42 28 Ausführung der Baumeisterarbeiten

Einbau der Schliessanlage

Jakob Kläy, Metallbauschlosserei Altwiesenstrasse 15, 8051 Zürich Telefon 01 / 41 45 62 / 41 23 16



Zimmereigenossenschaft Zürich

Ausführung der Zimmererarbeiten am Dach und Gesimse

Bullingerstr. 41, Tel. 01 / 55 66 06



Ausführung der folgenden Arbeiten:

Tiefbau: Umgebung inkl. Pflästerung

Holzbau: Sämtliche Wandverkleidungen in Holz

Dangel + Co., Hoch- und Tiefbau, Zimmerei, Mutschellenstrasse 152, 8038 Zürich