

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 39

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

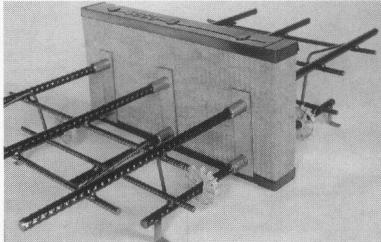
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.01.2026

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

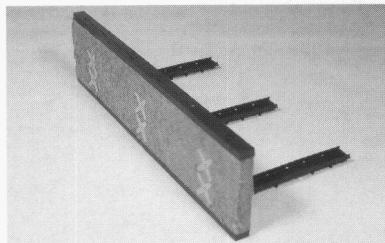
Konstruktive Kreativität am Bau.

Der Name Egco steht für die patentierte Schweizer Erfindung des Kragplattenanschlusses und ist seit Jahren ein Begriff für innovative Kreativität – für wegweisende Pro-

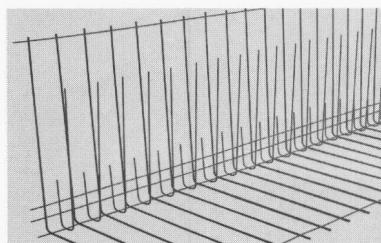


Der EURO-patentierte, EMPA-geprüfte, in der Schweiz meistverwendete kraftschlüssige Normkonstruktions-Kragplattenanschluss aus hochwertigem Armierungsstahl S 500 mit dazwischenliegender Wärmedämmung aus Mineralwolle • ein statisch klares System • korrosionssicher • bruchsicher • einbausicher • brandsicher.

dukte und Optimierungen im Eisenbetonbau, die praktisch jede architektonische Idee verwirklichen helfen • weil Sie bei uns einen **spezialisierten Ingenieur** als Gesprächspartner haben • weil wir Ihre **Lösungs-Qualität gratis** durch individuelle statische, formale und preisliche Produkt-Optimierungen erhöhen helfen • weil wir Ihnen **die Sicherheit der System-Qualität** bieten,



indem wir nur erprobte Materialien verwenden, und nur statisch klar kalkulierbare Systeme qualitätssichernd produzieren • weil wir



Die Armierungskörbe in «FUJ»-Form und in der «PLOTC»-Komplementärform machen Schluss mit allen arbeitsintensiven Details bei form-optimierten Armierungen von Wand-Decken-Anschlägen, Bodenplatten, Randarmierungen, Streifenfundamenten • lösen auch selten auftretende Details • kostengünstig • baurationalisierend • verlegesicher.

nur erprobte Materialien verwenden, und nur statisch klar kalkulierbare Systeme qualitätssichernd produzieren • weil wir Ihnen eine **lückenlose und schnelle Leistungskette**, von der Beratung über die Berechnung, von der Produktion bis zur Baustelle, bieten • weil Sie **unsere Standard-Produkte über ca. 85% der Stahlhändler erhalten**, wobei in jeder Region eine ausgewählte Firma ein Lager unterhält. **Ihre Ansprüche** an Sicherheit, Wertbeständigkeit, Funktionalität, Oekonomie und Oekologie fordern uns täglich von neuem heraus!



Das einbaufertige, isolierende Decken-Stirnabschaltungs- und -Trennelement in praktischer 1-Meter-Länge; mit Mineralwollplatte • brandsicher • optimale Wärme- und Schalldämmung • kein zusätzlicher Schallmaterial- und Verlege-Aufwand • kürzeste Verlegezeit • gleichzeitiges Betonieren von zwei getrennten Bauteilen.

Verlangen Sie Unterlagen bei: Egco AG, Technische Bau-Produkte
Les Placettes, 1696 Vuisternens-en-Ogoz, Telefon 037 31 30 12
Telefax 037 31 30 50

EGCO[®]
Kreativität am Bau



RÖBENKLINKER®

Der Sichtstein für Seher.

Seher sind: Seherbegabte, Zukunftsseher, Propheten, Weissager, Hellseher oder kurz:
Leute mit Weitblick.

zz

zz ZIEGELEIEN

Giesshübelstrasse 45, 8045 Zürich, Telefon 01 468 2111

Mit zehnfachem Tempo an die Spitze.
Der neue HP DesignJet 220.

Sie denken daran, einen günstigen Stiftplotter zu kaufen?
Testen Sie zuerst den neuen HP DesignJet 220!

Er wird auch mit komplexen A1-Plänen in weniger als fünf Minuten fertig, ohne dass Sie ihn ständig im Auge behalten müssen. Auf einen Stiftplotter können Sie bis zu einer halben Stunde warten.

Er ist aber nicht nur schneller. Mit erstaunlichen 600 dpi Auflösung und HPs fortschrittlicher Tintenstrahl-

technologie bringt er auch die besseren Resultate:
saubere Linien, klare Schrift, regelmässige Schatten.

Sein Preis? Wenn Sie denken, dass höhere Qualität und höheres Tempo automatisch einen höheren Preis mit sich ziehen, irren Sie sich – er kostet nicht mehr als ein günstiger Stiftplotter.

Der HP DesignJet 220 ist der schnellste Weg zu hochwertigen und tiefpreisigen Ausdrucken.

IMPRES SAATCHI & SAATCHI



**HEWLETT®
PACKARD**

Haben Sie auch für Ihre finanziellen Projekte ein gut aus- gebautes Fundament eingeplant?

CS-Firstphone BUSINESS, die erste Geschäfts-Telefonbank, ist genau auf die Bedürfnisse von kleinen und mittleren Firmen sowie Selbständigerwerbenden zugeschnitten. So viele Vorteile bietet keine andere Bank: Professionelles Cashmanagement, mehr Zins mit 3% in der Cashbox und

trotzdem jederzeit volle Liquidität. Und fast grenzenlose Flexibilität, denn mit CS-Firstphone BUSINESS haben Sie an 365 Tagen rund um die Uhr persönlichen Service zur Verfügung. Viele gute Gründe zum Handeln. Am besten rufen Sie gleich an – wir informieren Sie gerne.

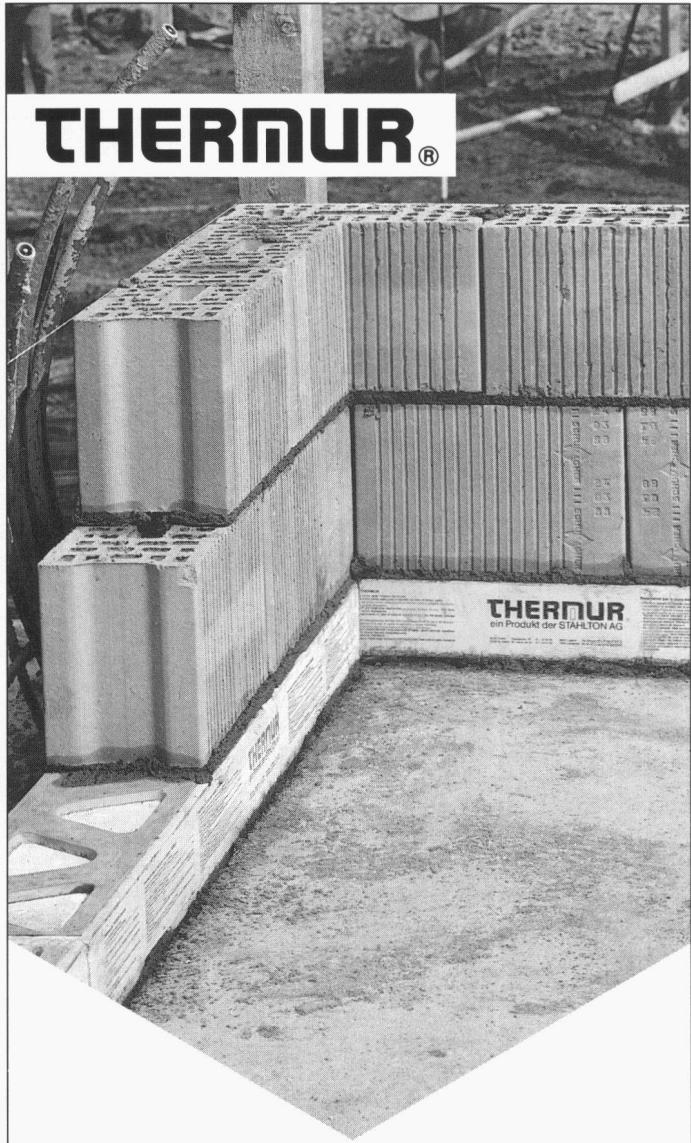
CS-Firstphone

B U S I N E S S

**Die Bank-Verbindung für Firmen und Selbständigerwerbende.
Für mehr Informationen: Telefon 155 68 68.**



SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT
SKA



Zum Thema Wärmedämmung am Mauerwerkfuss:

Vorbeugen ist besser...

Wärmebrücken sind Schwachstellen am Bau. Wenn nicht vorgesorgt wird, kann's passieren: Feuchtigkeitsschäden an Putz und Tapeten oder gar Schimmelbildung. Gefährdet ist insbesondere der Mauerfussbereich über der Kellerdecke. Hier schliesst THERMUR die Lücke in der Wärmedämmung zwischen Aussenwand und Kellerdecke. Durch den Einbau dieser wärmedämmenden Elemente mit hoher Tragfähigkeit steigen raumseitig die Oberflächentemperaturen – und Feuchtigkeitsschäden werden vermieden. Einfach und kostengünstig. Verlangen Sie Unterlagen.



Stahltion AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich
Tel. 01-384 89 50 · Fax 01-382 08 02



Zum Thema Schutzbeläge:

Entscheidende Millimeter

Ob Vorbeugung oder Sanierung: ELATON bietet der Stahlbetonkonstruktion nahtlosen Schutz vor schädlichen Einwirkungen. Diese neue Belagsgeneration auf Kunstharzbasis hat sich schon vielfach bewährt. In Industrie- und Gewerbegebäuden genauso wie auf Parkdecks, Rampen und Brücken. Überall kommt ELATON als Verbundeneinheit zum Tragen: als Abdichtungs- und Verschleiss-Schicht. Hart im Nehmen, aber gering in der Dicke und im Gewicht. Verlangen Sie Unterlagen.



Stahltion AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich
Tel. 01-384 89 70 · Fax 01-422 11 16

Styrodur®

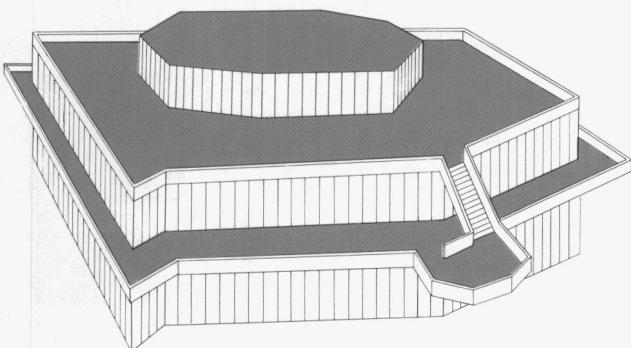
der Dämmstoff für begrünte Flachdächer



Styrodur ist der bewährte Wärmedämmstoff für begrünte und bepflanzte Flachdächer. Das druckfeste Styrodur nimmt kaum Wasser auf, ist alterungsbeständig und bietet deshalb einen dauerhaften Wärmeschutz. Diese besonderen Eigenschaften ermöglichen das Umkehrdachverfahren (UK-Dach). Styrodur wird über der Dachabdichtung verlegt. So wird sie vor mechanischen Einwirkungen

und starken thermischen Beanspruchungen geschützt.

Styrodur bringt ein Stück Natur auf's Dach. Begrünte Dachflächen verbessern das Wohnklima in Gebäuden und das Mikroklima in bebauter Umgebung. Darum ist Styrodur auch der bewährte Wärmedämmstoff für begrünte Flachdächer – zur Sicherheit des Verarbeiters und zum Nutzen von Gebäuden.



Styrodur®
von BASF.
Grün und gut.

Alleinvertrieb für die Schweiz:

Alporit Dämmstoffe
Kork AG, 5623 Boswil
Telefon 057/47 11 44
Telefax 057/46 18 82

BASF (Schweiz) AG
8820 Wädenswil

BASF

Auch nächstes Jahr bezugsbereit...

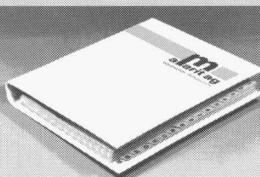


Werterhaltung dank
regelmässiger Pflege. Bei der

Instandhaltung/Wartung von Bodenbelägen

macht sich die Zusammenarbeit mit den amarit-Profis sehr schnell für Sie bezahlt. In der Gesamtdokumentation erfahren Sie mehr über Ihren kompetenten Partner in diesem Bereich.

Rufen Sie einfach an,
oder schicken Sie den Coupon
an die amarit-Niederlassung
in Ihrer Nähe.



Ja, bitte schicken Sie mir gratis und
unverbindlich die grosse amarit-Gesamtdokumentation.

Name:

Firma:

Strasse:

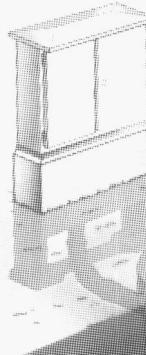
PLZ/Ort:

Telefon:



Industrieböden Belagstechnik Sportbeläge Bauwerksanierungen
Bern Fellerstrasse 11 Luzern Eichwaldstrasse 5 Zürich Stationsstrasse 3 Lausanne Route de la Conversion
3027 Bern Tel. 031 992 77 66 Tel. 041 41 40 12 Tel. 01 833 55 55 1093 La Conversion
Fax 031 992 77 81 Fax 041 41 37 41 Fax 01 833 45 87 Tel. 021 39 61 66 Fax 021 39 61 65

**Fertigpumpwerke für die
zuverlässige Haus- und
Grundstückentwässerung**



Vorteile die aus zwei
starken Partnern für Sie
erwachsen:

- kurze Bauzeit
- hohe Wirtschaftlichkeit
- Qualität und System-
sicherheit
- absolut dichter Schacht-
aufbau



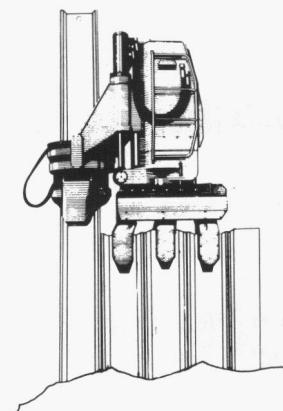
Eugen Kolb Pumpen AG
8594 Göttingen
Tel. 072/65 21 75

Eternit
ENKE-Schachtsystem



SPUNDWÄNDE

Pressen
und
Ziehen
mit dem
Silent Piler

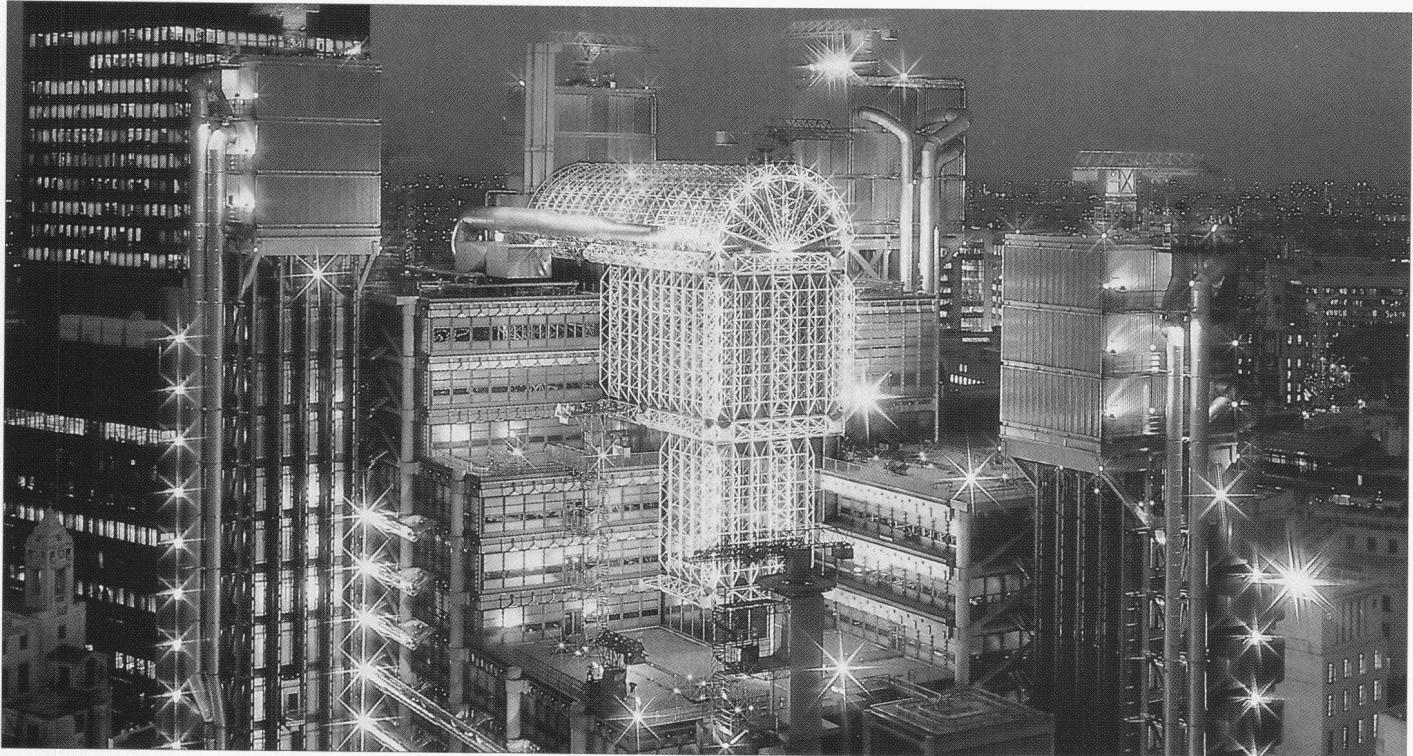


kein Lärm
keine Erschütterung

GEBR. BRUN AG
BAUUNTERNEHMUNG LUZERN
Schützenmattstrasse 36
6020 Emmenbrücke
Telefon 041 505 555
Telefax 041 555 077



WINKHAUS highControl



KONTROLIERTE NATÜRLICHE LÜFTUNG FÜR MODERNE ARCHITEKTUR.

**Natürliche Lüftung
bei jedem Wetter:
sensorgesteuert und
vollautomatisch.**

Ob Sommer oder Winter, mit WINKHAUS highControl schaffen Sie angenehme Raumluft in Bauobjekten aller Art.

Denn sensorgesteuerte Motoriken öffnen und schließen Fenster und Fenstertüren automatisch.

Die highControl-Sensorikmodule reagieren auf Wind, Regen und Licht sowie Raumtemperatur, Raumfeuchtigkeit und Raumluftgüte.

Mehr Möglichkeiten für die Glasarchitektur.

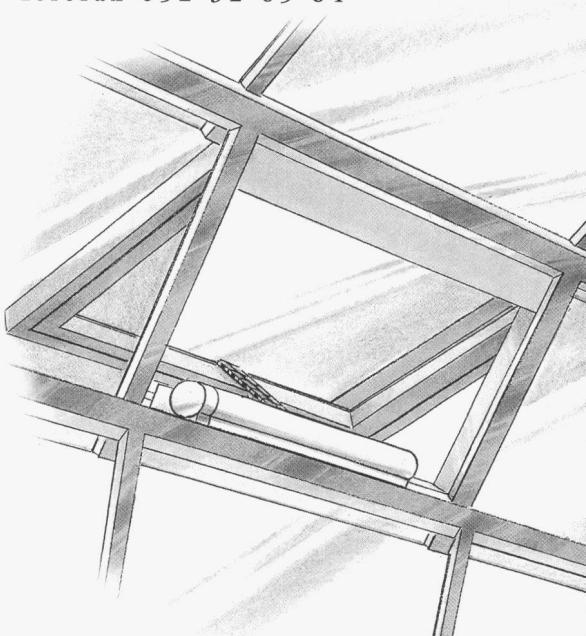
Das WINKHAUS highControl-Programm ermöglicht Lösungen zur natürlichen Lüftung, ohne den gestalterischen Freiraum einzuschränken.

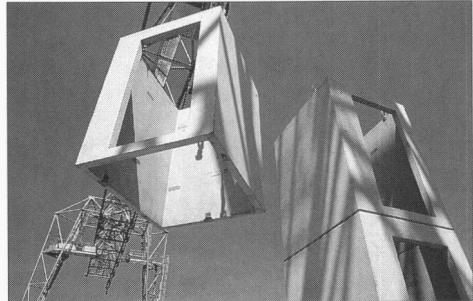
Fordern Sie unseren Prospekt an, und informieren Sie sich über die

WINKHAUS TECHNIK
Bachtelstrasse 9
CH - 8307 Effretikon
Telefon 052 32 65 21
Telefax 052 32 65 64

**WINK
HAUS**

highControl
INTELLIGENZ IM FENSTER.





Das Drumherum für jeden

Aufzug. Ob der geplante Aufzug der Norm entspricht oder nicht, wir stellen Ihnen den perfekt passenden Schacht dazu her. Sei es für Innen- oder Aussenanlagen, sei es für Neu- oder Umbauten: Unsere schalldämmenden, mit allen Einlageteilen versehenen Aufzugschächte werden schnell und rationell hergestellt, geliefert und versetzt. Wenn Sie uns noch heute anrufen, werden Sie die detaillierte Aufzugschacht-Dokumentation schon morgen in Ihrem Briefkasten finden.

BRODTBECK BETONTECHNIK

Brodtbeck AG
Portlandcement und Betonelemente
Hardstrasse 42 CH - 4133 Pratteln
Tel. 061 826 11 12 Fax 061 821 53 50

ArchiCAD 2D/3D

Zehn gute Gründe, warum ArchiCAD laut SIA-Statistik mit grossem Abstand Marktführer in der Schweizer Architektur ist.

1

Weil **ArchiCAD** seit 1983 unter Einhaltung von SIA 400 ausschliesslich für den Architekten programmiert wurde und auch in Zukunft speziell auf die Belange des Architekten eingehen wird.

2

Weil **ArchiCAD** als vollintegriertes Architektur-CAD sowohl für Vorprojekt-Phase, Werk- und Detailplanung, Kostenschätzung mit Massenermittlung, etc. alle Arbeitsbereiche in einem Architekturbüro abdeckt.

3

Weil **ArchiCAD** traumhaft leicht zu bedienen ist und schon nach kurzer Zeit rationelles und kostensparendes Arbeiten ermöglicht.

4

Weil **ArchiCAD** im Grundpreis alles enthält und später keine Zusatzkosten entstehen.

5

Weil **ArchiCAD** keine Wartungsverträge braucht, Hotline gratis ist und von fachlich versiertem Support-Personal betreut wird.

6

Weil **ArchiCAD** in der Schweiz mit jährlichen Zuwachsralten von ca. 40% - und mehr als doppelt soviel Installationen wie die zweitplazierte Architektur-CAD-Applikation - eine zukunftssichere Investition ist.

7

Weil **ArchiCAD** als einziges Architektur-CAD sowohl auf dem Apple Macintosh Risc Power PC wie auch auf allen Windows Rechnern in absolut identischer Ausführung bei voller Datenkompatibilität läuft.

8

Weil **ArchiCAD** über alle Standard-Datenschnittstellen zu anderen CAD-Paketen verfügt und somit mit anderen Medienplanern korrespondieren kann.

9

Weil **ArchiCAD** in identischer Form in 50 Ländern und in 15 Sprachen zu den weltweit führenden Architektur-CAD zählt.

10

Weil **ArchiCAD** auch vom überlasteten Chef verstanden wird und er Herr im eigenen Hause bleibt...

Generalvertrieb für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein

INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

Vereinbaren Sie
eine Demo mit uns!



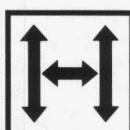
DYTAN®

KRAGARMREGALE

DYTAN®-Kragarm-Regale sind ohne Lösen von Schrauben oder Bolzen verstellbar und nehmen auf jede einzelne Problemstellung Rücksicht. Dank optimaler Regaleinteilung vermeiden Sie Leerraum-Verluste.

DYTAN®-Kragarm-Regale eignen sich gleichermaßen für die Lagerung von Papierrollen, Brettern, Stahl- und Aluminiumfolien, Blechen, Fässern, Betonelementen usw.

DYTAN®-Kragarm-Regale zeichnen sich durch grosse Robustheit aus. Selbst unfreiwillige Kontakte mit Staplern können ihnen nichts anhaben.



Lagertechnik



Kragarm-
Regalsysteme



Lohnaufträge



Spezialkrane



DYTAN/ABUS
Normkrane



Wir sind rund
um die Uhr
für Sie da!
SERVICE



MARTI-TECHNOLOGIE AG

DYTAN®

DYTAN-KRANBAU

POSTFACH

CH-6048 HORW

TELEFON: 041/48 51 33

TELEFAX: 041/48 71 35

WANCOR-DUO-S-Dachsystem



Mit System ins Detail gehen

Das DUO-S-Dach.
Jahrzehntelange Erfahrung.
Dank umweltfreundlicher
CORIGLAS-Schaumglas-
Platte dimensionsstabil und
bitumenverträglich.
Schneller zu verlegen, also
wirtschaftlicher – und
durchdacht bis ins Detail.
Verlangen Sie Unterlagen.

Wancor AG
Althardstrasse 5
8105 Regensdorf/ZH
Telefon 01/871 32 32
Fax 01/871 32 90

Weitere Filialen
in Bern, Crissier
und Muttenz

Für sicheres Isolieren am Bau

wancor

Schlagen Sie nach, bevor Sie Akzente setzen

Aber, bitte, setzen Sie sie. Am besten an der Oberfläche, zum Beispiel an Aluminium. Die BWB Oberflächentechnik ist ein führendes Unternehmen im Bereich der Anodisierung von Leichtmetall. 12 Verfahren und 40 Farbvarianten stehen uns - und Ihnen - zur Verfügung. Auch das sind Akzente - jedem seine Branche. Und allen die gleiche Umwelt, die Ihnen - und uns - am Herzen liegt. Die Zeiten ändern sich, überall. Denn beides ist wichtig: Der ästhetische Anspruch und die Zukunft der Umwelt. Möchten Sie mehr erfahren? Unsere Dokumentation kann man anfordern. Sie hilft Ihnen dabei, Ihre Akzente zu setzen.



OBERFLÄCHENTECHNIK

BWB Altenrhein AG - Oberflächentechnik - Postfach - CH-9423 Altenrhein Telefon 071/43 51 72 - Telefax 071/43 53 32
BWB Betschart AG - Oberflächentechnik - Postfach - CH-6370 Stans-Oberdorf Telefon 041/ 61 10 22 - Telefax 041/61 79 44

ANSON liefert

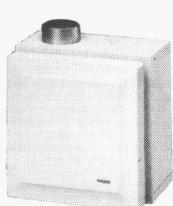


ANSOMATIC
Bad/WC-Ventilatoren
mit Zeitautomatik
die besten, die es gibt!
220 V, 100 m³/h, 50 Pa.
Putzbündig. Entlüften
Bad/WC perfekt.
Konkurrenzlos günstig
von ANSON:



ANSON miniturbo
die bestbewährten,
formschönen Bad/
WC-Ventilatoren mit
94 mm Stutzen für direkten
Rohrbogen-
Anschluss. 220 V, 100
m³/h. Sehr leise! Auch
mit Zeitnachlauf und
in Farben. Konkurrenzlos günstig von:
ANSON:

ANSON liefert



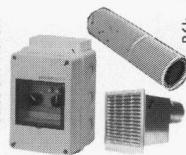
**superleise Einrohr-Bad/WC-
Ventilatoren MAICO ERU/ERA**
für Wand- oder Deckenmontage. 220 V/60 W,
100 m³/h. Zeitschalter eingebaut. Auf Wunsch
komplett mit Abluft-Sammelrohren. Für Ein-
und Mehrfamilienhäuser. Besser als alle anderen.
Top-Qualität von:

ANSON liefert



**für die
permanente
Bad/WC-Entlüftung**
ANSON Ventilatoren
mit Wärmerückgewinnung. Grosse Heiz-
kostensparnis in
Schulen, Spitäler, öffentl. Gebäuden etc.
Selbstamortisierend.
Referenzliste, Beratung und Offerte von:

ANSON liefert

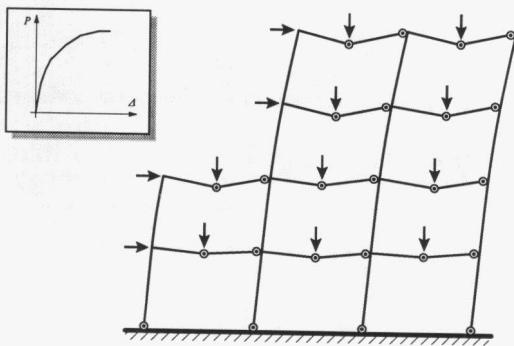


**alles Zubehör zu
den Ventilatoren**
Schalter, Steuerungen,
Lüftungsrohre, Briden, Mauer- und
Dachdurchführungen, Klappen, Witterschutzgitter etc. für saubere, rationelle
Montagen. Fragen Sie:

ANSON AG 01/4611111

8055 Zürich
Friesenbergstr. 108
Fax 01/463 09 26

Nr. 1 für Bad/WC-Ventilatoren!



Leistungsfähige, bedienungsfreundliche Software für das Bauingenieurwesen

CEDRUS-3: Platten und Scheiben mit Finiten Elementen
Dynamikmodul, Vorspannmodul

STATIK-2: 2D/3D Stabstatik mit 2. Ordnung, Dynamik,
Stabilität, Vorspannung, Grafische Eingabe,
Querschnittprogramme für Nachweise und Bemessung

STATIK-2N: Nichtlineare Stabtragwerke

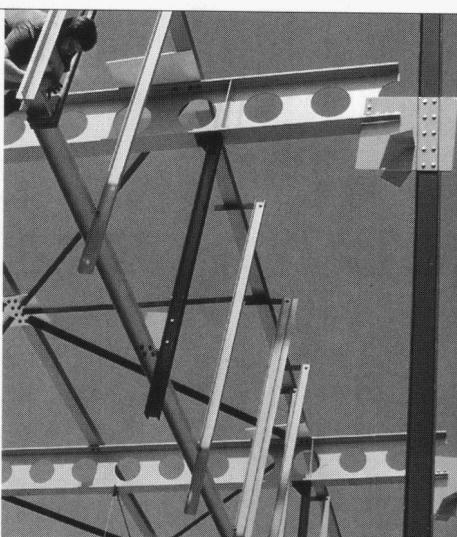
AVENA: Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

PYRUS: Nichtlineare Stützenberechnung

LARIX-2S/2G: Grundbauprogramme

FERRO-2: Eisenlisten

Stahlbauten



Projekt: Altstoff-Hauptsammelstelle Uster Architekt: Dietrich Knepper, Uster

Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten und Höhen möglich, dies mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und des vorteilhaften Leistungsgewichtes. Stahl bietet eine nahezu unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten, Ihre Ideen zu verwirklichen.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.

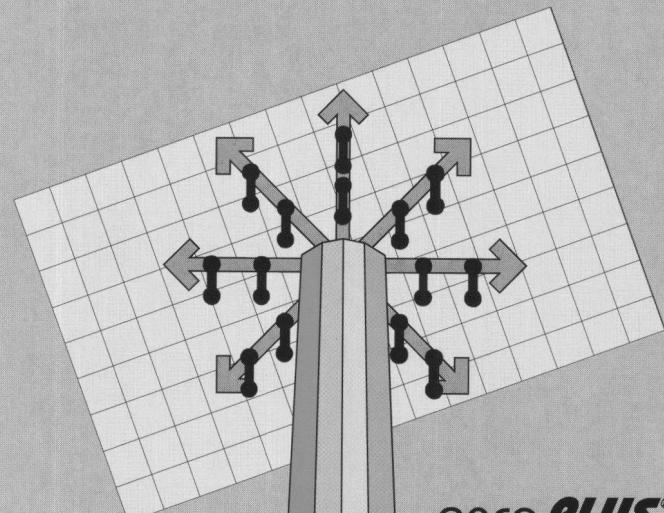


Tuchschmid Engineering AG
Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 054 26 11 11
Telefax 054 22 28 38

PREIS DRUCK?

Kein Problem. Ein Partner für zwei Systeme garantiert:
"Swiss Quality" zu Exportpreisen. Dank eigenen,
hochautomatisierten Produktionsanlagen.



ancoplus®

Durchstanz-
bewehrungen
nach Norm SIA/DIN

**Varinorm
Stützenprogramm:**

Stahlbetonstützen
Verbundstützen
Stahlstützen

**ISONORM
9001**
BVQI

VARINORM

**Rotations-
betonstützen**

6014 Littau
Tel. 041 57 10 80
Fax 041 57 16 47

ancotech
Spezialbewehrungen

81112 Otelfingen
Tel. 01 884 67 00
Fax 01 844 26 00

**1 PARTNER FÜR
STÜTZEN- UND
DURCHSTANZ-
SYSTEME!**

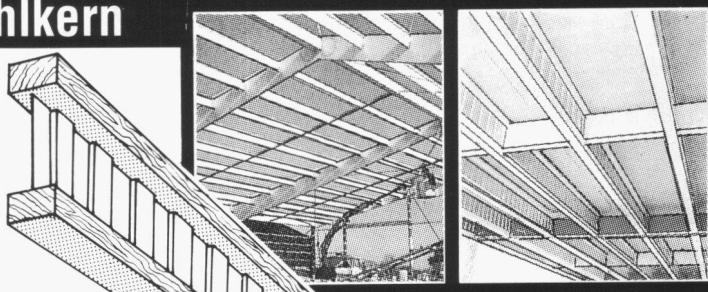
Wotsch baue, obni Müeh und Qual – nimm NAILweb, mit'm Chärn us Stahl!

19157

NAILweb-Holzbauträger mit Stahlkern

stark und leicht – die intelligente Lösung!
- GROSSE TRAGFÄHIGKEIT
- GERINGES GEWICHT
- für jeden Bau geeignet
- freitragend von ca. 5 – 15 m
- leicht zu verarbeiten
- preisgünstig
- verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen

Lizenz – Produktion und Vertrieb:



W + D Holzsystem Wegmüller AG, 8544 Attikon ZH
Bahnstrasse 14 Tel. 052 / 37 24 21



Mit unsrern Elementbauten bekommen Sie auch Ihr Raumproblem in den Griff.

Wenn Sie den Raumbedarf der Entwicklung Ihres Unternehmens anpassen wollen, haben Sie die Möglichkeit, Räume rasch und preiswert zu vergrössern oder zu verkleinern. Dem Innenausbau sind kaum Grenzen gesetzt, so dass Sie unsere Raum-Systeme für die verschiedensten Zwecke nutzen können – auch als Alternative zum konventionellen Bau. Wenn Sie es wünschen, planen und realisieren wir Ihr neues Firmengebäude schlüsselfertig mit Baugarantie. Erne macht eben den Unterschied. Verlangen Sie ein Angebot für Kauf, Miete oder Leasing.

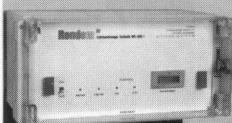
HERNE

B/W

Vermietung und Verkauf von Büros, Banken, Schulen, Sanitär- und Wohneinheiten, Altersheimen usw.
Erne AG Holzbau, Werkstrasse 3, 4335 Laufenburg, Telefon 064/64 01 01, Fax 064/64 25 62.

Vergleichen Sie die Entfeuchtungs-Kosten!

Mit 7 Watt Leistung, also weniger als 1 Franken Stromkosten pro Monat, drängt der RONDUM-Mauertrockner aufsteigende Feuchtigkeit und Hangwasser zurück und hält Grundmauern dauerhaft trocken.. RONDUM wird ohne bauliche Massnahmen montiert. RONDUM-Mauertrockner. Seit mehr als zehn Jahren die geräuschlose und wartungsfreie Trockenheit im Mauerwerk. Wir haben beste Referenzen!

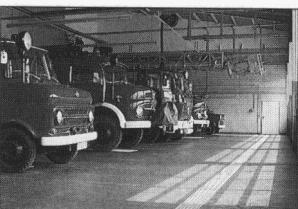


RONDUM-Vertrieb: Rudolph Gsell, 8166 Niederweningen,

Tel. 01-856 04 82, Fax 01-856 05 71 - ein Schweizer-Produkt von Coufal Elektronik AG



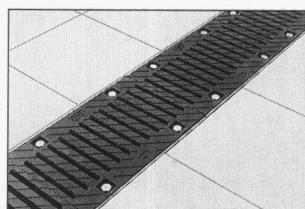
Ästhetik in verkehrsfreien Zonen



Stabilität für höchste Belastungen

Mehr Spielraum für Sicherheit und Ästhetik bei Entwässerungen

Die hohe Eigenstabilität der Birco Sicherheitsrinnen bringt wesentliche Zeit- und Materialeinsparungen. Die Verschraubung der Abdeckplatte mit dem Rinnenkörper erhöht die Verkehrssicherheit und schützt vor Vandalenakten. Innovative Bauelemente in geforderter Qualität für rationelle Montagetechnik. Ein Beispiel für unsere Kompetenz im Bauwesen zum Erfolg unserer Kunden. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Sicher vor Vandalen

Vertrieb:

Deutschschweiz:
SFS Stadler
9435 Heerbrugg
Tel. 071/70 51 51

Tessin:
Mofor SA
6814 Lamone
Tel. 091/56 76 51

Westschweiz:
Mofor SA
1530 Payerne
Tel. 037/62 11 11

DEJO

Dejo AG Postfach 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 61 56 71

Aber sicher,

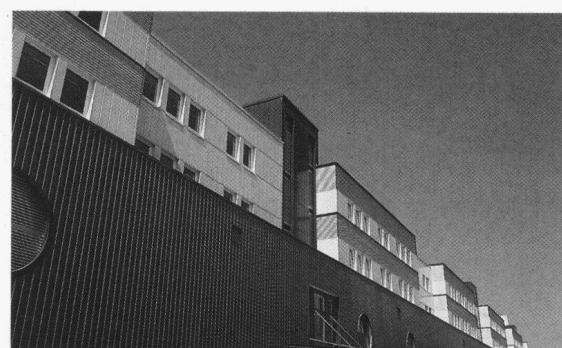
Dejo-Roste sind in vielen Abmessungen sofort ab Lager lieferbar.

Pressroste, Schweißpressroste, Dejogrip-Stufen. Mehr dazu im Katalog. Rufen Sie uns an, wir schicken ihn.

Dejo-Roste

Zysset

Auf hohem Niveau:



Hoesch Trapezprofile

Hoesch Trapezprofile sind in den verschiedensten Anwendungsbereichen als Flächentragwerk und Raumabschluß einsetzbar. Architekten und Planer eröffnen sie durch die unterschiedlichen Profilhöhen und belie-

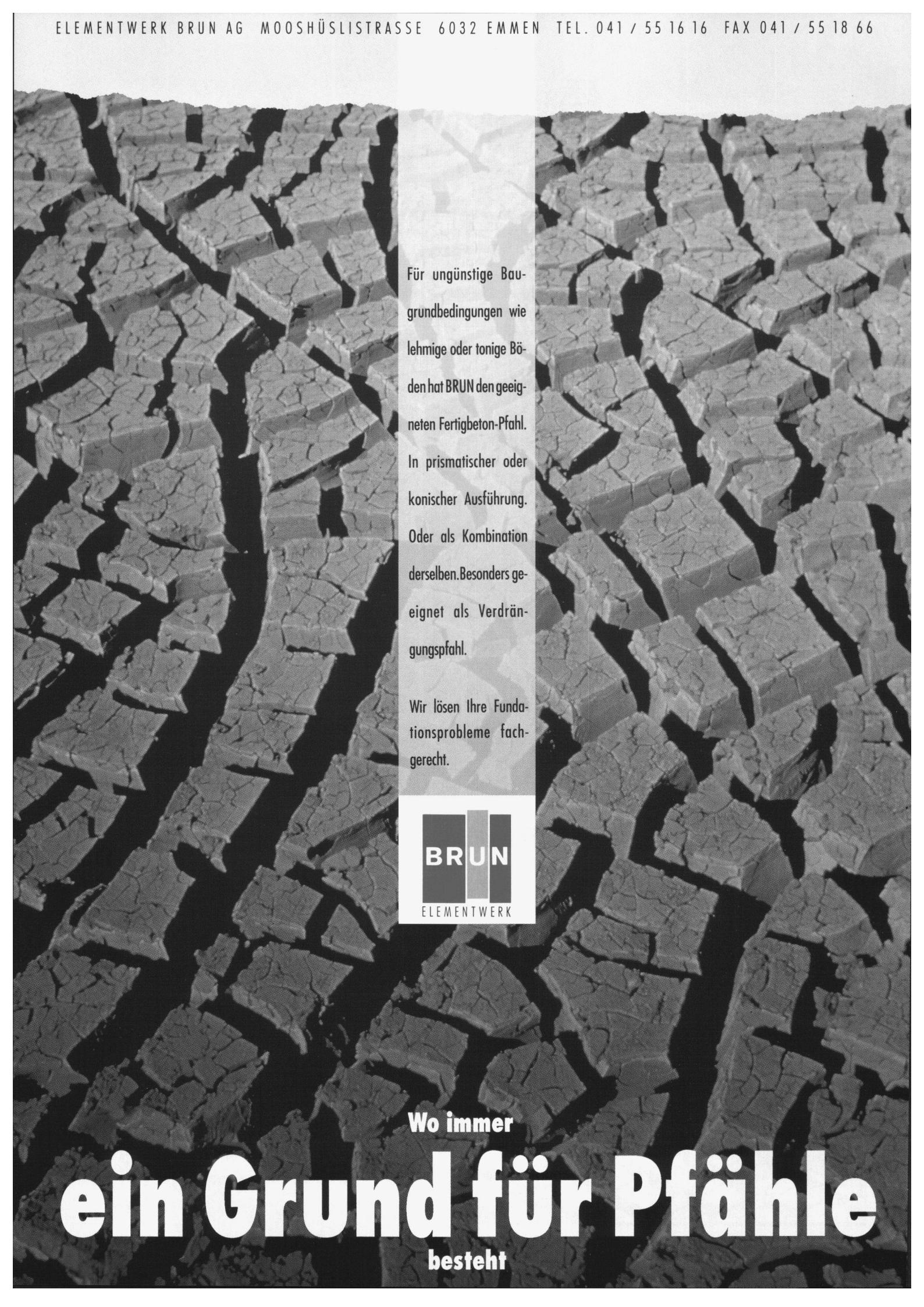
big wählbaren Tafellängen lieferbar. Sie sind darum vielseitig einsetzbare Bauelemente für Dach und Wand, in ein- und doppelschaligen Konstruktionen.

Hoesch Trapezprofile sind nicht nur in verschiedener Profilierung und Materialdicke, sondern auch in unterschiedlichen Profilhöhen und belie-

**Hoesch
Siegerlandwerke GmbH**

Vertrieb Schweiz durch Panel Systems,
Industriestr. 404 · CH-5242 Lupfig
Telefon: (056) 94 94 74
Telefax: (056) 94 94 76

SIA Info-Coupon · Bitte schicken Sie mir Ihr komplettes Bauteil-Programm



Für ungünstige Baugrundbedingungen wie lehmige oder tonige Böden hat BRUN den geeigneten Fertigbeton-Pfahl. In prismatischer oder konischer Ausführung. Oder als Kombination derselben. Besonders geeignet als Verdrängungspfahl.

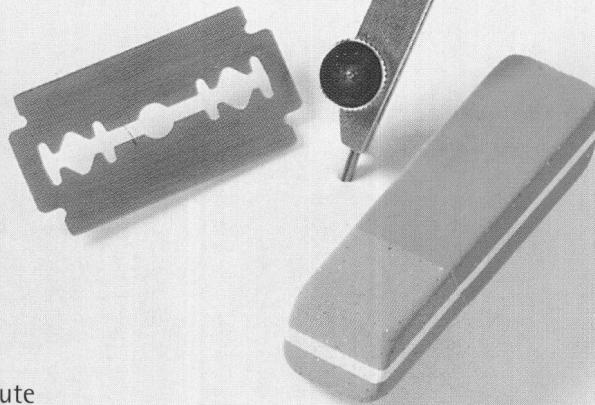
Wir lösen Ihre Fundationsprobleme fachgerecht.



Wo immer

ein Grund für Pfähle besteht

Jede Zeit hat ihre Werkzeuge.



Traditionen haben
ihre Berechtigung.
Zu ihrer Zeit.

Bauingenieure von heute
bauen für die Gesellschaft
von morgen.

Dazu brauchen sie
das richtige Werkzeug für

- einfache Handhabung
- flexible Anwendung
- komfortable Änderungen
- optimale Qualität.

Wir haben **ALLPLOT 500**

Das CAD-System für
erfolgreiche Bauingenieure

Fr. 24'500.-

(inkl. WUST)

NEMETSCHEK



FIDES

INFORMATIK

Angebotsbereich Bau
Badenerstrasse 172
CH-8027 Zürich
Tel. 01/249 27 01
Fax 01/249 27 32

Korrosions-

für Schwimmbäder mit Sole & Chlor

für Kunstbauten in salznassen Wintern

Bruppacher & Partner



Besser armieren, seltener sanieren

Ich bin an Korrosionsschutz im Stahlbetonbau interessiert.

- Bitte senden Sie mir:
 - Produktdokumentation
 - Ausschreibungstext
 - Referenzliste
 - Ich möchte technische Beratung

Sprache:

- deutsch
 - französisch
 - italienisch

Name:

Firma:

Strasse:

Plz.: Ort:

Telefon:

Anfordern bei:

Anfordern bei:
Von Roll AG, Departement Stahlprodukte, 4563 Gerlaingen
Telefon 065 342 222, Telefax 065 354 078

Info-Bon

