

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
Heft: 30-31

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: 11.01.2026

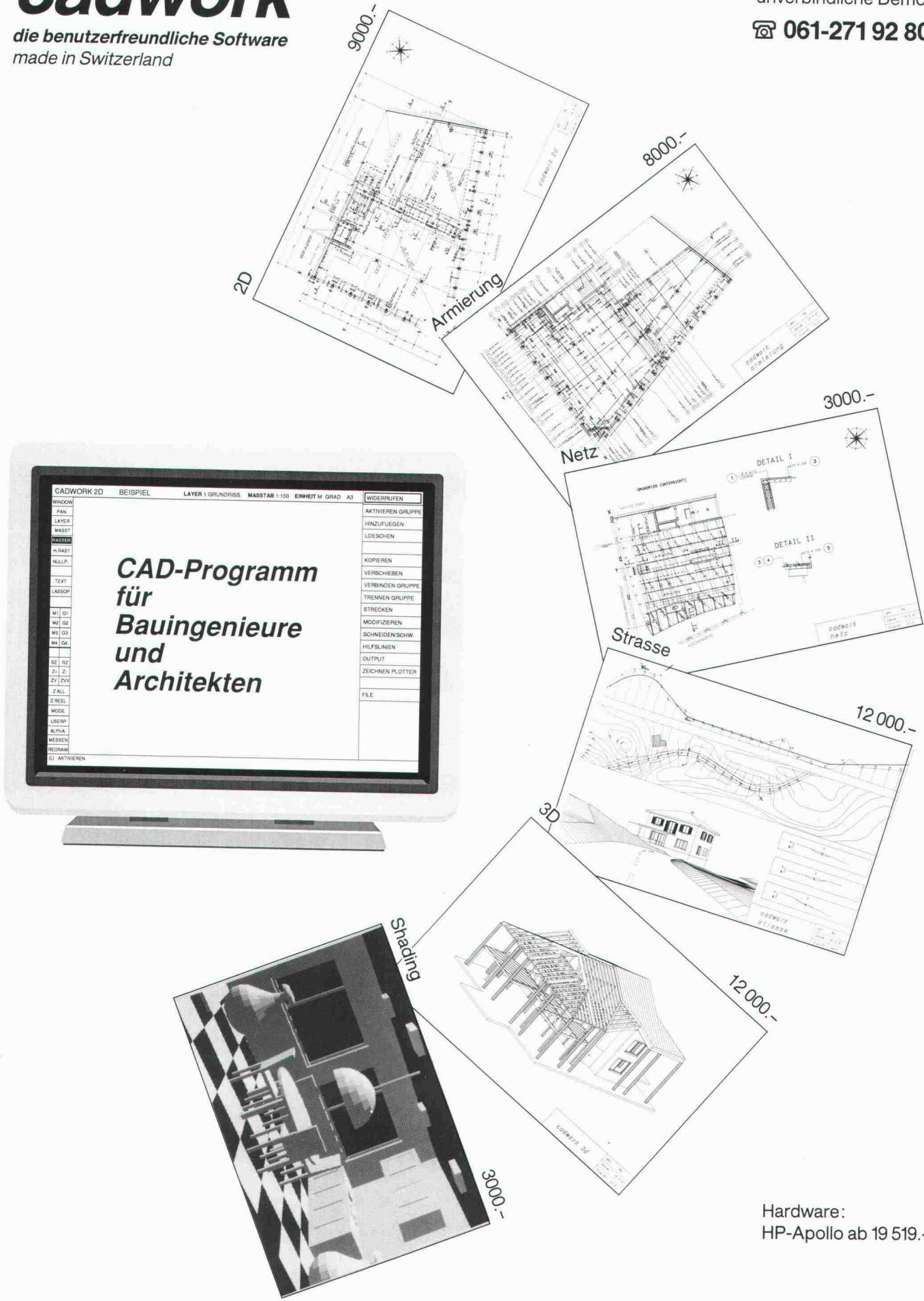
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

cadwork

die benutzerfreundliche Software
made in Switzerland

Verlangen Sie eine kostenlose
unverbindliche Demo

☎ 061-271 92 80



Hardware:
HP-Apollo ab 19 519.-

Basel - Lausanne - Spreitenbach

cadwork
informatik ci AG



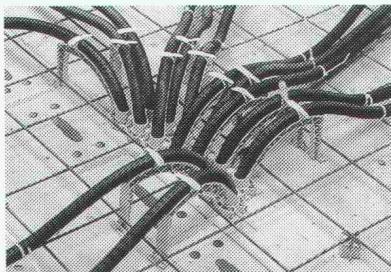
**Das Trinkwasser-Installationssystem
für die moderne Haustechnik**

JRG Sanipex®



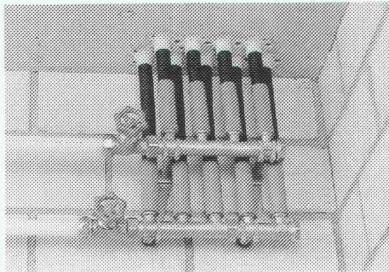
- Korrosionsbeständig
- Geräuscharm
- Für Kalt- und Warmwasser bis 95 °C
- Auswechselbar bei Beschädigung
- 7 Dimensionen von 16–63 mm
- Rohre aus hochwertigem Kunststoff VPE
- Geeignet für alle Bauformen

Einlegehilfen



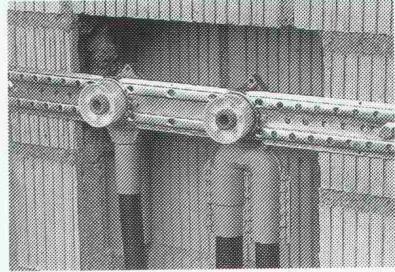
Für die Verlegung von Rohren
in Böden, Decken und Wänden

Verteiler-Programm



Alle wasserführenden System-
teile aus korrosionsbeständigem
Rotguss

Dosenprogramm



Koplettes Dosenprogramm
für alle Verlegearten

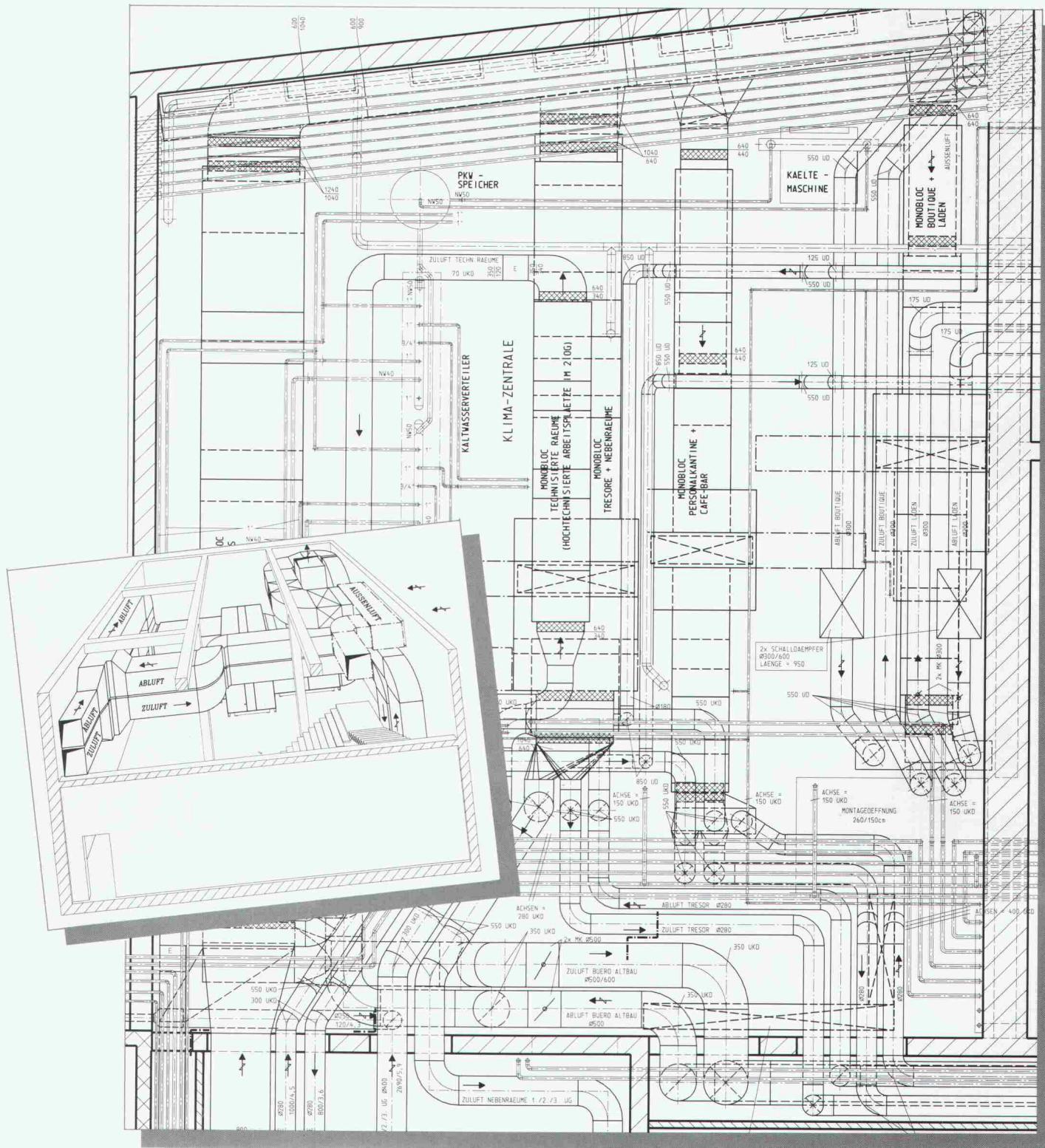
JRG Gunzenhauser

Armaturen ● Sanipex® ● Metallguss

J. + R. Gunzenhauser AG, Metallgiesserei-Armaturenfabrik, Hauptstrasse 130, CH-4450 Sissach, Telefon (061) 98 38 44, Telex 966108, Telefax (061) 98 47 86 / J. + R. Gunzenhauser SA, Via Monte Brè 8, CH-6900 Lugano, Telefon (091) 23 47 46, Telefax (091) 22 62 84 / JRG Gunzenhauser GmbH, Stuttgartstrasse 15-17, D-4600 Dortmund, Telefon (0231) 59 30 32 + 59 50 71, FS 822 7085, Telefax (0231) 59 04 23 / Kundenberatung JRG Gunzenhauser, Porzellangasse 35, A-1090 Wien, Telefon (0222) 310 39 98-0, Telefax (0222) 310 39 99 75

wenn schon, denn schon . . .

speedikon®



Das in der Schweiz mit mehr als 800 Arbeitsplätzen erfolgreichste CAD-System für:

- Architekten
 - Bauingenieure
 - Haustechniker

Verlangen Sie Unterlagen oder einen persönlichen Demotermin bei:

Rechenzentrum
Dr. Walder + Partner AG
3073 Gümligen
Tel. 031 52 21 24
Fax 031 52 81 06

Filialen und Vertretungen in:
Wettingen, Nyon, Zug, Chur,
St. Moritz, Vaduz, Aarau, Luzern
und Lugano.

RZW

Für Boden-Spitzenleistungen

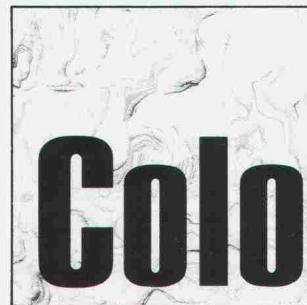
ColoRex, der homogene Plattenbelag von Forbo-Giubiasco erfüllt höchste Anforderungen in Beanspruchung, Belastung, Hygiene und Design.

Als Pressbelag mit richtungsfreier Musterung findet ColoRex darum immer grössere Verbreitung im Industrie-, Gewerbe-, Laden- und Eingangsbereich, in Spitätern, Laboratorien, Büros, öffentlichen Bauten, EDV-Zentralen und auf Doppelböden.

Verlangen Sie die ColoRex-Dokumentation mit der untenstehenden Infokarte.



Forbo-Giubiasco SA · 6512 Giubiasco · Tel. 092/280 111



Forbo



ENRICO MEMBRINI
METALLBAUPLANUNG UND DEVISIERUNG

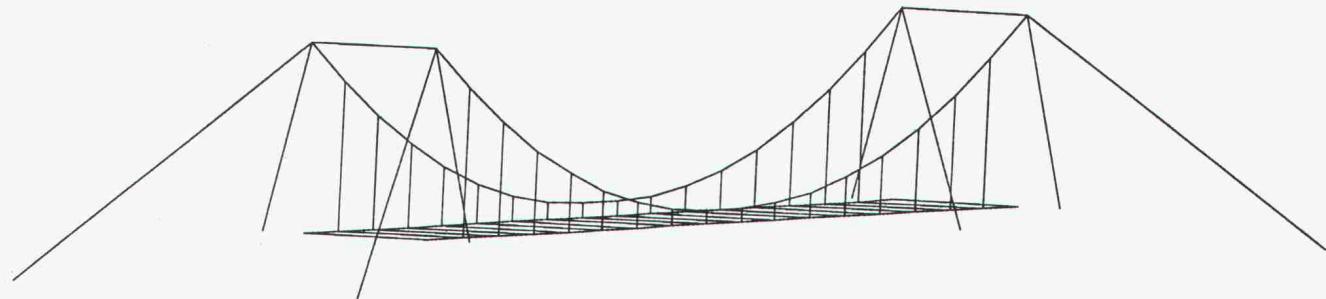
Bahnhofstr. 40 · 7000 Chur · Telefon 081 23 34 44
Fax 081 23 34 83

**Zusammen projektieren und planen
hat seine Vorteile!**

Fassaden in Metall, Stein, Keramik und Glas
Metallarbeiten im Innenbereich, Metall-Brandabschlüsse

DATASTATIC AG

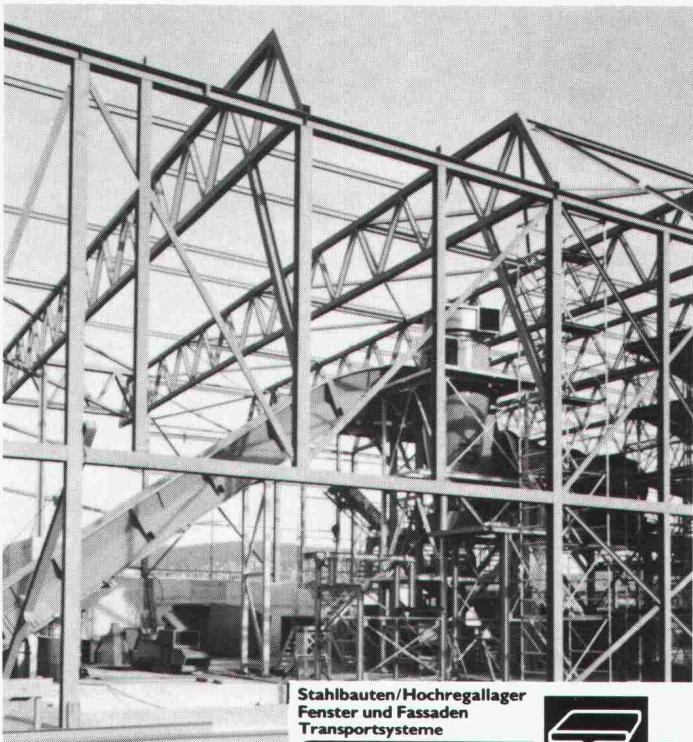
Wir lösen Ihre statischen Probleme mit modernster EDV-Unterstützung



DATASTATIC AG z.Hd. Herrn T. Burg Reinhardstrasse 11 Postfach 8034 Zürich Telefon: 01 261 55 81 Fax: 01 262 52 24

Stahlbauten

Ihr Partner für wirtschaftliches Bauen

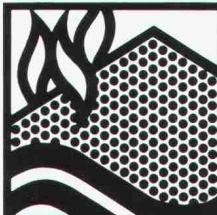


Stahlbauten/Hochregallager
Fenster und Fassaden
Transportssysteme

Tuchschmid



Tuchschmid AG · CH-8500 Frauenfeld · Telefon 054 26 1111



BRAND- UND WASSER-SCHADENSANIERUNG

- Gebäude Sanierung
- Maschinensanierung
- Elektrik- und Elektroniksanierung
- Wartung von Maschinen und elektronischen Anlagen
- Chemische Produkte

BRANDSCHUTZ

- Abschottungs-System RAG-Flammoplast 240
- Brandschutztüren
- Feuerhemmende Verkleidung von Holz und Stahl
- Stahlschutz
- Textilschutz

ASBESTENTFERNUNG

- Verpuffungen
- Giftstoffe

RAG

REICHENBERGER AG
Reuss-Strasse 9
CH-6038 GISIKON

Telefon 041/91 02 22
Telex 868 288 RAG CH
Telefax 041/91 35 65

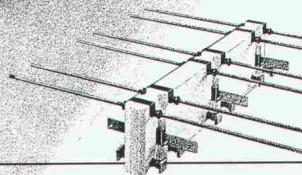
24-Stunden-Pikett für Brandschaden-Sanierung Telefon 041/91 34 10

Wir übertragen Kräfte.

Kräfte von einem Bauteil ins andere zu übertragen erfordert spezielle Produkte und technisches Know-how. Wir haben beides.

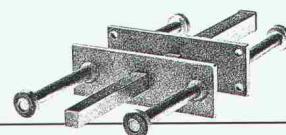
LASTO-THERMOKRAG, Kragplattenanschluss.

Die Kräfte der Balkonplatte zu übertragen und dabei die Kälte draussen zu lassen, das ist die Aufgabe dieses Anschlusses. Gleichzeitig garantiert der Anschluss optimalen Korrosionsschutz in der Fuge. Der Einbau erfolgt direkt ab Palette – einfacher geht das Versetzen nicht mehr.



LASTO-DORN, Querkraftübertrager

Er überträgt die Kräfte von einem Bauteil ins andere, auch wenn die Fuge sich dehnt. Er garantiert seine Funktion auch beim Angriff von äusserst korrosiven Stoffen. Zuverlässigkeit und Einfachheit beim Einbau heisst auch Wirtschaftlichkeit.



LASTO-Ankerpatronen, die Schnellverankerung.

Das neue Verankerungssystem für Armierungseisen vereinfacht und beschleunigt die Arbeit in Wänden und Decken.

PROCEQ-Verankerungen lösen alle Probleme, die Sie in kraftschlüssigen Fugen haben.



**Wer es genauer wissen will,
verlangt unsere Beratung.**

proceq

PROCEQ SA · Riesbachstrasse 57 · 8034 Zürich
Telefon 01/383 78 00 · Telefax 01/383 99 14

Wartung und Instandsetzung von Industrieböden



Ihr Spezialist

Amarit AG Bern
Amarit AG Luzern
Amarit AG Zürich
Amarit SA Lausanne

Fellerstrasse 11, 3027 Bern
Eichwaldstrasse 5, 6000 Luzern 4
Stationsstrasse 3, 8306 Brüttisellen
Route de la Conversion, 1093 La Conversion

031/567766
041/414012
01/8335555
021/396166

m
amarit ag
Industrieböden Belagstechnik

HOLORIB®/SUPERHOLORIB®

Neue Verbundprofile mit nochmals verbesserter Verbundwirkung

Das System: HOLORIB®/SUPERHOLORIB®-Verbundprofile sind Schalung, Armierung und Brandschutz in einem. Rasche Verlegung und Montage sowie kurze Bauabläufe sind weitere Systemvorteile.

Die Flexibilität: HOLORIB®/SUPERHOLORIB® 51 gibt es in den Ausführungen 0.75, 0.88, 1.00 und 1.25 mm. In verzinkten, DU-beschichteter oder auf Anfrage in farbiger Nachbeschichtung.

Das Zubehör: Dank Schwalbenschwanzform lassen sich Sichtdeckensysteme, Beleuchtungskörper sowie technische Installationen mit einfachen Befestigungselementen montieren.

Der Verbund: Die neuen Profile HOLORIB® und SUPERHOLORIB® haben dank Noppen und gequetschten Profilenden eine nochmals verbesserte Verbundwirkung. Auf Wunsch können Schubbolzenlöcher werkseitig ausgestanzt werden.

Montana Bausysteme AG
CH-5612 Villmergen
Telefon 057/238 538, Fax 057/220 227

Wirtschaftliche Lösungen für Dächer, Decken und Fassaden.

MONTANA

MIT TAGESLICHT AKZENTE SETZEN.

Wir sind die Spezialisten für
Tageslicht-Technik, für **Lichtbänder** und **Lichtkuppeln**.

Wir beraten Sie kompetent
und realisieren Ihre Ideen:
Vordächer, Gehwege, Passe-
rellen, Arkaden, Warte- und
Einstellhallen, Lichthöfe.
Verlangen Sie unsere Planungs-
unterlagen.

SCHERRER

Jakob Scherrer Söhne AG
Allmendstrasse 7 8059 Zürich 2
Tel. 01 202 79 80
Fax 01 202 79 90

Dies ist der günstigste Zeitpunkt für ein Gespräch mit uns zum Thema wirtschaftliches Verladen.

Nehmen wir einmal an, Sie errichten eine neue Lagerhalle. Das Grundstück ist vorhanden, die Baupläne sind fertig – der Bau könnte beginnen.

Jetzt stellen Sie fest, daß die Verladezone nicht optimal konzipiert wurde. An der Schnittstelle Rampe/LKW reißt der Materialfluß aufgrund fehlerhafter Planung ab, weil 1. nicht alle LKW-Ladehöhen gleich sind, Unterschiede von 600 bis 1.600 mm müssen überbrückt werden, 2. das Hallen-Rastermaß nicht genügend Ladeluken zuläßt, 3. die Vorplatztiefe zu gering ist, 4. der Energieverlust zu hoch ist.

Sicher, manches läßt sich gerade noch korrigieren. Wirtschaftliches Verladen aber erfordert eine problembezogene Planung und Lösung. Hierfür sind wir Ihr richtiger Partner.

Sprechen Sie also vorher mit uns. Und ein Problem war eins.



Weltweit über 100.000 problemspezifische Verladesituationen an der Rampe gelöst. Wann fordern Sie uns?

Nicht von ungefähr sind wir mit Abstand Marktführer in Europa. Als weltweit größter Spezialist für rationelle Verladesysteme an der Rampe, erarbeiten wir für jeden Problemfall eine individuelle Lösung.

Mehr als 100.000 Verladestellen dokumentieren unseren technologischen Vorsprung und unsere fachliche Kompetenz. Modernes, zukunftsorientiertes Verladen ist unser Metier. Das bedeutet für Sie Wirtschaftlichkeit an der Schnittstelle Rampe/LKW.

Wir planen, konstruieren, realisieren und montieren für Sie Verladesysteme nach Maß. Schauen Sie sich unser Programm an! Was Sie darin nicht finden, erfinden wir für Sie.

Nutzen Sie unsere Beratung! Ihr persönliches Gespräch mit unserem Fachberater vor Ort ist der erste Schritt zur wirtschaftlichen Verladeanlage. Bestellen Sie unseren Gesamtkatalog! Praxisnahe Anwendung, Technik und Funktion sind anschaulich dargestellt.

Name		
Firma		
Straße	Nr.	
PLZ/Ort		
Telefon		
Branche		

Werbeantwort

Bitte
freimachen



Stationäre
Überladebrücken



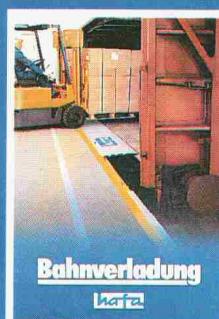
Schwenkbare
Überladebrücken



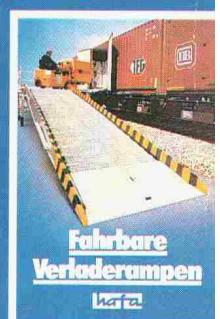
Transportable
Überladebrücken



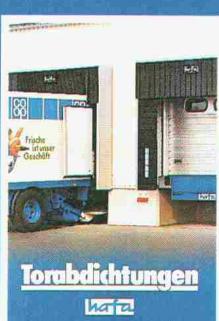
Bitte fordern
Sie mit dieser
Postkarte unser
Gesamtprogramm
an!



Fahrbare
Verladerampen



Torabdichtungen



Industrie-Tore

Verladesystem
Bahncontainer

Bitte übersenden Sie mir
Ihr Gesamtprogramm!
Ich bitte um ein Beratungs-
gespräch.

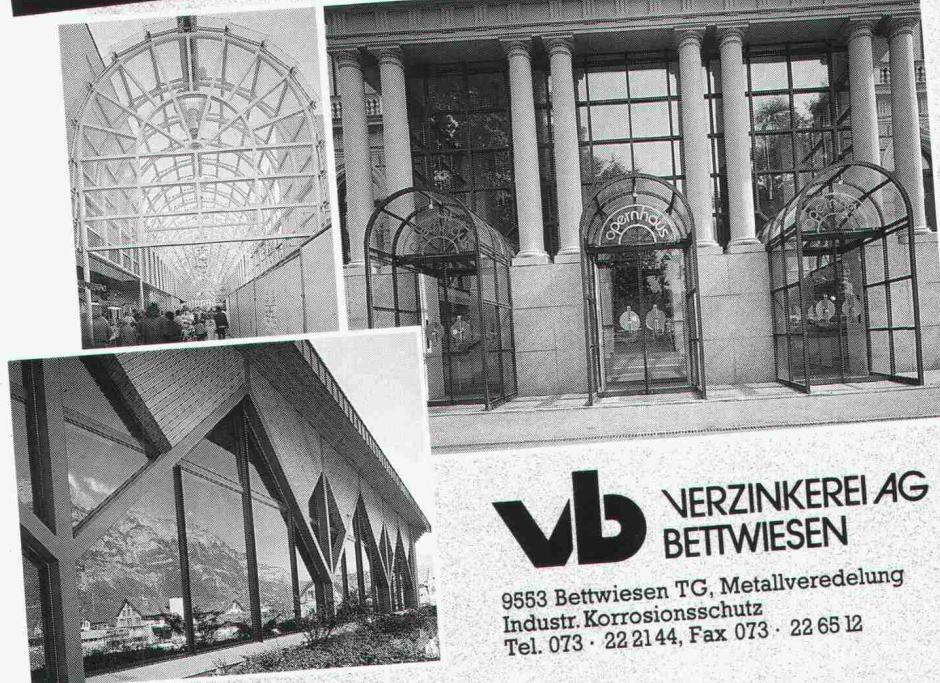
Ich plane einen: Neubau Umbau



VEBAG Bautechnik AG
Grubenstr. 109
CH-3322 Schönbühl/Bern

wafa

Metallveredelung Industrieller Korrosionsschutz



Wenn es
um Werterhaltung
und Aesthetik geht, zählt
nur erstklassige Arbeit.

In der Metallveredelung
wie im industriellen Korro-
sionsschutz sind wir führend
und erbringen objekt- und
problemorientierte Dienst-
leistungen in grosser Vielfalt.

Feste Termine, prompter Abhol-
und Lieferservice.

vb VERZINKEREI AG
BETTWIESEN

9553 Bettwiesen TG, Metallveredelung
Industr. Korrosionsschutz
Tel. 073 · 22 21 44, Fax 073 · 22 65 12

VI VERZINKEREI
WELLHAUSEN AG

8552 Wellhausen TG, Feuerverzinkung
Duplex (Zink + Farbe)
Tel. 054 · 66 21 21, Fax 054 · 66 21 29

Bewehrungssucher



PROFOMETER 3 mit Mikroprozessor

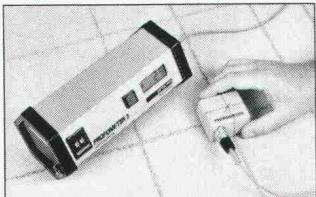
Das Auffinden von Bewehrungs-
stäben ist spielend einfach.

Sobald sich die Suchsonde über
einem Stab befindet, wird dies
akustisch mit einem kurzen «Pieps»
und einem optischen Signal ange-
zeigt.

Die Dicke der Betonüberdeckung
wird fortwährend digital ange-
zeigt.

Durch Vorwahl eines Grenzwertes
kann in 1 Minute 1 m² auf ungenü-
gend überdeckte Stäbe ab-
gesucht werden.

Es muss nicht mehr aufgespitzt
werden, um den Stabdurchmes-
ser zu messen. Mit einer speziel-
len Sonde wird er millimetergenau
angezeigt.



PROCEQ SA
Riesbachstr. 57
CH-8034 Zürich
Telex 817 118 prc ch
Fax 01/383 9914
Telefon 01/383 7800

proceq

Bauabnahme

Wo sind Stäbe, die später
rosten könnten?

D.A.Tschümpel AG

BAUSTOFFE

SPARTANA Antik-Pflastersteine

Den Steinbauern der Antike abgeschaut.



Für Garten und Umgebung.
3 harmonisch abgestimmte
Steingrössen in rechteckig-
trapezförmigem Design laden
zu variantenreichen, schö-

nen Verlegebildern ein.
Verlangen Sie Unterlagen oder
besuchen Sie unsere Aus-
stellungen in Baar/ZG oder
Horw/LU.

Senden Sie uns Unterlagen über
SPARTANA-Antik-Pflastersteine

Wir wünschen eine unverbindliche
Beratung

Coupon einsenden oder kopieren und
faxen an:

Firma _____

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

SIA 91

A. Tschümpel AG · Neuhof · 6340 Baar · Tel. 042-33 34 44 · Fax 042-31 33 43

NEOLTEC S A

FOSAM



**EINRICHTUNG
FÜR BÜRO
UND TECHNIK
VON A bis Z !**

ROUTE DE LA PIERRE
CH - 1024 ECUBLENS
TÉL : 021 / 691 86 11
FAX : 021 / 691 51 40

**CTS COMPUTER TRADE
SCHEUSS & CO**
ZENTRALSTRASSE 9A 8604 VOLKETSWIL
TEL 01 945 29 59 FAX 01 945 63 08

**Brauchen Sie COMPUTER - POWER ?
zuverlässig und preisgünstig**

Komplettystem CTS 486 25 Mhz

Speicheranbau	4 MB installiert (Optional bis 64 MB möglich)
Festplatte	125 MB Seagate, mitl. Zugriff 18 ms
Floppy-Laufwerke	1.2 MB und 1.44 MB
Bildschirm	14 Zoll View-Sonic Multisync (bis 1024 X 768)
VGA-Karte	Super VGA-Karte Tseng 4000 mit 1 MB Ram
Schnittstellen	4 x Seriell und 2 x Parallel
Gehäuse	Tower-Gehäuse mit Platz für späteren Ausbau
Streamer	120 MB Streamer für Ihre Datensicherheit
Diverses	DOS 3.3 oder DOS 4.01/ Windows 3.0

Mehr Computer für Ihr Geld

Fr. 7' 700.--

Komplettystem CTS 486 33 Mhz

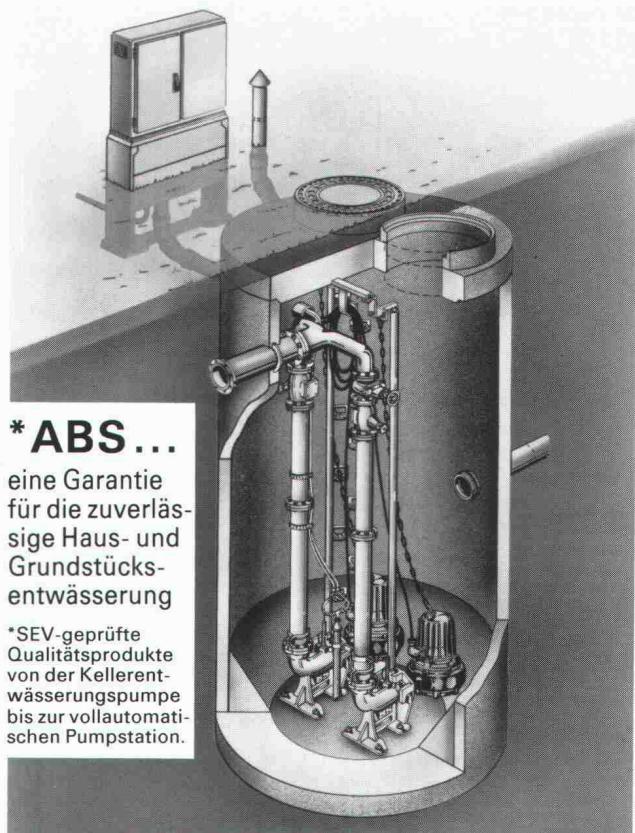
Speicheranbau	8 MB installiert (Optional bis 64 MB möglich)
Festplatte	330 MB Seagate, mitl. Zugriff 16 ms
Floppy-Laufwerke	1.2 MB und 1.44 MB
Bildschirm	16 Zoll EIZO 9070Sz Multisync (bis 1024 X 768)
VGA-Karte	Super VGA-Karte Tseng 4000 mit 1 MB Ram
Schnittstellen	4 x Seriell und 2 x Parallel
Gehäuse	Tower-Gehäuse mit Platz für späteren Ausbau
Streamer	120 MB Streamer für Ihre Datensicherheit
Diverses	DOS 3.3 oder DOS 4.01/ Windows 3.0

Mehr Computer für Ihr Geld

Fr. 11' 900.--

Geprüft im Netzwerk, als CAD Station oder Server

Speichermedien wie Syquest Wechselplatten, Streamer und Harddisk in allen Größen, Aufrüstungen und Systeme nach Ihrem Wunsch sind eine Stärke von uns. Netzwerke nach Ihren Bedürfnissen. 1 Jahr Garantie, eigene Servicewerkstatt, Erfahrung im Bausektor. Verlangen Sie unsere Unterlagen

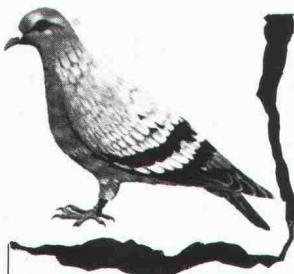


*** ABS ...**

eine Garantie
für die zuverläs-
sige Haus- und
Grundstücks-
entwässerung

*SEV-geprüfte
Qualitätsprodukte
von der Kellerent-
wässerungspumpe
bis zur vollauto-
matischen Pumpstation.

KOLB
Eugen Kolb Pumpen AG
8594 Güttingen TG, Tel. 072/65 21 75
Telefax 072/65 13 13



Rentokil

Wissenschaftliche Schädlingsbekämpfung seit 60 Jahren.

GRATIS

Inspektionen +
Beratungen

Möwen, Kleinvögel
Holzschädlinge

GARANTIE

bis zehn Jahre

Tauben

Wir schützen Ihre Liegenschaft.

Sämtliche anderen Haushaltsschädlinge und Lästlinge
bekämpfen wir in über 40 Ländern weltweit.

Büros in

Zürich 01 750 25 50 Egerkingen 062 61 44 01

Genf 022 755 49 55

Servicestellen in der ganzen Schweiz.

**Sicherheitsroste und -stufen
aus**

**Stahl, roh und
feuerverzinkt
Aluminium
und
Edelstahl**

**Feuerschutz-
Roste**



PcP. Sicherheitsroste GmbH Breckerfeld
D-5805 Breckerfeld
Postfach 245
Duisbergstraße 13
Telefon (02338) 754/755
Telefax (02338) 3401
Telex 823606 pcp

