Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 102 (1984)

Heft: 6

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: 16.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang

2. Februar 1984

Heft 6/84

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Bruno Meyer

Balthasar Peyer, leitender Redaktor Dr. sc. techn. ETH/SIA Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG

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

Abonnemente

dipl. Bauing. ETH/SIA

 Schweiz:
 Ausland:

 1 Jahr
 Fr. 161.—
 1 Jahr
 Fr. 173.—

 ½ Jahr
 Fr. 84.—
 ½ Jahr
 Fr. 91.—

 Einzelnummer
 Fr. 6.—
 Einzelnummer
 Fr. 7.—

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das SIA-Generalsekretariat zugestellt. Adressänderungen sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Generalsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

Na

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. (01) 251 24 50 Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Egco - wärmedämmender Kragplattenanschluss, stützenfrei

Mit dem isolierten Egco-Kragplattenanschluss wird das bisher ungelöste Wärmebrückenproblem auf einfachste Weise gelöst.

Durch die spezielle Konstruktion der Elemente, verschweisste

Stahlschlaufen mit dazwischenliegendem, speziell steifem und wasserabstossendem Isolationskörper, wurden revolutionäre Vorteile erreicht: - Das Entfallen der Wärmebrücke Wohnhausdecke-Kragplatte, keine Verfärbung mehr an der Deckenuntersicht, nachträgliches Erstellen der Kragplatte möglich; Armierungseinsparungen im gesamten Balkonbereich, geringe Durchbiegung der Kragplatte, sehr einfacher Einbau sowie absolutes Einhalten der statischen Höhe durch das fixe Element; Spezialtypen (mit Tragfähigkeitsdiagramm) sind auf Anfrage erhält-

Für eine ausführliche Produkteinformation und Beratung bitten wir Sie, Kontakt aufzunehmen mit

Egco AG, Gstaadstrasse 3792 Saanen

Inhalt

Armierungsanschlüsse mit Koppelelement. Von Ewald Jakob Golombek, Basel	
Architektur/Wettbewerbe	
Wettbewerb Überbauung des Papierwerdareals in Zürich	

SIA-Informationen

20 Jahre – Zentrale Normenkommission. Neue Mitglieder 94

Persönliche

Walter Sennhauser zum 90. Geburtstag. Von J.-P. Sandoz, Winterthur 96

ETH Lausanne

Conception et analyse des structures (Rappel)

Wetthewerh

Staff-Leuchten-Preis

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Aus Wirtschaft und Technik B 17/18

Aus Wirtschaft und Technik. Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung GEP/SIA

B 19/20

81

84

96

96

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 1/1984		No 2/1984	
Tableau des concours	B 1	Tableau des concours	B 5
Carnet des concours	B 2	Congrès	B 6
Congrès	B 2	A nos lecteurs	B 6
Expositions	B 2	Editorial	
Vie de la SIA	B 2	Des méfaits de la crainte en architecture, par	
Architecture		François Neyroud	13
Le nouveau siège europée de Hewlett-Packard à Meyrin (Genève) Les critères d'un choix, p Franco Mariotti Conception architectura	oar 1	Hydraulique Stabilité hydro-élastique d'une membrane installée dans un siphon, par Gérard Captaine	14
par Janez Hacin et Jean-		Vie de la SIA	19
Jacques Oberson Un bâtiment exemplaire au point de vue de l'indic énergétique, par Hubert Rigot Equipement électrique, par Jean Ferrero Intégration au bâtiment		L'importance du pro- gramme d'impulsions pour l'économie suisse: un bilan positif Marche des affaires dans les bureaux d'études Abonnements aux normes	
d'un réseau informatique	e	 Nouvelles publications, novembre 1983 	
de pointe, par Angelo Carlessi	10	Calendrier des manifesta-	
Actualité	11, B 3	tions	
	and a second	Personalité	
Bibliographie EPFL	12, B 4 B 3	M. Roger Desponds quitte la direction des CFF	24
DI I D	20		25
EPFZ	B 3	Actualité	
UIA	В3	Nécrologie	25
Produits nouveaux	B 4	Bibliographie	26
Documentation générale	e B4	Lettre ouverte	B 7

Decken ohne Sohne Armieren Ganz neu.



nalen, ohne Spriessen

Wenn beim Deckenbau grosse Spannweiten überbrückt werden müssen, gibt es oft genug Ärger. Schliesslich sind Arbeiten wie Schalen, Armieren oder Spriessen kein Schleck. Und oft genug geht viel Zeit verloren. Also Geld.

Wer sich das heutzutage nicht leisten will, sollte wissen, dass es jetzt endlich eine Alternative gibt. Von BRUN in Luzern. Die Hohlplatten System Spancrete, die mit fabrikmässiger Präzision vorgefertigt und vorarmiert sind. Drauflegen. Vergiessen. Geld sparen.

Die Rechnung geht auch auf lange Sicht auf. Benützt man Spancrete-Hohlplatten als Wand, sind beste Isolationen möglich.

Elementwerk Brun AG Luzern Postfach, 6020 Emmenbrücke

Mooshüslistrasse

Telefon 041-551616



" gelita	das 🗸	ist etv	vas fi	ür un	S.
1500					
49	Ritto cond	on Cio mir	rooch	lloo	

Bitte senden Sie mir rasch alles über die neue BRUN-Hohlplatte, System Spancrete.

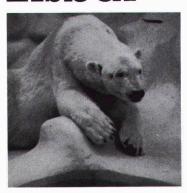
Firma

Name

Adresse

Bitte einsenden an Elementwerk Brun AG Luzern Postfach, 6020 Emmenbrücke

Der Eisbär



braucht kein Korrosionsschutz-System. Aber vielleicht Sie?

Denn es gibt mehr Einsatzbereiche von METALLOGAL® als man denkt.

Druckrohrleitungen • Stahlhochbau Kraftwerke • Brücken • Industrieanlagen • Hafenanlagen • Schiffsrümpfe Container • Stahlgerüste • Offshore Kräne usw.

Die Produktenpalette zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus: einkomponentig • feuchtigkeitshärtend, daher weitgehend witterungsunabhängig • porenfrei • verarbeitbar bei relativen Luftfeuchten bis 98% und Temperaturen bis um den Gefrierpunkt • kurze Trocknungszeiten • leicht applizierbar • nach langen Standzeiten problemlos überarbeitbar · volle Schutzwirkung schon als Dünnschichtsystem • Bewährung in der Praxis bei einer Vielzahl von Referenzobjekten•Gewährleistung mit Versicherungsschutz über Jahre gegen Korrosion.

RUBILIT AG

TELEFON 031 92 50 11 TX 33 667 RUBI CH

Eine Tochtergesellschaft der
KLEINERT & UNTERNEHMUNGEN

Wir möchten gerne nähere Informationen über METALLOGAL®-PUR

_			
		n	

Kontaktperson

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

SWISS PANEL MONTARIB®

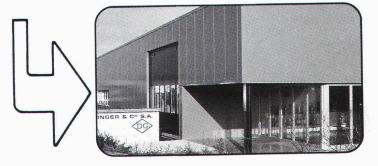
Profilplatten für Dächer, Decken, Fassaden

Stahl und Aluminium, verzinkt, bandbeschichtet in diversen Farben



Sandwich-Elemente

Montagefertige geschäumte Bauteile, vorzügliche K-Werte



Pfetten und Riegel, gelocht

Kaltgerollte Leichtbauträger, Stahl verzinkt 2,5 und 3 mm dick, gelocht auf Baustelle geliefert



MONTANA Ihr Partner für Dach und Wand

MONTANA STAHL AG, 5303 Würenlingen Tel. 056/981012 Telex 59 642

> Bureau Suisse Romande, 1028 Préverenges Tel. 021/71 92 92

Optimale Sicherheit und schlanke Abmessungen dank brandsicheren Geilinger Stahlstützen

Vorteile...

- Anforderungsgerechte Abstimmung von Tragfähigkeit und Brandwiderstand.
- Raumgewinn dank schlanken Stützenabmessungen.
- Glatte, schlagfeste Stützenoberfläche erübrigt jede weitere Verkleidung für den nachfolgenden Innenausbau.
- Typisierte Konstruktion von Stützen und Deckenanschluss gewährleistet kurze Lieferfrist.
- Kostenreduktion dank schalungsfreiem Einbau und Wegfall aller Verkleidungen.



...am Objekt bestätigt

links, alte Lösung:

Betonstütze mit grossem Querschnitt, Kantenschutzprofilen und schalroher Oberfläche.

rechts, neue Lösung für Erweiterung:

Brandsichere Geilinger Stahlstütze mit gleicher Tragfähigkeit. Schlanke, glatte Oberfläche, schalungsfrei eingebaut.

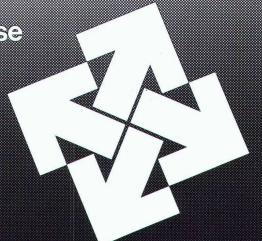
Ingenieur- und Metallbau-Unternehmung Geilinger AG 8180 Bülach, Tel. 01 860 35 61, Telex 53 869 Basel, Bern, Bülach, Elgg, Genf, Menziken, St. Gallen, Winterthur, Yvonand, Zürich

Basel zeigt alles über:

Transportieren · Heben · Lagern Fördern · Stapeln · Beladen Kommissionieren - Automatisieren

Internationale F\u00f6rdermittelmesse Transportieren - Heben - Lagern

Auskünfte: Sekretariat IFM 84. Postfach, CH-4021 Basel/Schweiz



Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich Tel. 01/64 11 30

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich Tel. 01/47 92 67

KREBSER MODELLBAU Dorfstrasse 8, 8307 Effretikon Tel. 052/32 10 16

Lüchinger Modellbau 9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22

H. Schalk, 8050 Zürich Thurgauerstr. 70, Tel. 01/302 64 11

Werner Schnüriger, 8953 Dietikon Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

Modellbau Zaborowsky Inhaber D. Raffainer Neumarkt 10, 8001 Zürich Tel. 01/252 22 16

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8045 Zürich Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Bauberatung/ **Bauadministration**

Terminplanung und Kostenüberwachung

IBB/Institut für Bauberatung, 8002 Zürich C. F. Meyer-Strasse 14, Tel. 01/201 36 56 Geschäftsstellen in: Genf. Lausanne

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

DR. HUGO BUSER AG Geologisches Büro 8834 Schindellegi, Tel. 01/784 42 39 8049 Zürich, Tel. 01/56 77 56 4410 Liestal, Tel. 061/91 53 81 9000 St. Gallen, Tel. 071/27 56 27

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3097 Liebefeld/Bern, Tel. 031/53 64 12 1066 Epalinges, Tel. 021/32 73 41 1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66 5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22 4410 Liestal, Tel. 061/91 24 28

GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG 4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

SIEBER CASSINA + Partner Beratende Geologen und Ingenieure 8008 Zürich, Tel. 01/252 75 60 4600 Olten, Tel. 062/32 15 85 3073 Gümligen, Tel. 031/52 52 31

TERREXPERT AG Baugrund, Baumaterial, Baumethoden Stauffacherstr. 130, 3014 Bern Tel. 031 / 42 62 22

Baukostenplanung

Kostenplanung während Entwurfsphase, KV, Ausschreibung, etc. QS-Services für Ausland-Projekte. Terminplanung, Projekt-Organisation. Tillyard AG, Seefeldstr. 62, 8008 Zürich, Tel. 01/251 10 60

Boden-Isolierelemente

System GANTNER H. Gantner, 8888 Heiligkreuz-Mels Telefon 085 / 2 24 14

Boden-Isolierelemente

LEGATHERM Leganorm AG, Feldstr. 31 8400 Winterthur, Tel. 052/25 26 16

Erschütterungs-Messungen

CSD AG (s.Baugrunduntersuchungen) **GEOTEST AG** (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik) K+S P. KIEFER + R. STUDER AG 4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

Faltwände - Holzfalttüren

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich Albisstr. 131, Tel. 01/482 12 90

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer AG 6006 Luzern, Seeburgstr. 20 Tel. 041/31 20 88

Feuchtigkeitsmessgerät

H. T. Hauenstein AG, Finkelerweg 32 4144 Arlesheim/Basel Tel. 061/72 10 60

Fräsen und Schleifen von **Asphalt und Beton**

James Zerbini, 4612 Wangen b. Olten Tel. 062/32 57 33

Geologische Beratung

GEOLOGIEBÜRO DR. J. F. SCHNEIDER Baugrunduntersuchungen, Hydrogeologie, Geothermik, Rohstoffgewinnung, Bodensondierungen 8439 Mellstorf/AG, Tel. 056/53 13 00

Geologie - Geotechnik - Isolier-Dachelemente Geophysik

CSD AG (s.Baugrunduntersuchungen) **GEOTEST AG** 3052 Zollikofen, Tel. 031/57 20 74 9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10 8955 Oetwil a.L., Tel. 01/748 26 85

1785 Cressier FR, 1037 Etagnières

Geotechnik

Dr. H. Halter, dipl. Ing. ETH/SIA Beratung- und EDV-Berechnung im Grundbau, Erdbaulabor Ekkehardstr. 25, 8006 Zürich Tel. 01/362 56 28

Ingenieurbüro G. Mugglin AG Beratung, Untersuchungsprogramme, Planung, Berechnung, Überwachung in Grundbau, Bodenmechanik und allgemeinem Tiefbau, Bollevstr. 29. 8006 Zürich, Tel. 01/251 48 62

Geologie - Geotechnik -**Hydrologie**

Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Abteilung für Baugeologie, Geothermie, Fundationstechnik, Hydrologie, Wasser- und Energiewirtschaft, Dämme. Bellerivestrasse 36, 8022 Zürich, Tel. 01/251 62 61, intern 2376

Gitterroste

Hähn Diagonal-Gitterroste Otto Wyss St. Georgenstr. 68, 8400 Winterthur Tel. 052/22 50 78, Telex 76415

Hang- und Rutschsanierungen

SOLTEC AG für Bodenstabilisierungen 3602 Thun, Tel. 033/23 11 02

Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf Tel. 01/853 12 55 Color xex, Xerotin, Xylosan

Industrie-Vorhänge

SARNA KUNSTSTOFF AG 6060 Sarnen, Tel. 041/66 01 11

Carl Sigerist AG 8207 Schaffhausen, Tel. 053/3 06 66

Injektionen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich Tel. 01/64 11 30

RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 01/844 3171

Bau+Industriebedarf AG 4104 Oberwil BL, Tel. 061/30 40 30 SCHICHTEX-Isolierbaustoffe

Isolierunterdach GANTNER

H. GANTNER, 8888 Heiliakreuz-Mels Telefon 085 / 2 24 14

Isolierunterdach LEGATHERM

Leganorm AG, 8400 Winterthur Feldstr. 31, Tel. 052/25 26 15

Kunststoffe

steba kunststoffe - 8808 Pfäffikon SZ Tel. 055/48 44 50 POLYU® Polycarbonat-Verglasungssystem (4fach = K-Wert etwa 1,3), Doppel- und Dreifachstegplatten aus Acryl/Polycarbonat/PVC, GFK-Lichtplatten, Lichtkuppeln

Landschaftsbegrünung

BEGRÜNUNGEN HUNN AG 5630 Muri AG, Tel. 057/44 22 25 Humuslose- und Grossflächen-Begrünungen, liefern von Fertigrasen und Erosionsschutz-Matten

Lärmbekämpfung

Schneider+Co. AG, 8401 Winterthur, Im Hölderli 26, Tel. 052/89 21 21 Technische Akustik / Engineering

Lärmexpertisen

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich Splügenstrasse 3, Tel. 01/202 21 51 Aussenlärmberechnungen, Projektierung von Schutzmassnahmen

Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen Lärmschutz Büro und Lager: Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen Tel. 01/833 02 81

Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 LPM AG, 5712 Beinwil am See Tannenweg 1066, Tel. 064/71 55 64

Mauerentfeuchtungen

ANDEREGG Mauersanierungen AG 9011 St. Gallen, Tel. 071/23 65 64 BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich Tel. 01/64 11 30

RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 01/844 3171

Fachfirmenverzeichnis

Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich Hohlstrasse 211, Tel. 01/42 87 87 Metallfassaden, Metallfenster, Schallschutzfenster, Metalltüren, Brandschutzabschlüsse

Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur Tel. 01/853 06 22

Natursteine

P. De Zanet + Co. AG 8730 Uznach, Tel. 055/72 28 44

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG 8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

Pendeltüren

Carl Sigerist AG 8207 Schaffhausen, Tel. 053/3 06 66

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik) **GRUNDBAUBERATUNG AG** (s. zerstörungsfreie Betonprüfungen)

Pumpen

GRUNDFOS PUMPEN AG 8117 Fällanden Tel. 01/825 29 25, Telex 59928

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsanlagen 8706 Meilen, Tel. 01/925 11 31

KSB Zürich AG, Pumpen/Armaturen 8031 Zürich, Tel. 01/44 99 33

PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG 8200 Schaffhausen, Tel. 053/4 30 21

K.Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg Tel. 056/41 04 55, Telex 54 233

SOMMER SCHENK SUISSE Pumpenbau, 5213 Villnachern Tel. 056/43 13 63

Schadengutachten/ Sanierung

LPM AG, 5712 Beinwil am See Tannenweg 1066, Tel. 064/71 55 64

Schallschutz- und Schwingungstechnik

Angst + Pfister, 8052 Zürich Thurgauerstr. 66, Tel. 01/301 20 20

Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung

Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

Schnellverschlusskupplungen

STÄUBLI AG, 8810 Horgen, Tel. 01/725 25 11 Schnellkupplungen für Druckluft, Flüssigkeit (auch Vakuum), div. Zubehör Hydraulik u. Pneumatik

Software

RZW DR. WALDER + PARTNER AG Rechenzentrum und Softwarehaus 3073 Gümligen, Tel. 031/52 69 62 8032 Zürich, Tel. 01/252 65 75

Stahlbau

FURRER + FREY, 3018 Bern-Bümpliz Tel. 031 / 55 43 53 Roboterschweissen, Spezialmontagen

Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände schallisoliert, feuerbeständig BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau Industriestr. 1, 8117 Fällanden Tel. 01/825 43 85

Treppen

Columbus-Treppen AG 9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55 Spindeltreppen aus Holz und Alu, Scheren- und Holzschiebetreppen

Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecta-Service 8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen Trenchag AG, 8305 Dietlikon Tel. 01/833 22 05

Vorfabrizierte Armierungen

Mit fi-Rista-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher NEU! fi-Ripa-Anschlusskorb DRAHTWERKE FISCHER AG 5734 Reinach Tel. 064/71 15 55, Telex 68316 fidra ch

Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld Tel. 054/7 24 71

Wasserversorgung

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich Splügenstrasse 3, Tel. 01 / 202 21 51 Netzberechnungen und -analysen

Zerstörungsfreie Betonprüfungen

GRUNDBAUBERATUNG AG 6033 Buchrain LU, Tel. 041/33 43 55 9000 St. Gallen, Tel. 071/23 23 36

Schwingungen isolieren Schall dämmen mit Schwab



Neues Stellwerk Bahnhof SBB, Olten, Fahrbahnisolation



STAHL-GUMMI-Flachlager und Gummimatten mit hervorragenden Eigenschaften.





Hohe **Festigkeit** Witterungsund alterungsbeständig

Anwendungsbereiche: Fundament- und Fahrbahnisolationen mit Gummimatten, zur Isolierung von Schwingungen, Vibrationen, Stössen und zur Körperschalldämmung.

Unser Lieferprogramm: STAHL-GUMMI-Flachlager, Gummimatten, Maschinenlager und Gummipuffer für die schwingungsisolierende und körperschalldämmende Abstützung von Decken, Wänden, Stützen und Trägern.

Verlangen Sie unsere Schallschutzinformationen mit untenstehendem BON, damit wir Sie fachgerecht beraten können.

Paul Schwab

Stahl-Gummi 8134 Adliswil

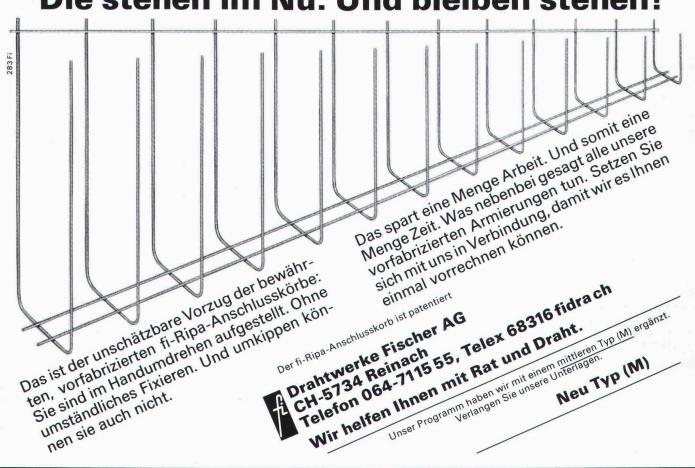
Säntisstrasse 7, @ 01/710 02 22

										•
C	TA	HI	-GI	INAN	/II_Ir	afor	m	atic	nen	
			-00	JIVII	V I I - I I	\mathbf{I}	1116	JUL		

Bitte senden Sie uns Ihre detaillierten Unterlagen	
Firmaadresse:	

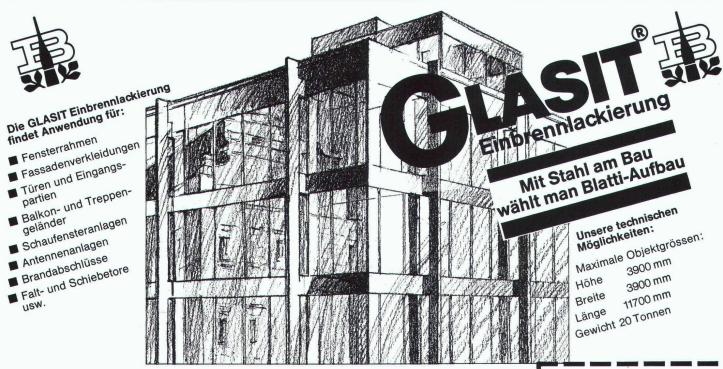
Gedachte Anv	wendung:	
	O	

fi-Ripa®-Anschlusskörbe Die stehen im Nu. Und bleiben stehen!









Vorteile der GLASIT Einbrennlackierung:

- hochwertiger Korrosionsschutz
- ausserordentlich gute Wetterbeständigkeit feine Oberfläche und Lichtechtheit
- vielseitige Farbgestaltung
- lange Lebensdauer
- einwandfreie Haftung
- problemlose Reinigung

- hohe Kratz- und Abriebfestigkeit

G. BLAT Telefon 01 / 710 76 76 8134 Adliswil

Coupon

Ich will keine Korrosionsschäden

- ☐ Ich interessiere mich für Ihre
- ausführliche Dokumentation
- ☐ Beratung erwünscht

Name:

Zuständig:

Strasse:

PLZ/Ort:

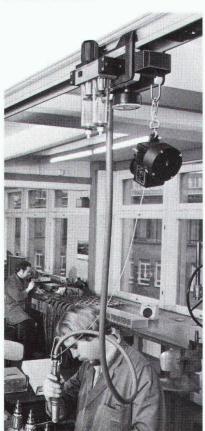
Luft aus der Schiene – so rationell wie Strom aus der Schiene.

BESTAPOWER heisst das neue System, mit dem die Verteilung von Druckluft rationalisiert wird. Das geschieht – wie beim elektrischen Strom – via Schiene. Denn so lässt sich die Druckluft auf einfachste Weise und auf kürzestem Wege dorthin führen, wo sie gebraucht wird.

Das neue Druckluft-Verteilsystem BESTAPOWER: Technisch durchdacht bis ins letzte Detail.

BESTAPOWER ist ein in sich geschlossenes System von Druckluftschienen, Kupplungen und Abschlüssen. Dank dem modularen Aufbau kann ein Schienenstrang in jeder gewünschten Linienführung schnell und einfach montiert werden. (Und – da geschraubt statt geschweisst – ebenso leicht demontiert und versetzt werden.)

Ein Abnahmewagen verbindet Werkzeug und Schlauch mit der Schiene. Mühelos lässt er sich zu jeder gewünschten Zapfstelle ziehen. Die Druckluft kann an jedem Abnahmewagen individuell aufbereitet werden.





Gewonnen wird in vieler Hinsicht.

BESTAPOWER spart Geld. Die Montagekosten beispielsweise verringern sich bis zu 75%, weil mit vorfabrizierten Elementen gearbeitet wird. Die Betriebskosten sinken, weil weniger Schläuche erforderlich sind und die Abnahmewagen schnell auf andere Betriebsbedingungen umgerüstet werden kön-Die Amortisationskosten werden bis zu 50% reduziert, sobald das System an einen anderen Ort verlegt werden muss. Die Energiekosten sinken, weil der Druckabfall, dank grossem Leitungsquerschnitt, gering ist. Die Standzeiten der Werkzeuge verlängern sich, weil mit besserer Luftqualität gearbeitet wird.

BESTAPOWER spart auch Zeit und Kraft, denn die Mobilität am Arbeitsplatz wird erhöht. Ebenfalls erhöht sich die Flexibilität beim Einrichten der Arbeitsabläufe.

Gewonnen wird auch an Sicherheit, da niemand mehr über herunterhängende Schläuche stolpert oder im Schlauchgewirr hängenbleibt.

Im übrigen ist BESTAPOWER eine saubere Sache, da die Schienen aus eloxiertem Aluminium bestehen und somit nicht rosten.

BESTAPOWER hat sich bestens bewährt.

BESTAPOWER hat sich überall dort als unentbehrlich erwiesen, wo grössere Distanzen zu überbrücken sind, z.B. bei Produktionsstrassen. Ferner dort, wo man mit Umstellungen und Nachrüsten rechnen muss. (Ein komplettes Zubehörprogramm ist jederzeit verfügbar.)

Die Referenzliste reicht von den Grossen der Automobilindustrie – Daimler Benz, VW/Audi, Renault bis hin zu namhaften Firmen aus den Bereichen Luftfahrt, Motoren/Apparatebau, Elektronik, Chemie, Textil u.a.m.

Fordern Sie detaillierte Unterlagen sowie unsere Referenzliste an. Oder noch besser: Besuchen Sie uns an der Industrial Handling '84, Halle 3, Stand 324.

BESTAAG

CH-8610 Uster, Ackerstrasse 42 Telefon 01-940 67 51

Ein Unternehmen der Bachofen-Gruppe

