

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113 (1995)
Heft: 12

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

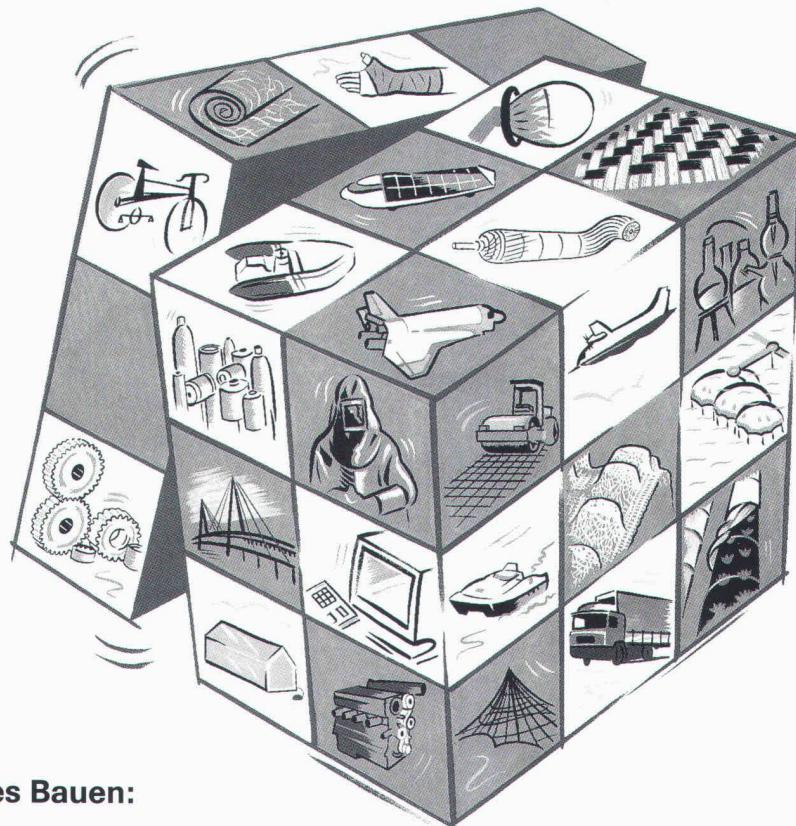
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 09.01.2026

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



**Symposium Textiles Bauen:
Das Ereignis.
Vom 20. – 21. 6. 1995**

Membranbau? Leichtbau? Massivbau?
Erdanwendungen? Das Internationale Techtextil-Symposium Textiles Bauen informiert Sie über die aktuellen Entwicklungen. Es gibt keine bessere Möglichkeit, sich über diese zukunftsreichen Themen praxisnah ins Bild zu setzen. Das Programm wurde in enger Zusammenarbeit mit dem Arbeitskreis textile Architektur konzipiert.

Die Themen:

- Bauen mit textilen Membranwerkstoffen
- Beispielhafte Membranarchitektur
- Neue Werkstoff-Entwicklungen
- Konstruktiver Ingenieurbau

**Architex: Die Spezialmesse
für textiles Bauen.
Vom 20. – 22. 6. 1995**

Die Architex ist die erste Spezialmesse für textile Architektur und textiles Bauen.

Sie informiert Sie an einem zentralen Platz über das Bauen mit Textilien und textilarmierten Werkstoffen – parallel zur Techtextil. Wenn Sie neue Ideen, neue Produkte und neue Kontakte suchen: Die Architex gibt Ihnen in drei Tagen einen umfassenden Überblick.

Die Messethemen:

- Forschung + Entwicklung
- Membranwerkstoffe
- Armierungs- + Bauteiltextilien
- Geotextilien
- Textilarmierte Werkstoffe
- Leichtbaustoffe
- Produkte für den Umweltschutz
- ... und vieles andere

Sie sehen, ein Besuch in Frankfurt lohnt sich. Fordern Sie Informationsmaterial über Symposium und Messe an.

Messe Frankfurt GmbH ist Mitglied des Arbeitskreises textile Architektur.

TECHTEXTIL
compositex
architex

Internationale Fachmesse für
Technische Textilien, Textilarmierte
Werkstoffe und Textiles Bauen

Bitte senden Sie mir die Ausstellerinformation zu.

Name _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

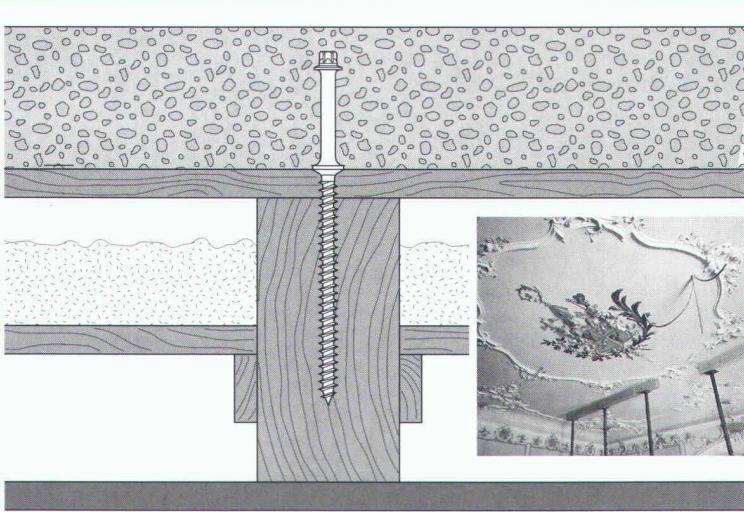
Messe Frankfurt
Vertretung Schweiz-Liechtenstein
Techtextil-Team
Postfach
CH-4002 Basel
Tel. 061/316 54 35
Fax 061/313 55 56



Frankfurt am Main, 20. – 22. 6. 1995

 **Messe
Frankfurt**

Impulse für die Bauwirtschaft: Mit Holz-Beton-Verbundelementen.



Holz-Beton-Deckenkonstruktionen
wirtschaftlich verstärken.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Ostschweiz: SFS Stadler, 9435 Heerbrugg, 071-70 51 51

Westschweiz: SFS Mofor SA, 1530 Payerne, 037-62 11 11

Tessin: SFS Mofor SA, 6814 Lamone, 091-56 76 51

SFS

PVC im Bau – Ihr Vorteil

- ✓ weil wir zurückführen, was wir produzieren
- ✓ weil wir nicht erneuerbare Rohstoffe schonen
- ✓ weil beste Materialeigenschaften vielseitige wirtschaftliche Anwendungen ermöglichen.

PVC

Arbeitsgemeinschaft der Schweizerischen PVC-Industrie

Frau Luzia Jägle

Schachenallee 19, 5000 Aarau

Telefon 064 230772, Telefax 064 230762

Mitglied Kunststoff-Verband Schweiz KVS

Gerne senden wir Ihnen Unterlagen zu

- PVC allgemein
- PVC-Recycling
- Ökobilanzen (bitte Zutreffendes ankreuzen)

Name _____ Vorname _____

Firma _____

Adresse _____

PLZ _____ Ort _____

Brücken in Stahl



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

Tuchschmid Engineering AG
Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

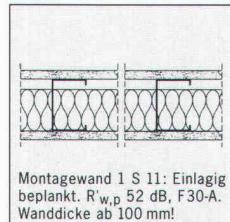
Telefon 054 728 81 11
Telefax 054 728 81 00

Projekt: Schrägsellbrücke Rümlang Ingenieure: Enrich & Berger AG, Zürich

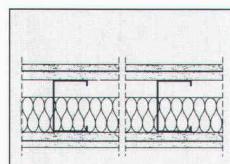
Hotel HerzogsPark: Kreative Ruhe durch FERMACELL®.



Idee u. architekturpsychologische Konzeption:
ZEIT UND RAUM, Dr. phil. H.-G. Rupp, Krefeld
Innenarchitektur:
Schwitzke und Partner GmbH, Düsseldorf
Bauausführender Architekt:
W. Einsiedler, Nürnberg



Montagewand 1 S 11: Einlagig beplankt. $R_{w,p}$ 52 dB, F30-A. Wanddicke ab 100 mm!



Montagewand 1 S 31: Zweilagig beplankt. $R_{w,p}$ 55 dB, F90-A. Wanddicke ab 125 mm!

Schon mit einlagiger Beplankung erzielen Sie mit FERMACELL hervorragende Schall- und Brandschutz-Werte, bei zweilagiger Beplankung sogar bis $R_{w,p}$ 62 dB und F90-A. Mit bereits 125 mm Wanddicke nutzen Sie die Grundfläche optimal: starke Leistungen auf kleinstem Raum. Deshalb haben sich die Architekten des Tagungs- und Sporthotels HerzogsPark entschieden, etwa 40.000 m² FERMACELL Platten einzusetzen: für einen kreisrunden Meditationsraum, der absolute Ruhe garantiert. Für Hotelzimmer, Feucht- und Wirtschaftsräume. Sprechen Sie mit unseren Fachberatern und Anwendungstechnikern über Ihre Projekte!

Fax: (031) 7 21 64 97

Bitte senden Sie mir den FERMACELL Planungssordner für Architekten mit Konstruktionen und Ausschreibungsunterlagen für Wand, Decke und Fußboden.

Ich will eine persönliche Beratung.

Name _____ SI 2/5

Adresse _____

Tel.-Nr. _____



FELS-WERKE GmbH
Verkaufsbüro Schweiz
Gartenstraße 2 - CH-3110 Münsingen/BE
Telefon (031) 7 21 53 51

Ein Unternehmen
der Preussag 



Für die kostengünstige, sichere Begrünung

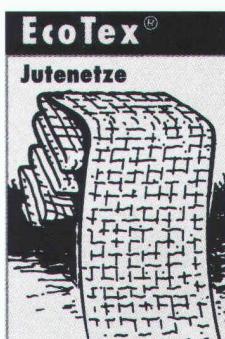
Ihre Partner für Nass-Saaten empfehlen sich auch für Hydroseeding in der ganzen Schweiz



Hochreissfeste, reine Kokosfasern



Für Renaturierungen im Wasserbau



Die preisgünstige Alternative



Auch mit eingearbeitetem Saatgut



Unsere Produkte entsprechen den Qualitätsanforderungen der IECA (International Erosion Control Association)

Technische Beratung und Verkauf

BEGRÜNUNGEN HUNN AG

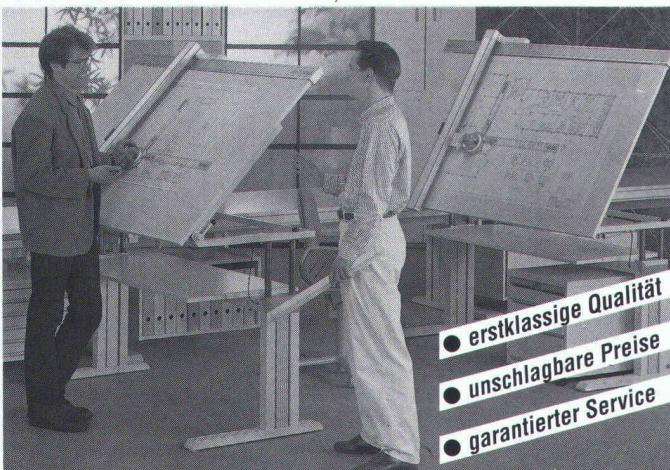
Pilatusstrasse 1016, 5630 Muri
Tel. 057 44 22 25, Fax 057 44 29 25 (Deutschschweiz und Tessin)

HYDROSAAT SA

rte. Lac noir 11, 1702 Fribourg
tél. 037 22 45 25, fax 037 23 10 77 (Suisse romande und BE)

JOMA

Ihr Spezialist für die Einrichtung technischer Büros
JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22, 8355 Aadorf
Tel. 052 / 61 41 11, Fax 052 / 61 20 51



- erstklassige Qualität
- unschlagbare Preise
- garantierter Service

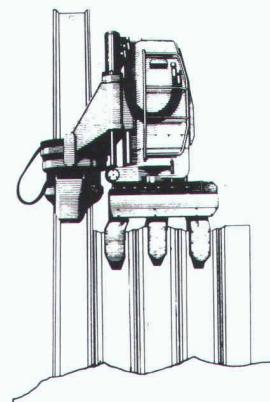
G U T S C H E I N

Ich wünsche Unterlagen über:

- Zeichenmaschinen
- Zeichentische
- Planschränke
- Büromöbel
- CAD-Arbeitsplätze

Meine Adresse:

SIA Z1



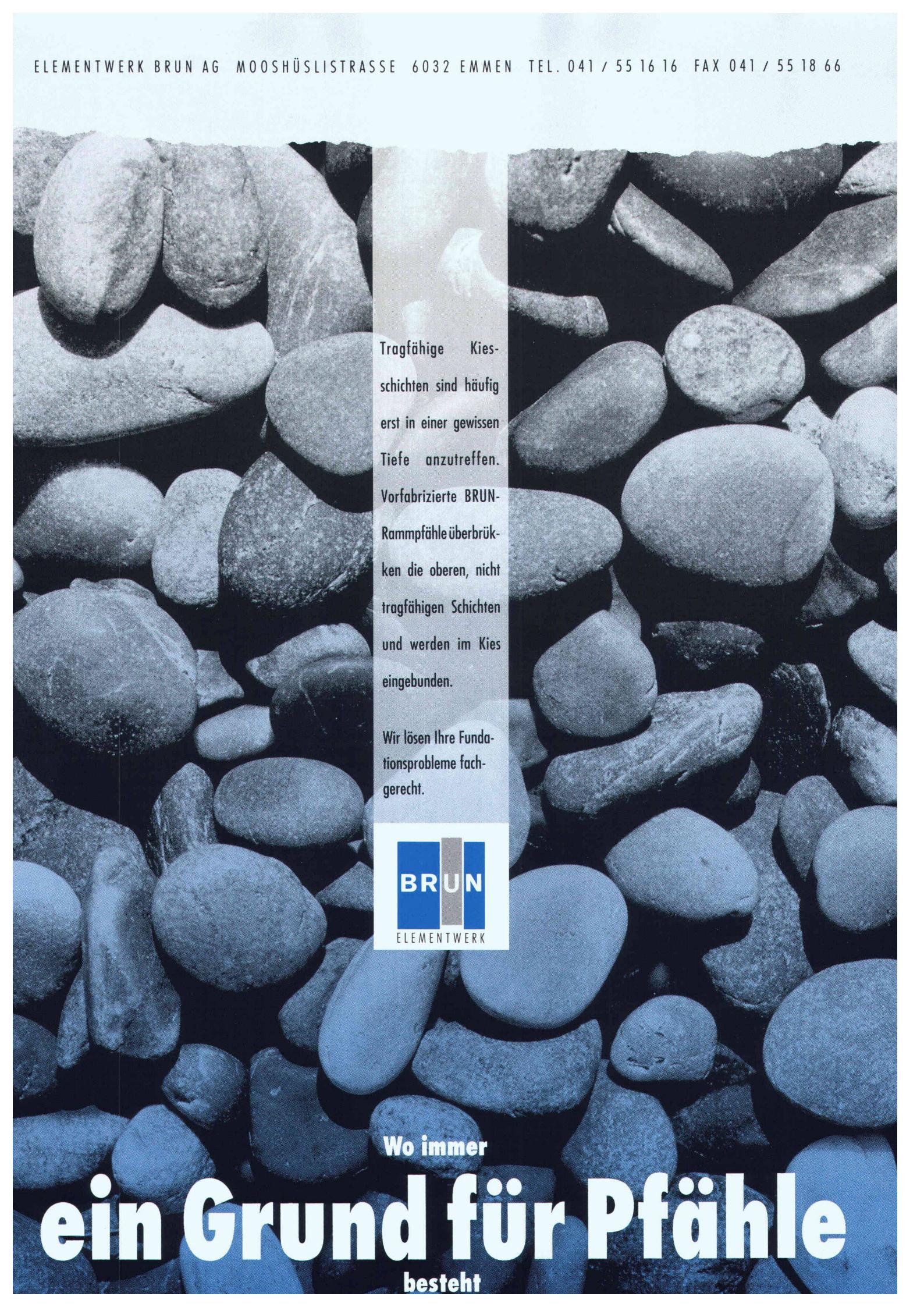
SPUNDWÄNDE

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

BRUN



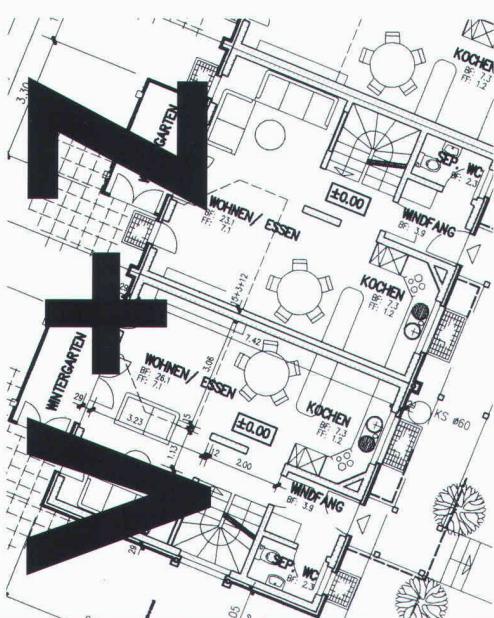
Tragfähige Kies-
schichten sind häufig
erst in einer gewissen
Tiefe anzutreffen.
Vorfabrizierte BRUN-
Rammpfähle überbrük-
ken die oberen, nicht
tragfähigen Schichten
und werden im Kies
eingebunden.

Wir lösen Ihre Funda-
tionsprobleme fach-
gerecht.

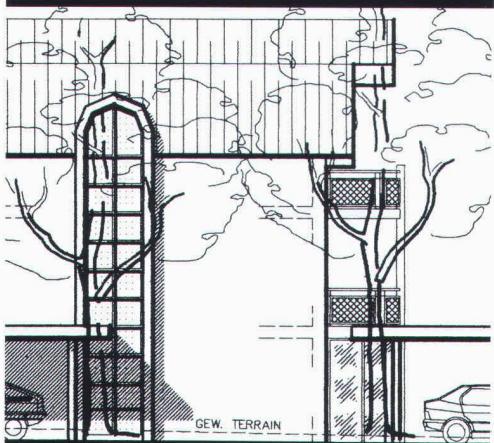


Wo immer

ein Grund für Pfähle
besteht



**Als Architekten
reden wir
auch bei CAD
Ihre Sprache**



FAX-COUPOON

Name, Adresse:

**Profi CAD - Software
ab Fr. 6'000.--**

- Bitte rufen Sie mich an
- Bitte senden Sie mir weitere Unterlagen
- Wünsche Vorführung

Vifian + Zuberbühler AG
Architekturbüro
Haldenstrasse 31
8904 Aesch b. Birmensdorf
Telefon 01/737 38 11
Telefax 01/737 01 40

**CAD VOM +Z
ARCHITEKTEN**

**Das Leben setzt sich aus
vielen Komponenten zusammen.
Auch beim Haus muss jedes
Detail stimmen.**



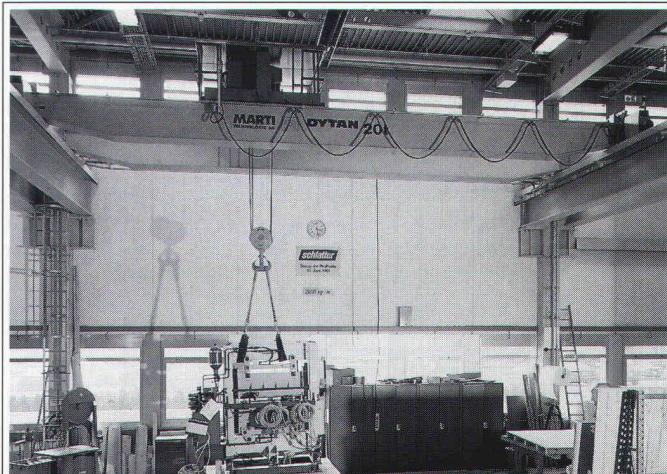
Setzen Sie auf Kompetenz

Viele Teile bilden ein Ganzes im Wohnbau. Das Kamin ist ein Teil dieses Ganzen. Es sorgt beim Heizen für optimalen Ausgleich, Wohlbehagen und Harmonie.

Rutz Kaminbau AG setzt führende Technologien für kompetente Lösungen ein.

RUTZ
KAMINBAU
DER NAME FÜR KAMINE

RUTZ KAMINBAU AG
Wibachstr. 3 • Postfach • CH-8153 Rümlang
Telefon 01-817 13 11 • Fax 01-817 24 33



DYTAN®-Kransysteme decken das gesamte Spektrum von Problemlösungen ab. Sie zeichnen sich durch modernste, verschleissarme Hebetechnologie aus. **DYTAN®-Kransysteme** mit ABUS-Komponenten bürgen im Rahmen einer echten Partnerschaft für die Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit der System-Familie und einem optimalen Kundendienst. Der beste Beweis für die Qualität der **DYTAN®-Kransysteme** ist die Langzeitgarantie von 5 Jahren.



MARTI-TECHNOLOGIE AG
DYTAN®

DYTAN-KRANBAU
POSTFACH
CH-6048 HORW
TELEFON: 041/48 51 33
TELEFAX: 041/48 71 35



murfor[®] RE
Patent angem.

Mauerwerksbewehrungen machen Mauerwerk sicher!

Postfach 8045 Zürich
Telefon 01 468 21 11

zz

zz ZIEGELEIEN

Ihre Produkte sind Spitze!

Fortschrittliche Technologie, durchdachte Lösungen und kompromisslose Qualität stellen täglich höchste Anforderungen an Ihr technisches Können. Genauso kompetent und innovativ sollte auch Ihr Partner sein, der Sie mit Bauteilen aus Edelstahl beliefert.
Denn neben handwerklich perfekter Verarbeitung ist kreatives Mitdenken und technisches Verständnis von grösster Bedeutung.

Bild: Bild: A. K. SW

Morath AG Allschwil
CH-4123 Allschwil Telefon 061/481 99 11
Paradiesrain 6 Telefax 061/481 92 88

Morath AG
Mit Edelstahl in die Zukunft

DIE



GRÜNE TECHNIK

Senden Sie mir weitere Informationen über das PLANTENER-Begrünungs-System

PLANTENER. Dach- und Gefässbegrünung mit System. Korrosionsfeste Einsätze und spezielle Kapillarmatten sorgen für eine gleichmässige Wasserzufuhr und Erdfeuchte. PLANTENER schafft die optimalen Voraussetzungen für ein gesundes Pflanzenwachstum.

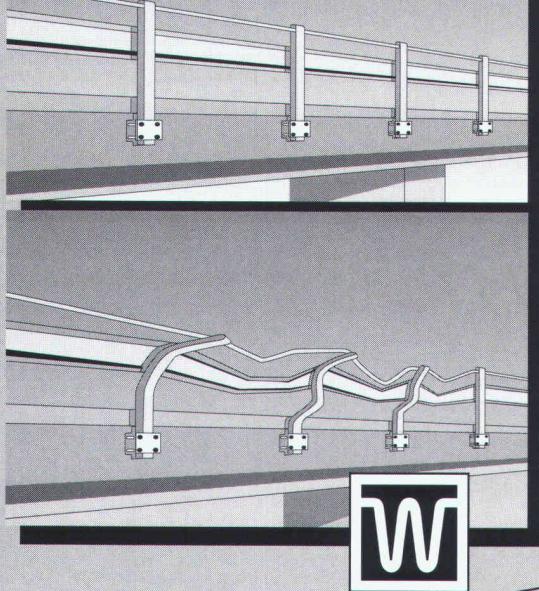
Name _____
Adresse _____

PLANTENER[®] Die grüne Idee

Inserat senden an: Schoop + Co. AG, Im Grund 15, 5405 Baden-Dättwil
Telefon 056 83 23 83, Telefax 056 83 12 88.

S&W

**Wenn die Leitplanke hält,
was sie verspricht...**



WALSER+CO.AG

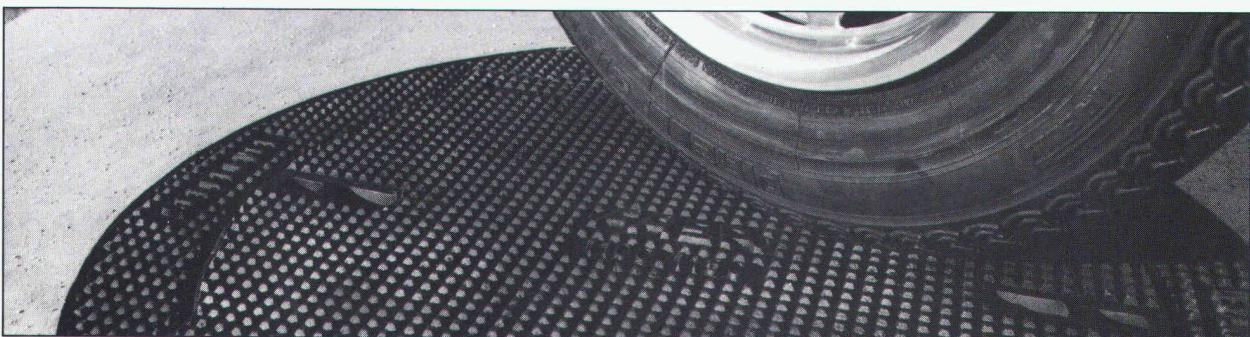
...hatten Sie Glück im Unglück und eine Betonverankerung von Walser.
Das neue Befestigungssystem für Bauelemente wie Leitplanken, Geländer, Schallschutzwände und Vordächer und einiges mehr, gewährleistet höchste Sicherheit.

Die wichtigsten Merkmale der Walser-Betonverankerung

- montagefreundlich
- zuverlässig
- brandsicher
- reparaturfreundlich
- korrosionsgeschützt
- wirtschaftlich
- umweltfreundlich
- bietet neue Konstruktionsmöglichkeiten
- ist in vielen Versionen und Normgrößen erhältlich

Rufen Sie uns an. Unsere Spezialisten geben gerne Fachauskunft.

Walser+Co. AG, 9044 Wald AR, Schweiz
Tel. 071 95 15 21, Fax 071 95 15 07



Eine exklusive und fortschrittliche Produktpalette



FONDERIE ET
MECANIQUES

ATELIERS
D'ARDON SA

CH-1957 Ardon Valais
Téléphone (027) 86 5186
Télex 472 889 FASA-CH
Télifax (027) 86 52 00

Eine gesicherte Verkehrsberuhigung und eine Höhenverstellbarkeit innerhalb von wenigen Minuten!

Mit dem SELFLEVEL, eine durch ihren V-förmigen Sitz revolutionäre Schachtabdeckung, wird jegliches Wackeln und Klappern beseitigt. Seine Konstruktionsbauweise erlaubt es ihm, den grössten Verkehrsbelastungen standzuhalten.

Bei Erneuerung eines Strassenbelages wird er innerst wenigen Minuten mit einem Pickel und einer Schaufel auf der erwünschten Höhe verstellt. Lieferbar mit Vollgussdeckel oder zum Auffüllen mit Beton.

Selflevel

Brevet + Patent

**10 JAHRE
GARANTIE**
GEGEN WACKELN
UND KLAPPERN



VA 12/87

Bessere Straßen sind



Zerstörungsfreie
und flächendeckende
Qualitätskontrolle

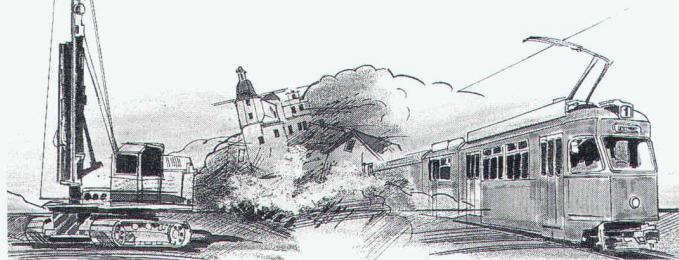


Generalvertretung:

Frutiger AG
Baugerätehandel
3138 Uetendorf

Tel. 033 46 42 11
Fax 033 46 44 11

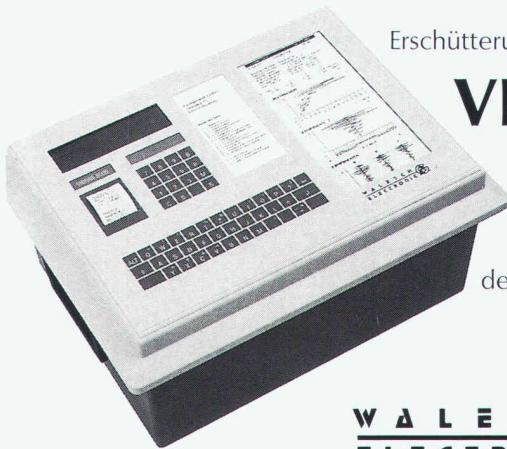
Spreng-, Ramm-, Verkehrs- und
andere Erschütterungen



Erschütterungsmessgeräte

VIBRAS

Interessiert?
Verlangen Sie
unverbindlich
den ausführlichen
Prospekt.

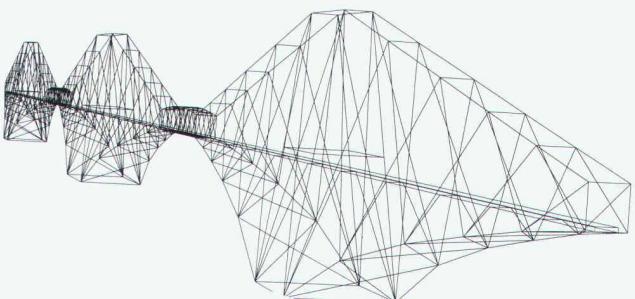


W A L E S C H
E L E C T R O N I C

Gostenrietstrasse 2, 8307 Effretikon, Tel. 052 32 62 66, Fax 052 32 26 44

cubus
SOFTWARE

Eggbühlstrasse 20
CH - 8052 Zürich
Telefon 01 302 13 00
Telefax 01 302 19 11



Computerstatik für das Bauingenieurwesen

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

STATIK-3: Lineare Stabstatik mit grafischer 2D- und 3D-Eingabe, 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung

STATIK-2N: Nichtlineare 2D-Stabstatik

FAGUS-3: Querschnittsberechnungen Stahl-/Spannbeton, mit grafischer Eingabe

LARIX-2S, 2G, 2M: Grundbauprogramme

AVENA: Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

PYRUS: Nichtlineare Stützenberechnung

FERRO-2: Eisenlisten

Wir bieten mehr: Ein konkurrenzloses Sortiment, technische Beratung und attraktive Preise. Verlangen Sie unsere Unterlagen.

B O R A L
K L I N K E R

ZIEGELEI FISIBACH

Ziegelei Fisibach AG CH-8435 Fisibach Tel. 01/858 22 07 Fax 01/858 17 88

AutoCAD Release 13.

"The most powerful AutoCAD ever."

INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE
- ermöglicht den intuitiven und schnellen Zugriff auf den AutoCAD Release 13 Befehlsumfang.
Anwender mit Windowskenntnissen finden sich schnell zurecht.

MULTILINIEN & LINIENTYPEN – Multilinien mit Bereinigung von Kreuzungspunkten vereinfachen die Konstruktion von Wänden. Komplexe Linientypen mit integrierten Grafik- oder Textsymbolen rationalisieren Ihre Zeichnungsarbeit.

OBJEKTEIGENSCHAFTEN – mit Hilfe dieser Funktionsleiste haben Sie direkten Zugriff auf Objekteigenschaften wie z.B. Layer und Linientypen.

FLEXIBLE BEMASSUNG – eine grafische Voransicht erleichtert das individuelle Einstellen von Bemassungsstilen. Automatisches Anpassen und Editieren beschleunigt den Bemassungsprozess. Natürlich wird auch die Bemassung von Toleranzen unterstützt.

OLE – ermöglicht das Einbinden von Dokumenten anderer Windows Applikationen. Hier eine Materialliste aus Microsoft Excel.

ID	Type	Farbe
P-1	Jackson Paints, #101, eggshell	beige
P-2	Ishimaru Paints, #57, semi-gloss	weiß
WC-1	Softex Wall covering, #401	kariert
	Carpet, #50, 15cm x 15cm	weiß
	Carpet, #33, plush velvet	violett

BEFEHLSFENSTER – die bewährte Befehlszeile steht weiterhin zur Verfügung. Sie kann jetzt frei angeordnet oder fest plaziert werden und unterstützt zusätzlich Ausschneiden und Einfügen.

ASSOZIATIVE SCHRAFFUR – automatische Inselerkennung und Anpassung bei Grenzkantenänderung. Dadurch entfällt lästiges Neuschraffieren.

SCHNELLES RENDERING – erstellt einfach und schnell schattierte 3D Ansichten. AutoVision™ 2 arbeitet mit AutoCAD Release 13, dadurch können photorealistische Bilder erzeugt werden.

CHIRURGIE
NOTE: Wegen der großen Anzahl an Notfallpatienten, müssen zusätzliche elektronische Anschlüsse installiert werden.



Schade, dass wir Ihnen nur ein paar Möglichkeiten vorstellen können – aber AutoCAD Release 13 hat so viele neue Funktionen und Vorteile, dass wir hier nicht genug Platz haben, alle aufzulisten. Wenn Sie mehr zu AutoCAD Release 13 "The most powerful AutoCAD ever" wissen möchten, greifen Sie einfach zum Telefon.
Autodesk AG 061 811 14 14

Autodesk