Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 93 (1975)

Heft: 35

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

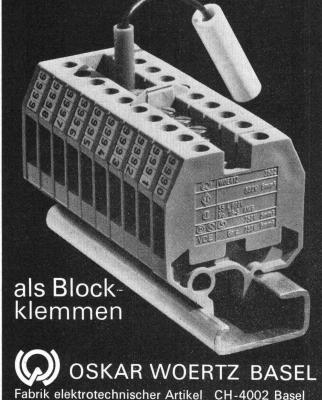
Download PDF: 03.10.2025

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



für versenkte Querverbindungen zum Einstecken von Prüfsteckern mit 4-stelliger Bezeichnungsmöglichkeit Isolierkörper aus Polyamid 6.6 Klemmteile aus Messing vernickelt Klemmschrauben aus rostfreiem Stahl





Eulerstrasse 55 Telefon 061 23 45 30 Telex 63179

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.

93. Jahrgang Heft 35

28. August 1975

Inhalt

Bodenstabilisierung mit Kalk und Zement auf Nationalstrassen-Baustellen. Von U. Ammann	539*
Lärmkontrolle und Lärmvorschriften für Baumaschinen	541
Grossbritanniens neue Städte werden «erwachsen». Von C. E. Tiffen	543*
Der Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 1975	545
Gestern Kunstgewerbeschule – Heute Gestalterschule. Von D. Dejaco	547
Schweizer Baumuster-Centrale. Von G. Risch	548*
Europäisches Jahr für Denkmalpflege und Heimatschutz	549
Wettbewerbe	
Kirchliches Zentrum Zollikon-Dorf	550*
Umschau	
Die Zukunft des Verkehrs in der Schweiz. Ausstellung «Madlaine Demarmels»	551*
Nekrologe	
W. Henauer	552*
Grüne Seiten vorne	
Laufende Wettbewerbe	3 113
Buchbesprechungen. Aus Technik und Wirtschaft	3 114
Grüne Seiten hinten	
Assa Taska ila anna I XVI ataska fa	115
Aus Technik und Wirtschaft	
Ankündigungen	1110
	* 1

Vorschau auf das nächste Heft

Parkhäuser und -systeme.

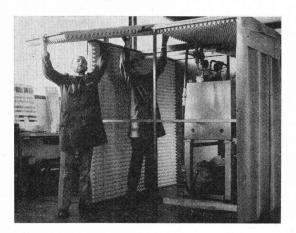
Sie laden und schleppen.

Jede Last. Überall. So wirtschaftlich. Wie es die Wirtschaft gerade heute braucht. Jetzt, wo es immer schwieriger wird, aus einem Franken zwei zu machen!



Volvo BM Dumper mit 11,0 m³ Mulde für jeden Einsatz. Volvo BM Pneulader von 7–17 Tonnen mit über 80 Zusatzgeräten. Automobiles Volvo SA. Industriering, 3250 Lyss, Abteilung Baumaschinen, Telefon 032 847111

HARTMANIN 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

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 von:

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

MAIRACH

Abteilung Lärmbekämpfung Telefon 032 / 42 01 42 2500 Biel

Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

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

Redaktoren.

Gaudenz Risch, Arch. SIA, Bruno Odermatt, Arch. SIA, Max Künzler, İng. 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	33.—	57.—	104.—
Ausland	37.—	63.—	116.—

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

Für 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 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 1206 Genève, 24, av. Champel, Tel. 022 / 47 41 10

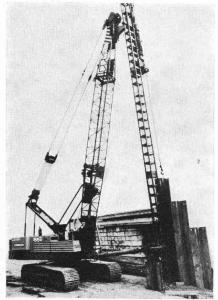
BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhaltsverzeichnis von Heft 17, 1975

La mesure du vent, par Pierre Ravussin	253
Centre professionel pour l'industrie et l'artisanat — Genève	260
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	262
Communications SVIA	263
Documentation générale. Documentation du bâtiment. Informations diverses	265





Der PPM Hydraulik-Seilbagger eignet sich auch besonders für Rammarbeiten.

Die bewährte Poclain-Hochdruckhydraulik ermöglicht schnelles, präzises und müheloses Arbeiten mit Draglinekübel, Seilgreifer, Kranhaken oder Rammgerüst. Der PPM-Bagger vereinigt in sich die Vorteile des Hydraulikbaggers mit den Vorteilen des Seilbaggers.

Dragline- kübel	Zweiseil- greifer	Ausleger- länge	Motor	Gewicht
600	600	m 8-21	PS 90	t 19
700	700	8-24	90	22
	600 700		kübel greifer länge I I m 600 600 8-21	kübel greifer länge I I m PS 600 600 8-21 90 700 700 8-24 90

Wir zeigen Ihnen PPM-Hydraulik-Seilbagger gerne in Betrieb.

Robert Aebi

Robert Aebi AG	Arbedo	092/254761
Uraniastr. 31/33	Landquart	081/512542
8023 Zürich	Renens	021/344212
Tel. 01/231750	Zollikofen	031/57 41 41

Wer macht was?

Abdichtungen

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

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

Abfallzerkleinerer

W. Eckold AG, 7202 Trimmis Maschinenfabrik, 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, 052 / 41 25 57 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

Betonbohren, -fräsen, -pressen, -brennen, hydr. Sprengen

bft Betonfräs-Technik AG Lohwiesstrasse 24 8123 Ebmatingen, 01 / 971 971 Diamantbohr AG, 5001 Aarau Aarau 064 / 43 30 30 Basel 061 / 22 61 08 Zürich 01 / 77 28 94

W. Hasler & Co., 9630 Wattwil Tel. 074 / 7 29 73

Bewehrte Erde (Terre armée)

BEVAC, Marcel Grangier 1033 Cheseaux, 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 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, 01 / 27 52 95 Elektronische Berechnungen in der Statik

Digital AG, 8050 Zürich Baumackerstr. 24, 01 / 46 77 60 DATASTATIC AG, 8034 Zürich Dufourstr. 155, Tel. 01 / 55 19 50

Fahrgerüste (Rollgerüste)

Rogeba Inter SA 5453 Busslingen, 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

Fertigbauten

Variel AG, 5612 Villmergen Wohlerstr., Tel. 057 / 6 41 42

Flachdachabdichtungen

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

Förderanlagen

Suter-Strickler Sohn AG 8810 Horgen, Tel. 01 / 725 26 24

Garderobeneinrichtungen

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

Holzschutzmittel

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

Injektionen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, 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, SG 071 / 54 24 66

Küchen

Veriset AG, 6037 Root Tel. 041 / 91 06 60 Büro Zürich 01 / 62 99 48

Kunststeine

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

Kunststoffbeschichtungen

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

Lichtplatten, -kuppeln und -elemente

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

Mauerentfeuchtungen

SAP Baustoffe+Bauchemie AG 9306 Freidorf, Tel. 071 / 48 15 45 RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, 056 / 74 01 71

Mess- und Kontrollgeräte

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

Metallbau

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich Tel. 01 / 52 69 10 — Werk: 8908 Hedingen, Tel. 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

Nass- und Trockenkühler

Balcke-Dürr AG Vertretung in der Schweiz: Dipl. Ing. Max G. Olivier & Co. 8032 Zürich, Merkurstr. 36

Natursandsteine

J. u. A. Kuster, Steinbrüche AG 8807 Freienbach SZ, 01 / 76 25 25

Oelbrenner Oelfeuerungsanlagen

ELECTRO-OIL Oelbrenner AG 8050 Zürich, Siewerdtstrasse 95 Telefon 01 / 48 53 56

Profilbleche

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

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, 01 / 44 66 25

Schalungen

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

Schieb- und Stapelwände

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

Schränke

Veriset AG, 6037 Root Tel. 041 / 91 06 60 Büro Zürich 01 / 62 99 48

Software Engineering

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

Sonnenschutz

Perltex AG, 6003 Luzern Hirschengraben 41 Tel. 041 / 23 27 33 SUN-X-Glasbeschichtung

Spritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinen- und Apparatebau, 5524 Niederwil Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Storenstoffe

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

Tanksanierungen, -neuanlagen

P. Bürgin, Generalunternehmung 8050 Zürich, Tel. 01 / 46 27 75

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

Trennwände vollflexibel

Bator AG 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 5 28 42 Mobile Trennwände in schallhemmender Ausführung 30—45 db

Türen

Veriset AG, 6037 Root Tel. 041 / 91 06 60 Büro Zürich 01 / 62 99 48

Vliese für Tiefbau

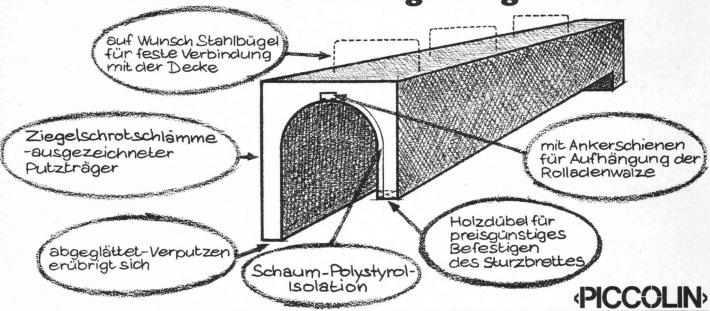
Isliker & Co. AG, 8050 Zürich Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60

Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG 8500 Frauenfeld, 054 / 7 24 71

PICCOLIN

Standard-Rolladenstürze sind in 6 vorfabrizierten Lagerlängen erhältlich



Zürcher Ziegeleien Zürich Telefon 01 / 35 93 30 J. Schmidheiny & Co. AG St. Gallen Telefon 071 / 22 32 62 Baustoffe AG Chur Chur Telefon 081 / 24 46 46 Zürcher Ziegeleien Verkaufsbüro Luzern Telefon 041 / 22 37 55 Verkaufsstelle GMZ Luzern Telefon 041 / 22 70 67 Hard AG Volketswil Volketswil Telefon 01 / 86 43 67





Allzweckbagger

MENZI-MUCK

Der Bagger, der mehr leistet als die andern, weil er nicht nur für die üblichen Baggerarbeiten eingesetzt werden kann, sondern auch im Steilhang und im Sumpf, wo bisher nur Handarbeit möglich war.

Der MENZI-MUCK hilft Arbeitskräfte sparen und Unkosten senken.

NEU

MENZI-MUCK mit Teleskoparm 1 m und 2 m MENZI-MUCK mit Abbauhammer MENZI-MUCK mit Elektromotor

Garantie 1 Jahr — Vorbildlicher Service — Schweizer Fabrikat — Minime Unterhaltskosten Wir haben auch einwandfreie Occasionsmaschinen am Lager.

ERNST MENZI AG, Maschinenfabrik, CH-9443 Widnau (Schweiz)

Telefon 071 / 72 26 26, Telex 71 142

STYRBBUR 4888 die

STYREBUR 4888

extrudierte

STYROBUR 4888

Polystyrol

STYROBUR 4888

Hartschaum-Isolierplatte

- mit der bekannt guten Dämmwirkung, hohen Druckfestigkeit und geringen Wasseraufnahme
- Anwendung vorwiegend im Flachdach-, Kühlhaus-, Gleis-, Strassen-sowie Kunsteisbahnenbau

Wer plant, plant mit (R) STYRODUR der BASF.

Ihr Lieferant:

KORK AG 5623 BOSWIL

Telefon 057 / 7 44 44, Telex 53879

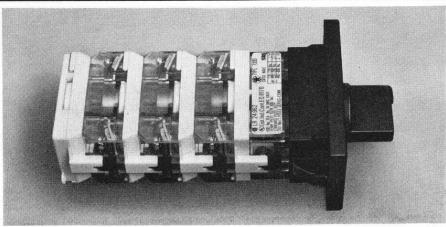
Neu

Feller-Nockenschalter Serie 7300

Durchdachtes Baukastenprinzip — geringer Platzbedarf — exportgerichtet Einfacher Einbau — hohe Schaltleistung — komplettes Sortiment







Verschiedene Bauarten für Aufbau- und Einbau-Montage

Konstruktion und Aufbau entsprechend SEV, CEE, VDE, UL und CSA

Technische Daten: VDE 16 A 380 V \sim

CEE 10 (7) A 380 V \sim UL 10 A 600 Vac heavy Duty SEV 16 (10) A 380 V \sim CSA 10 A 600 Vac heavy Duty

Thermischer Dauerstrom Ith 16 A

Anschlussklemmen 2 x 1,5 mm² 2 x 2,5 mm²

Adolf Feller AG, 8810 Horgen, Telefon 01 725 65 65

Elektroheizsysteme sind umweltfreundlich.

Sie arbeiten mit sauberer Energie, brauchen keine Kamine, lassen keine Verbrennungsrückstände zurück.

Elektroheizsysteme sind wirtschaftlich.

Sie haben eine hohe Leistungsdichte und einen hohen Wirkungsgrad. Sie sind einfach einzubauen und erfordern keine Vorratshaltung, ihr Energieverbrauch ist regulierbar, die Energiezufuhr gesichert.

<u>Deshalb haben elektrische Heizsysteme die</u> Zukunft für sich.

Franchising-Vertriebssystem:

- bewährter Partner in Ihrer Region
- verwendet erprobtes Know-how
- gründliche Beratung und prompte Belieferung

Anwendungsgebiete:

- Heizsysteme für
- Wohnräume
- Fussbodenspeicher
- Aussenflächen (Brücken, Rampen)
- Dachrinnen
- Rohrbegleitung
- Kühlindustrie usw.

Besondere Leistungen:

- kostensparend
- optimal an Aufgabenstellung anpassbar
- Dätwyler-Kabel, ein Name, ein Begriff, für Wärme- und Kältebeständigkeit seit 1927.

GEPT FÜT GÜT Kältebes
UNG FÜNGENKOISEV
DEFUNGENKOISEV

confotherm°

Elektroheizsysteme

Franchising antie systemgarantie systemgarantie schweizer Qualität



Thermo-Engineering AG Limmatstrasse 77 CH-8031 Zürich Telefon 01 - 42 21 62/63

	oitte detaillierte Unterlagen. e Kontakt mit mir auf.	
Name:	Vorname:	
Firma:		
Adresse:	Ort:	





Dicht AG Unternehmung für Bohrungen und Fundationen

St. Gallen, Luzern, Bern, Zürich