Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 94 (1976)

Heft: 25

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

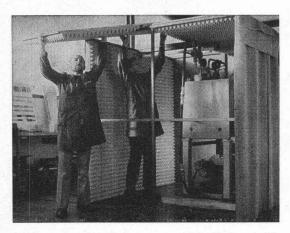
Terms of use

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: 10.12.2025

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

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 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 25

17. Juni 1976

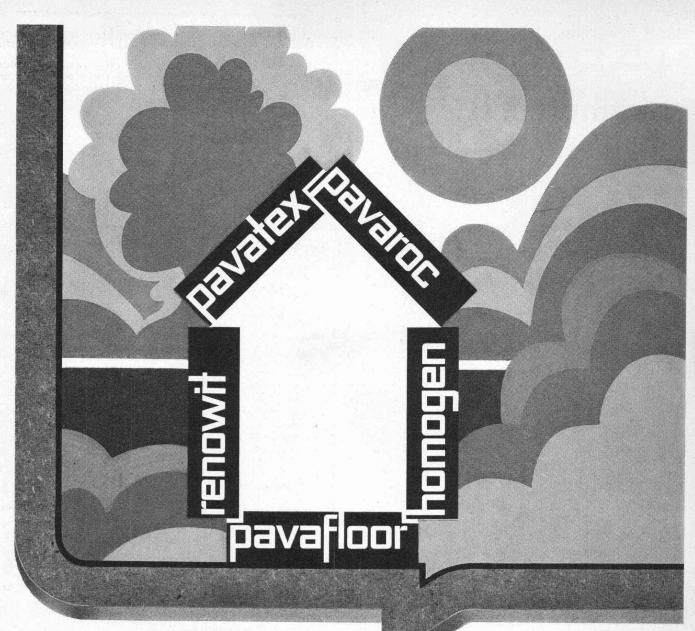
Inhalt

Die wirtschaftliche Bedeutung des Werkstoffes Holz. Von Hermann Tromp, ETH Zürich	335
Entwicklungen im Ingenieur-Holzbau. Von Hansjakob Strässler, EMPA, Dübendorf	340*
Holz im Aussenbau-Beanspruchungsverhältnis anwendungstechnische Konsequenzen. Von Jürgen Sell, Dübendorf	344*
Zeitabhängige Verformungen von Holzbauteilen unter mechanischer und klimatischer Beanspruchung. Von Ulrich A. Meierhofer, Dübendorf	348*
Bauen und Gestalten mit Holz. Von Walter Bogusch, Zürich	351*
Renovation und Sanierung von Holzbauten. Von Paul Roos, Zürich	355*
Möglichkeiten einer engeren Zusammenarbeit zwischen Saudi-Arabien und der Schweiz. Bericht eines Teilnehmers der Delegation Brugger in Rijadh. Von Peter Suter, Basel.	359
Wettbewerb	
Wettbewerb Centro sportivo della gioventù a Tenero TI	360
	360
Centro sportivo della gioventù a Tenero TI	360 G 93
Centro sportivo della gioventù a Tenero TI Grüne Seiten vorn	
Centro sportivo della gioventù a Tenero TI Grüne Seiten vorn Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen .	G 93
Centro sportivo della gioventù a Tenero TI Grüne Seiten vorn Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen . Aus Technik und Wirtschaft	G 93
Centro sportivo della gioventù a Tenero TI Grüne Seiten vorn Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen . Aus Technik und Wirtschaft	G 93 G 94

Neuerscheinungen in unserem Verlag

redersellendingen in unserem verlag	
Bauschäden-Sammlung. Sachverhalt – Ursachen – Sanierung. Herausgegeben von Prof. DiplIng. Günter Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb. Kunststoffeinband. Stuttgart, 1974, Forum-Verlag)	38.30
Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis. Von Dr. $U.\ Tr\ddot{u}b$ (220 S. in Leinen gebunden)	18.—
Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von $T. Varga$ (71 Abb.)	17.50
Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken). Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden)	65.—

Zuzüglich Porto und Verpackung.



Mit PAVATEX-Baustoffen kann man

Mit PAVATEX kann man verschönern, renovieren, basteln, modernisieren, Wert steigern, Wohnraum erschliessen, den Schall dämpfen, Lärm bekämpfen, gegen Hitze und Kälte isolieren, Wände verkleiden, verschalen, Poster aufziehen, den Estrich ausbauen, den Estrich vor Staub und Flugschnee schützen, die Akustik verbessern, Böden unterlegen, Decken neu gestalten, Türen herstellen,

PAVATEX zum Bauen und Wohnen

(fast) alles!

Möbel anfertigen, Schaufenster dekorieren, die gute Stube erneuern, Ausstellungsstände einrichten, seinem Hobby nachgehen, sein Brot verdienen.

COUPON

Mein Thema aus dem Anwendungsgebiet der PAVATEX-Baustoffe ist:

Senden Sie bitte entsprechende Prospekte und Unterlagen an folgende Adresse:

Name/Firma
Sachbearbeiter
Strasse
PLZ/Ort



Pavatex AG Rigistrasse 8 6330 Cham Tel. 042/36 55 68

K 75

Die automatische Druckhalteund Nachfülleinheit!

Tacofill

erspart Ihnen das Nachfüllen der Heiz- und Kühlanlage
Leckverluste werden kontrolliert nachgespiesen, der Anlagedruck ist unter stetiger Überwachung
erhöht die Betriebssicherheit
vom Wasserwerk Zürich zugelassen
Referenzanlagen im In- und Ausland





Taco Armaturen AG Buckhauserstrasse 40 / CH-8048 Zürich Telefon 01 54 46 40/Telex 53 929

Fordern	Sie	unsere	Tacofill-Dokumentation
Firma			

Ort

Strasse

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

Filiale:

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 12, 1976

Le moteur asynchrone en traction électrique, par	
Marcel Desponds	209
Façades	218
Divers	220
Informations SIA. Congrès	
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. Bibliogra-	
phie. Postes à pourvoir. Documentation du bâtiment.	
Documentation générale. Informations diverses	222

Wer macht was?

Abdichtungen

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

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

Max Knecht, Tödistrasse 22 5430 Wettingen, Tel. 056 / 26 09 31 H. Schalk, 8050 Zürich Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11 Zaborowsky, 8001 Zürich Neumarkt 10, Tel. 01 / 34 22 16

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

Beleuchtungskörper

Technische und techn. dekorative Beleuchtungskörper, Not- und Spezialleuchten Gass Leuchten AG Wehntalerstr. 28, 8057 Zürich Tel. 01 / 60 47 27

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

bft Betonfräs-Technik AG Lohwiesstrasse 24 8123 Ebmatingen, 01 / 971 971 Diamantbohr AG, 5001 Aarau Aarau Tel. 064 / 43 30 30 Basel Tel. 061 / 26 61 08 Zürich Tel. 01 / 77 28 94

Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn Tel. 071 / 63 12 32 Kabelwerke Brugg AG 5200 Brugg, Tel. 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

Rechenzentrum, Bleicherweg 38 8002 Zürich, Tel. 01 / 25 78 40

Faltwände

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

Farbspritzkabinen

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

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

Garderobeneinrichtungen

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

Hallen

Bürli AG, Hallenbau-Technik 8052 Zürich, Tel. 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 / 53 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

Kunststoffbeschichtungen

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

Lärmbekämpfung

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

Technische Akustik / Engineering Schneider & Co. AG 8401 Winterthur, Zeughausstr. 70 Tel. 052 / 89 21 21

Mauerentfeuchtungen

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

Mess- und Kontrollgeräte

BEVAC, 1033 Cheseaux VD (Bewehrte Erde) Tel. 021 / 91 10 86

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 / 853 06 22

Metallschutzfarbe

Galvazinc — Jallut — Antikorrosion 1033 Bussigny, Tel. 021 / 89 15 15 Dilack AG, 6006 Luzern Tel. 041 / 23 20 41

Nachhallund akustische Messungen

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

Natursandsteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG 8807 Freienbach SZ Tel. 055 / 76 25 25

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 B Tel. 032 / 25 11 25, Telex 34107

Pumpen

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau 5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 6

Regale

Hupfer-Regale, 8040 Zürich Badenerstr. 330/334, 01 / 44 66 25

Rolladen

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

Schalungen

Cotub AG, 8954 Geroldswil Tel. 01 / 748 27 34 / 35 Hochleistungsschalung TOP-Cotu

Schiebe- und mobile Wände

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

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

Spritzgeschäumte PU-Isolationen

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

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

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 Für die Ausführung von

Beizarbeiten

bevorzugen Sie den ausgewiesenen

Fachmann

mit der langjährigen Erfahrung, ein Mitglied des

Verbandes Schweiz. Holzbeizmeister

Firma E. Bärlocher	Werdstrasse 126 Tel. 01 / 35 04 05	8003	Zürich
Firma E. Bernet	Am Bohl 6 Tel. 071 / 22 50 17	9000	St. Gallen
Firma W. Blum	Hardstrasse 129 Tel. 061 / 42 94 46	4052	Basel
Firma W. Bolli	Aurüti Tel. 054 / 9 93 29	8552	Felben
Firma J. Bosonnet	Niderfeld 770 Tel. 054 / 8 50 78	8260	Stein am Rhein
Firma Gebr. Burri AG	Chisweg 662 Tel. 056 / 45 14 51	5313	Klingnau
Firma H. Diethelm	Distelweg 2 Tel. 055 / 64 16 46	8854	Siebnen
Firma H. Gattiker	Zeppelinstrasse 34 Tel. 01 / 26 19 37	8057	Zürich
Firma H. Hunziker	Unterlachenstrasse 17 Tel. 041 / 44 24 08	6005	Luzern
Firma H. P. Kaufmann	Blaketen 6 Tel. 01 / 77 78 75	8620	Wetzikon
Firma E. Pos	Merkurstrasse 8 Tel. 033 / 37 39 46	3600	Thun
Firma J. Rimle	Birkenweg 4 Tel. 031 / 51 24 54	3072	Ostermundigen
Firma A. Simonet	Gheistrasse 80 Tel. 01 / 715 56 74	8802	Kilchberg
Firma A. Stettler	General-Guisan-Strasse 32 Tel. 036 / 22 39 32		Interlaken
Firma F. von Arx	Allmendstrasse 6 Tel. 01 / 90 67 60	IND TO	Küsnacht
Firma W. von Reding	Klostermühlestrasse 3 Tel. 055 / 53 11 30		Einsiedeln
Firma H. Wittwer	Hübelistrasse 28 Tel. 031 / 53 03 47		Köniz
Firma E. Würsch	Obermättli 8 Tel. 041 / 55 26 33	6015	Reussbühl



Strassenunterhalt...

PRODOSABLE und PRODOPHALT die besonders für den Strassenunterhalt bestimmten Bindemittel

OUSSE

PRODOSABLE

PRODOPHALT

Hochviskoses Bindemittel, bestehend aus Bitumen mit Elastomerzusatz für Oberflächenbehandlungen im Heissverfahren. Die mit diesem Bindemittel ausgeführte OP verhindert infolge der grobkörnigen Oberflächenstruktur das Aquaplaning und verbessert die Widerstandsfähigkeit gegen das Ausschwitzen. Sie erhöht die Verkehrssicherheit und die Fahrbarkeit.

PRODOPHALT eignet sich besonders für Schnellverkehr.

PRODOSABLE

Bituminöse Bindemittel zur Aufbereitung von Sandasphalt im Heissverfahren. Verschleissschichten 25—40 kg/m². Wirtschaftlich und dauerhaft. Besonders geeignet für Stadtverkehr und Nebenstrassen.

Weitere Angaben über die Charakteristiken von PRODOSABLE und PRODOPHALT erhalten Sie durch Einsendung des nachstehenden Gutscheines an PRODO S. A., 1564 DOMDIDIER/FR



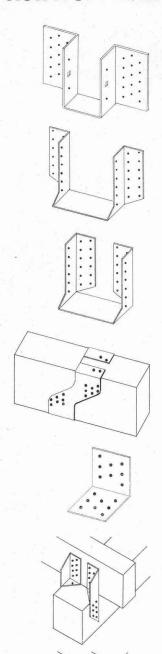
PRODO SA

BITUMINÖSE BINDEMITTEL UND CHEMISCHE PRODUKTE FÜR DAS BAUWESEN

1564 DOMDIDIER/FR

TEL. 037 / 75 27 27

Preiswerter Holzbau mit Verbindern nach Schweizer Normen SIA



Nr. 80.6001 PRONTO-Balkenverbinder

für Balkenverbindungen auf gleicher Ebene; ohne Zapfen, ohne Zapfenlöcher

Grössen: 6-14, 8-14, 10-16, 12-16 cm

Nr. 80.6021 PRESTO-Balkenschuhe (BMF)

Anwendung wie Pronto-Balkenverbinder für leichtere Konstruktionen ohne grössere Belastungen

Grössen: 6-10, 8-12, 10-14, 12-16, 14-18, 16-20, 18-22 cm

Nr. 80.6026 PRESTO-Balkenschuhe einwärts (BMF)

Befestigungslappen nach innen gebogen; Anwendung für Endstücke oder unsichtbare Befestigung

Grössen: 8-12, 10-14, 12-16, 14-18 cm

Nr. 80.6041 Gerber-Verbinder (BMF)

einfachster Arbeitsablauf mit glatten rechtwinkligen Zuschnitten, ideal zum Einfahren beim Aufrichten für Balkenhöhe 16, 18, 20 cm

Nr. 80.6051 PRONTO- und BMF-Winkel

für alle Holzverbindungen diverse Abmessungen

Nr. 80.6061 BMF-Universalverbinder

Statisch hochwertige Verbindung gegen Druck und Sog für alle rechtwinkligen und schiefwinkligen Auflage-, Stütz- und Aufhängeverbindungen zwischen Pfosten, Auflagern, Sparren und Pfetten Länge: 19 cm

Nr. 80.6071 FIX-Sparrenpfettenanker (BMF)

preisgünstiger Verbinder mit gleichem Anwendungsbereich wie BMF-Universalverbinder Länge: 17 cm

Nr. 80.6151 BAT-U-NAIL-Nagel- und Knotenbleche Nr. 80.6156 POLY-NAIL-Nagel- und Knotenbleche

zur Herstellung von Dachbindern mit minimalem Arbeits- und Materialaufwand ohne Pressen, ohne Nagelschablonen; zum Nageln von Hand oder mit Pressluftnagler

Breiten (cm): 5,8 7,5 11,5 15 18,5 22,5 30 Nagelreihen: 3 4 6 8 10 12 16

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

Hellmüller + Zingg AG

9242 Ober-Uzwil SG

Beschläge, Werkzeuge und Maschinen

Holzverbindungselemente

Telefon 073 51 50 51

Erdbaulabor Dr. U. Schär Zürich

Bergstrasse 125 8032 Zürich Telefon 01/34 94 42

Baukontrollen im Strassen-, Pistenund Dammbau – Feldlabor

- Plattenbelastungsversuche
- CBR-Versuche
- k-Wert-Bestimmungen
- Deflektionsmessungen
- Raumgewichtsbestimmungen
- Materialklassifikationen
- Verdichtungsversuche
- Stabilisierungen

Entscheidende Vorteile für Architekt und Bauherr...

- Auswahl
- Preis
- Qualität
- Service

Normtüren und -Tore

Beratung Ob Sie Wirtschaftlichkeit, Zweckmässigkeit oder Ambiance in den Vordergrund stellen, unser Programm und unsere Erfahrungen berücksichtigen sowohl unzählige Normund Kombinationswünsche als auch massgeschneiderte Lösungen und Spezialwünsche.

Projektion

Verschiedene Orientierungshilfen und zweckdienliche Planungsunterlagen erleichtern Ihnen die Projektlerungsarbeiten.

Ausführung

Sie profitieren von der zuverlässigen Zusammenarbeit mit einer erfahrenen, regionsansässigen Metalibaufirma. Fachmännische Fertigung und sorgfältige Montage bieten dem Bauherr neben Qualität und äusserst interessanten Konditionen Garant für eine langjährige, problemlose Türenbenützung.

Aluminium-Türen

Schmiedeiserne Türen

für Innenausbau, Bar, Weinkeller, Garten

Stahl-Mehrzweck-Türen

ALU-**Fenster**



ALUFER AG, Schaffhauserstrasse 481, 8052 Zürich, Tel. 01/501558

Gebietsvertretungen:

Appenzell:

Rey AG, St. Gallen, Telefon 071/27 66 66

Unter Aargau/Basel-Land: Schmid & Co. Möhlin, Telefon 061/88 20 85

Künzli-Metallbau, Thun, Telefon 033/22/24/14

Freiburg: Brühlhart, Schmitten, Telefon 037/3613 95 Luzern:

Bürli-Metallbau, Sursee, Tel. 045/2120/66

Rey AG, St. Gallen, Telefon 071/27 66 66

Schaffhausen:

Storrer, Tel. 053/5 48 40 Brütsch, Tel. 053/5 45 08

Brand AG, Schattdorf, Telefon 044/23434

Pfister AG, Metallbau, Mauren, Telefon 072/34131 Uri:

Brand AG, Schattdorf, Telefon 044/23434

Weber AG, Zug, Telefon 042/312223/24 Zürich:

Schneebell Metallbau AG, Zürich, Tel. 01/48 76 42

Name	
Strasse	
5 8 Ort	
☐ ☐ Herrn	Tel



