Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 26

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

Aluminium-Fassaden. Besser

nium-Fassaden.

Mythen-Einkaufszentrum, Ibach/Schwyz, LUXALON®-Fassadenverkleidung Typ 150 F

Wohn-Hochhaus in Marin. LUXALON®-Fassadenverkleidung Typ 150 F ▶▶

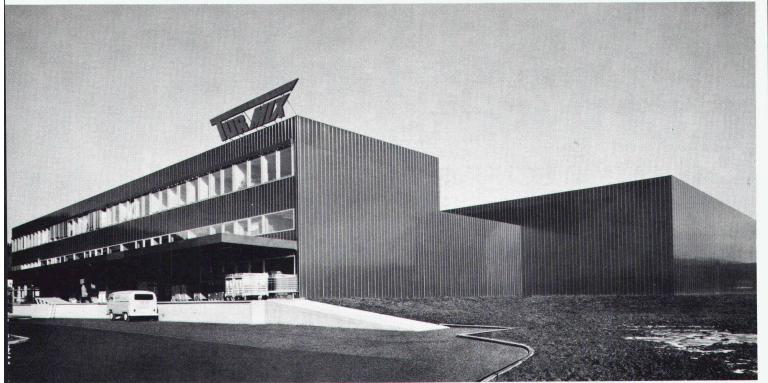
Besser gesagt, weil LUXALON®-Aluminiumassaden nur Vorteile bieten:

- Paneele aus doppeleinbrennlackiertem Aluminium
- ohne sichtbare Befestigung
- in vielen lichtechten Farben
- hohe Wärmedämmung





eingetragenes Warenzeichen von Hunter Douglas

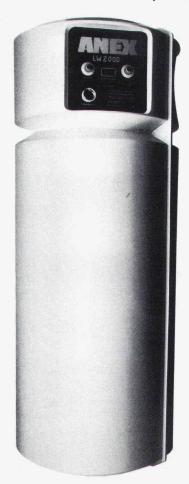


mix Verwaltungs- und Fabrikationsgebäude, Jona, LUXALON®-Aluminium-Fertigwand Typ 605



AREX **LW 2000**

Luft/Wasser-Wärmepumpe



Macht Wasser heiss. Einfach aus der Luft.

Generalvertretung für die Schweiz:

KENWOOD SCHUMPF

Kenwood Schumpf AG, Lettichstrasse 1, 6340 Baar Tel. 042/33 17 27

Senden Sie mir Unterlage	n über Ihre ANI	EX Wärmepumpen
--------------------------	-----------------	----------------

Name Vorname Adresse

PLZ/Ort

Einsenden an: Kenwood Schumpf AG, Postfach, 6304 Baar Perfekte Organisation am Arbeitsplatz ist die halbe Arbeit.

Nestler

OZALID

Nestler hat das komplette Einrichtungsprogramm für funktionelle Arbeitsplätze im technischen und administrativen Bereich. Verlangen Sie Dokumentationen über:

Rechnergestützte Zeichentechnik Zeichentische Zeichenanlagen Zeichenmaschinen Ganze Konstruktions-Arbeitsplätze Designer-Arbeitsplätze Planungs-Arbeitsplätze Ablageschränke für Zeichnungen



10009.5

Unterfangungsprobleme?

ROPRESS®

PFÄHLE

Jede Pfahlbohrung gibt Aufschluss über bestehende Fundamente und Untergrund

Belastungsprobe an jedem einzelnen Pfahl

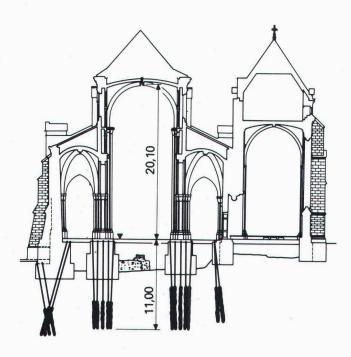
Platzsparende Spezialbohrgeräte

Lärm-, erschütterungs- und schmutzfreie Arbeitsweise

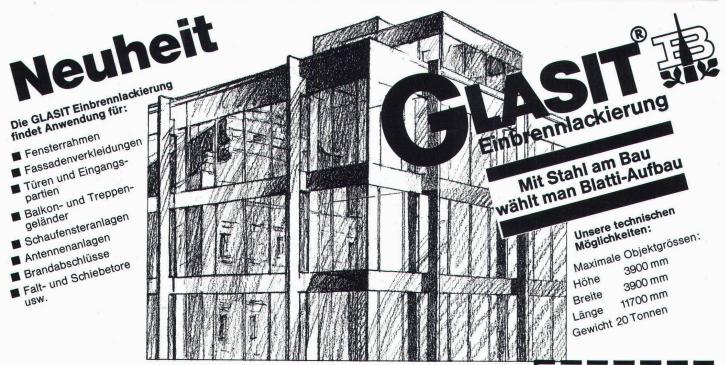
Moderne, zielsichere und wirtschaftliche Methode



8603 Schwerzenbach (Zürich) Telefon 01/945 49 11



Cathédrale St-Pierre, Genève



Vorteile der GLASIT Einbrennlackierung:

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

G. BLAT

hohe Kratz- und Abriebfestigkeit

Telefon 01 / 710 76 76 8134 Adliswil

Coupon

Ich will keine Korrosionsschäden

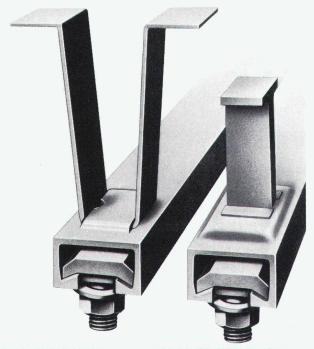
- ☐ Ich interessiere mich für Ihre ausführliche Dokumentation
- ☐ Beratung erwünscht

Name:

Zuständig:

Strasse:

PLZ/Ort:



HSB-HALFENEISEN mit losen Verankerungsbügeln max. Belastung 35-120 kN/m

HTA-HALFENEISEN Typ S mit Stauchankern, verlegefertig. Bauamtlich zugelassen. Max. Belastung 22-140 kN/m

Die meistgebrauchten Ankerschienen in Europa:

HALFENEISEN-Ankerschienen für das sichere, justierbare und lohnkostensparende Befestigen von Lasten aller Art an Beton, Mauerwerk und Stahl.

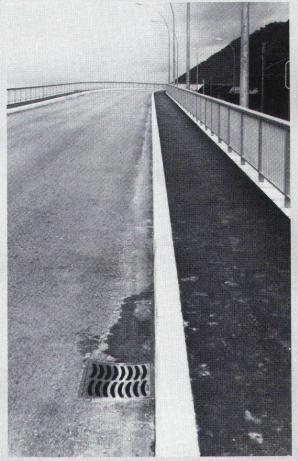
Planen Sie Sicherheit ein mit

HALFENEISEN finden Sie auch in der schweizerischen Baudokumentation. Verlangen Sie bitte detaillierte Unterlagen über HALFENEISEN bei der

Generalvertretung für die Schweiz:

3052 Zollikofen / BE Telefon 031 86 11 11 3952 Susten / VS Telefon 027 63 15 25

WIR



Strassen-Abschlüsse und Inselsteine aus Hartbeton



STEINER SILIDUR AG 8450 Andelfingen, Tel. 052-4110 21

FORMSTEIN AG

3113 Rubigen
Tel. (Werk) 031-92 24 32, (Büro) Neu 031-98 05 44

BRODTBECK AG CEMENTWARENFABRIK 4133 Pratteln, Tel. 061-815012

Schrägverglasungen

elegant und rationell lösbar mit Jansen-VISS-Profilen.

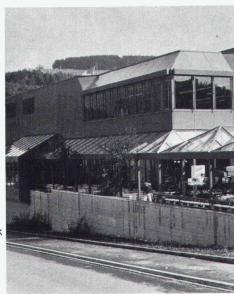
Beim Jansen-VISS-System handelt es sich um eine wärmegedämmte Fassadenkonstruktion, die vor allem durch folgende Vorteile überzeugt:

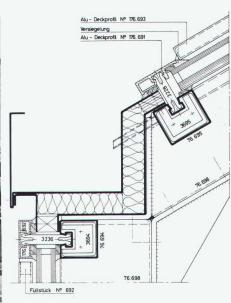
- Reduktion der Heizkosten sowie guter Wärmeschutz
- Erreichung guter Schalldämmwerte
- Unbegrenzte farbliche Gestaltungsmöglichkeiten
- Wertbeständige Investition, weil Unterhalt und Wartung problemlos sind

Weitere Auskünfte oder technische Beratung erhalten Sie bei

Jansen AG, 9463 Oberriet SG Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke, Kunststoffwerk Telefon 071/780 111, Telex 77 159

JANSEN





I

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI eine Alternative für Ihre Personalvorsorge!

Das Ziel

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine durch eine Selbsthilfeorganisation mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung des Stiftungsrates aus angeschlossenen Arbeitgebern und Angestellten).

Die Vorteile

eine Rentenversicherung (Alters-, Invaliden-, Witwen-, Kinderrenten) mit Kapitalwahlmöglichkeit im Alter (10 Jahresrenten garantiert). erstaunliche Leistungsunterschiede zu andern Vorsorgemöglichkeiten.

Die Sicherheit

ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; durch die Rückversicherung sowie dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.

> Verlangen Sie weitere Informationen bei: Pensionskasse SIA STV BSA FSAI, Schauplatzgasse 21, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/22 03 82

Wer Wert auf sauberes und keimfreies Trinkwasser legt. verlegt BUDERUS-Rohre!

Warum?

Weil duktile Gussrohre von BUDFRUS eine zweifache Sicherheit eingebaut haben. Erstens garantiert die Innenauskleidung aus Zementmörtel eine einwandfreie Wasserqualität noch nach Jahren, da sie sich nicht nach kurzer Betriebsdauer vom Rohr löst, oder Blasen bildet. Und zweitens schützt die Verzinkung das Rohr vor Korrosion von aussen.

Das macht ein BUDERUS-Rohr innen und aussen perfekt und gewährleistet eine gleichbleibende Wasserqualität von der Quelle bis zum Verbraucher während langen Jahren.

Ausserdem sind BUDERUS-Rohre nicht nur preiswert, sondern auch frei kombinierbar mit Rohren, Formstücken und Armaturen anderer Hersteller des In- und Auslandes - und werden erst noch prompt geliefert.

Buderus

HAGENBUCHER WERNER Technische Vertretungen

Waldegg 1, 8126 Zumikon Telefon 01 3011792 Telex 56278

BUDERUS-Rohre garantieren die natürliche Trinkwasserqualität!

Weil sich die Parkhaus-benützer auf dem Weg in die Waschstrasse immer verirrten, rief man eines Tages bei Sauber + Gisin an.

Der Weg zur Waschstrasse war so verschlungen, dass die meisten Autofahrer auf der Suche danach entweder beim Ölwechsel oder unversehens bei der Ausfahrt landeten. Sauber + Gisin löste dieses Problem mit einem elektronisch gesteuerten Parkleitsystem. Rasch und zielsicher.

Schliesslich haben wir auf allen Gebieten, die mit Elektrotechnik und Elektronik zusammenhängen, eine Erfahrung, die nur wenige aufweisen können. Eine Erfahrung, die Sie sich zunutze machen sollten. Ganz gleich, ob es um Parkhaussteuerungen. Verkehrsanlagen, Löt-, Verbindungs- oder Antriebstechnik, Gesamtenergie- oder Notstromanlagen, Energieberatung oder ganz

einfach um Installationen geht.

Wer mit Sauber + Gisin zusammenarbeitet, darf sicher sein, eine optimale Lösung zu bekommen.

Wann rufen Sie uns an, damit wir zusammen auch Ihr Problem lösen können?

Kaum zu glauben, was man mit Strom alles machen kann.

Sauber + Gisin AG, 8034 Zürich Höschgasse 45, Telefon 01-252 70 70

Ein Unternehmen der IMH - Walter Meier Holding AG

Schönholzer AG Schwarztorstrasse 31 3000 Bern 14 Telefon 031/25 96 51 Telex 32 889



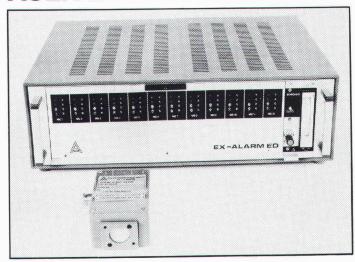
SCHONHOLZER AG

Zum Beispiel:

AUER EX-ALARM ED 090

Explosionsgefahr? Vergiftungsgefahr?

Menschen und Anlagen schützen, Gebäude überwachen – wir haben die Lösungen für Sie! Als schweiz. Generalvertreter der AUER GmbH Berlin, können wir Ihnen über 20 verschiedene Geräte zur Warnung vor toxischen oder explosiven Gas/Dampfgemischen anbieten!



SEV, BAM und PTB geprüft Verlangen Sie bitte unsere Messtechnik-Dokumentation

NEL

MURFLEX®löst Stützprobleme optimal...

(... und für alle Zeit)

Eine umweltfreundliche Raumgitterkonstruktion aus vorgefertigten Betonelementen. Wesentliche Merkmale des MURFLEX-Systems sind

- Flexible Konstruktion und Gestaltung nach örtlichen Verhältnissen und Bedürfnissen
- Ausbildung von Nischen Abtreppungen und Ecken möglich
- Geringes Gewicht der Einzelteile, deshalb Aufbau mit den üblichen Baustellengeräten
- Optimaler Lärmschutz. Mehr als zwei Drittel der Wandfläche bestehen aus Erdmaterial, wodurch eine hohe Schallabsorption erreicht wird
- Die Begrünung der Sichtfläche erlaubt eine harmonische Anpassung an die Landschaft
- Statische Bemessung durch erfahrenen Ingenieur



MURFLEX ist flexibel und individuell anwendbar – auch für Ihr Problem gibt es die optimale Lösung. Und erst noch schnell lieferbar.

Verlangen Sie jetzt gleich die ausführliche MURFLEX-Dokumentation

favre

Auf uns kann man bauen Hoch und Tief COUPON Wir bittenum

Zustellung der MURFLEX-Dokumentation

Persönliche Beratung

Name/Vorname:

In Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Favre & Cie. AG Zementwarenfabrik 8304 Wallisellen Tel. 01-830 20 11 V
Werke in: 4658 Däniken SO Tel. 062-65 17 17, 5236 Remigen AG Tel. 056-44 10 90, 1897 Bouveret VS Tel. 025-81 23 31 2542 Pieterlen BE Tel. 032-87 15 34, 8953 Dietikon ZH, Baustoff-Center Limmattal Tel. 01-748 21 55



Sidler Stalder AG 6274 Eschenbach Sidler Stalder SA 1800 Vevey

Tel. 041 89 24 44 Tel. 021 51 67 35

Alles unter einem Dach

□ SESSA-NORM-Bauteile
 SESSA-NORM-Zivilschutzbauteile
□ SESSA-NORM-energiesparende Metallbausysteme
□ SESSA-Alu-Fenster u.Metall-Fassaden
Holzmetall-Fenster
□ SESSA-THERM®-Wärmetechnik
 Dienstleistungen & Lohnarbeiten
Für Prospekt-Unterlagen bitte Inserat mit Absender an uns einsender

X

Ernst Schweizer AG Metallbau

Zürich

Sessa-Norm

8047 Zürich, Fellenbergstr. 279, Tel.: 01 52 69 10 Werk: 8908 Hedingen, Tel.: 01 761 60 22

Verbundpfähle

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.



Technische Beratung/Bauausführung: Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085 Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen



BETON-PRUFHAMMER SCHMIDT



PROCEQ SA Riesbachstrasse 57 CH-8034 Zürich

planziehen

Tel. 01/47 78 00 Telegr. procequip zurich • Telex 53357 proce ch

Modell NR mit Registriervorrichtung für die zerstörungsfreie

Kontrolle der Betonqualität im fertigen Bauwerk

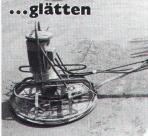
bietet Gewähr für

- konstant hohe Fertigungsqualität -Swiss Finish
- Ersatzteilgarantie, auch für ältere Instrumente
- 100% Kalibrierbarkeit
- unveränderte und gesicherte Eichbasis seit über 25 Jahren
- normengerechte Prüfung (siehe DIN 1048, Teil 2, Abschnitt 5.2.2)



vakuumieren





Vakuum-Beton

Vakuum-Beton in aller Welt haben TREMIX® zum Marktleader gemacht Seit 15 Jahren an Millionen m² weltweit erprobt, davon einige 100 000 m² in der Schweiz

- Beratung durch geschultes Fachpersonal
- Pr
 üfzeugnisse aller namhaften Institute
- Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation

Tel. 045 - 21 53 33

Betontechnik AG 6210 Sursee

Metallkonstruktion



Maschinensockel, Schutzvorrichtungen, Behälter, Kästen usw.

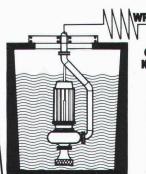
Blechwaren aus Eisen und allen Metallen

USINE DECKER S.A.

Bellevaux 4 — 2000 Neuchâtel — Tel. 038 / 24 55 44

Häny-Tauch-Normpumpen

für Wärmepumpen-Anlagen, Industrie-Kühlwasser usw.



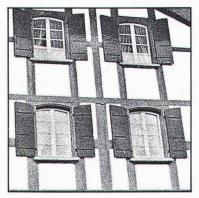


- Speziell für Fluss- und Seewasser
- mit robustem Häny-Tauchmotor
- guter Wirkungsgrad

HANY

HANY & CIE AG Pumpen und Wasseraufbereitungs-Anlagen 8706 Meilen ZH, Tel. 01 925 11 31

Der neue Mantel und seine Nähte.



Ein nahtloser Mantel aus einem warmen Stoff bietet Ihnen mehr Behaglichkeit. <u>rhodipor-</u>Wärmedämmputz hat diesen grossen Vorteil, indem er die Mauern fugen-

Senden Sie mir bit	te	1
□ einen Prospekt	☐ ein Muster	SIA
Name		

und nahtlos umschliesst. Auch an den Ecken und vor allem bei unregelmässigen Mauerwerken (wie z. B. bei Riegelbauten). Der nahtlose Dämmputz gibt auch einen zusätzlichen Klimaschutz für das Mauerwerk darunter. Das ist auch bei Renovationen speziell wichtig und es macht (zusammen mit der schnellen Verarbeitung und dem sparsamen Moterialverbrauch) rhodipor zu einem preisgünstigen, neuen Mantel für Ihre Mauer.



Rhodipor AG Aarwangenstrasse 96 4900 Langenthal, 063 22 31 31



© PETER GILGEN B

Adresse

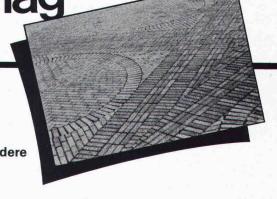


Müller-Steinag

- Werk 6221 Rickenbach LU Telefon 045 512626 Telex 78364
- Werk 6362 Rozloch NW Telefon 041 63 15 15 Telex 72 339
- Lager in Sihlbrugg und Zell LU



Er ermöglicht dem kreativen Gestalter neue Lösungen zu finden und besondere Akzente zu setzen.







Das Dach, das den Schall schluckt. Hebel

Hebel Sempach 6204 Sempach-Stadt Telefon 041 - 99 15 48 Telex 78477



Bauen mit



für Kellerentwässerung, Hochwasserschutz, Abwasserbeseitigung, Baustellenentwässerung.

E. Kolb AG, Maschinenfabrik, 8594 Güttingen TG



inserieren Erfolg! Stetes bringt

Heizöl-Spar-Coupon: ■■■■ Ja, wir möchten gerne Energie sparen. Senden Sie uns Ihre ausführliche Dokumentation über **UNIDEK-Isolierungs-Unterdach** Zuständig Strasse PLZ, Ort Telefon E BERN GISTN & CO

Sandrainstrasse 10 3007 Bern Tel. 031 45 29 34

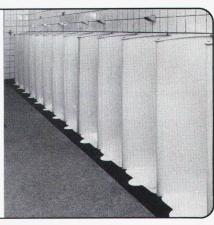
Wassersparen ist Umweltschutz.

Urinoiranlagen System ERNST funktionieren ohne Wasserspülung und sind trotzdem absolut geruchlos und hygienisch.

Seit 80 Jahren sparen wir Wasser. Das ist gerade heute so wichtig wie eh und je. Wir helfen auch Ihnen Wasser sparen. Verlangen Sie bitte unsere ausführliche Dokumentation.

F. Ernst Ingenieur AG

Weststr. 50-52, Postfach, 8036 Zürich, Tel. 01/462 60 66 Filiale Bern Mingerstr. 10, 3014 Bern, Tel. 031/42 54 40







Durch die patentierte Verbindung von Blähton und Polystyrol bietet dieser Isolierstein Höchstwärmedämmung und volle Atmungsfähigkeit (Diffusionswiderstandsfaktor 5–10 µ). calinoor ist also ein besonderer Isolierstein. Und ein besonderes System, denn auch Stürze, Brüstungssteine, Tür- und Fensteranschlüsse haben die integrierte Isolation: damit nirgends Wärmebrücken entstehen und damit rationell gebaut werden kann.

Detaillierte Unterlagen und Beratung durch:



BAUSTOFFWERK AG SURAVA Wiesentalstrasse 83 7000 Chur Telefon 081 27 11 21



STEIN AG CHRISTEN Hagnaustrasse 14 4132 Muttenz Telefon 061 41 78 38

calinoor - rationell bauen, wirtschaftlich wohnen

NOPITA®BAUELEMENTE

Aluminium-Fensterbänke

Das umfassende Fensterbankprogramm von norma

Industrieeloxiert, mattiert, gegen Zementflecken geschützt.

Auf Wunsch

- farbig eloxiert
- aufgeschäumt
- isoliert

QUALITÄT ZUM VORTEILHAFTEN PREIS





VERLANGEN SIE UNSER ANGEBOT.

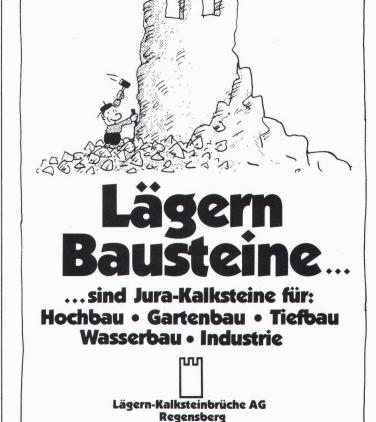
Es wird auch Sie überzeugen!



MEYER AG 6260 REIDEN

3604 Thun

8057 Zurich 4800 Zofing



8162 Steinmaur Telefon 01/853 11 88

Ein neues Prinzip für die Wäschetrocknung

hat sich durchgesetzt



Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

(möglichst Firmenstempel)

SIA 6/82

Name Firma

Branche

Strasse PLZ und Ort

0 Wäschetrocknung durch Kondensation: die schonendste und wirtschaftlichste Art der Wäschetrocknung. 220 V-Anschluss geringer Strom-verbrauch einfache Montage keine Wärmeeinwirkung daher flauschige, bügel-freundliche Wäsche **Krüger + Co** 9113 Degersheim Telefon 071/541544 Senden Sie mir sofort detaillierte SECOMAT- Unterlagen! Name: Adresse: SIA

Ihr Problem

Durchstanzen von Flachdecken

unsere Lösung

DÜBELLEISTEN





RISS AG

8108 Dällikon, Industriestrasse 32 Telefon 01/844 11 22 Telex 52 421

ALTERNATIVE STATES





Im Baugewerbe hat die Rationalisierung mit Riesenschritten Einzug gehalten. Durch Verwendung vorgefertigter Elemente, neuartiger Baustoffe und Technologien sind Situationen entstanden, die an die Haftfähigkeit des Verputzes höchste Anforderungen stellen. Bei der Altbau-Modernisierung bilden Fliesen, Kacheln oder gar alte Ölanstriche extrem haftkritische Unterlagen.

Unsere FIXIT-Quarzbrücke als ausgewogener Haftvermittler meistert all diese Probleme.

Seit Jahren machen unzählige Kunden nur beste Erfahrung mit der FIXIT-Quarzbrücke. Profitieren auch Sie davon!



FIXIT-Quarzbrücke Info Coupon

Einsenden an Haniel Baustoffe AG, Postfach, 4002 Basel

Firma

Strasse

PLZ/Ort

Bitte das nächste Mal FIXIT-Quarzbrücke



Damit es haut mit der Haushaut

HANIEL Baustoffe AG St. Alban-Anlage 38, 4002 Basel Beratung und Verkauf Weiach Telefon 01/858 26 61

THE STATE OF THE S

Zuverlässig isolieren mit Isolier-Spritzschaum

Isolierungen

Isolierungen

Energiesparen beginnt mit der Beratung durch die Aminotherm-Fachfirmen mit ihrer langjährigen Erfahrung in allen Sparten der Wärmedämmung

Hersteller: AMPUS AG Isolier-Systeme CH-8968 Mutschellen

Graenicher AG 3604 Thun & 033 36 06 06 **Graenicher AG** 4057 Basel 2 061 26 46 43 Graenicher AG 2000 Neuchâtel & 038 25 25 12

Polisol AG 8005 Zürich 7 01 44 66 88 Polisol AG 7000 Chur C 081 27 49 29

Büchler AG 9034 Eggersriet @ 071 95 25 62 Gnädinger Isolierungen AG 8262 Ramsen / 054 8 71 85

Kosag AG 5620 Bremgarten 7 057 5 23 63 Stössel + Co. AG 6440 Brunnen & 043 31 17 15 R. Willisch AG 3983 Mörel C 028 27 13 67

Eigentümer von Villen, Häusern, Garagen usw.

versiegeln Sie Ihre Betonböden mit

POLARIT 2000

Polarit 2000 ist ein für die Versiegelung von Beton bestimmtes Polyurethanharz, das einen besonders harten, widerstandsfähigen und rutschfesten Belag bildet.

Polarit 2000 ist unempfindlich gegen Säure, Alkali, Öle, Terpentin, pflanzliche und tierische Fette usw.

Polarit 2000 schützt den Beton gegen Feuchtigkeit.

Polarit 2000 ist transparent oder farbig erhältlich.

Polarit 2000 ist ein unvergleichliches Imprägnierungsmittel für:

- Balkone und Terrassen
- Garagen
- Bastelräume
- Waschküchen
- Keller und
- alle Untergeschosse.

Gebr. Pesenti, CHARALDO-AG, Heerenwiesen 18, 8051 Zürich Telefon: 01/40 70 88

jetzt gibt es ein Dreifach-Wärmeschutz-Isolierglas, mit dem Sie tatsächlich noch mehr Heizenergie (und Geld) einsparen können!

0,95 kcal/m2h°C 1,10 W/m2K

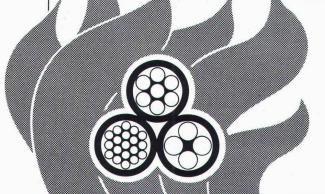
Die unschlagbaren Vorteile von Heglas Super 1,0:

- Überlegener k-Wert
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- = Höchste Energieeinsparung
- = Einsparung an künstlicher Beleuchtung = Energiegewinn durch Sonneneinstrahlung
- Positive Energiebilanz



ğlaströsch 4922 Bützberg Fr. Trösch AG Isolierglasfabrik Tel. 063 4211 55

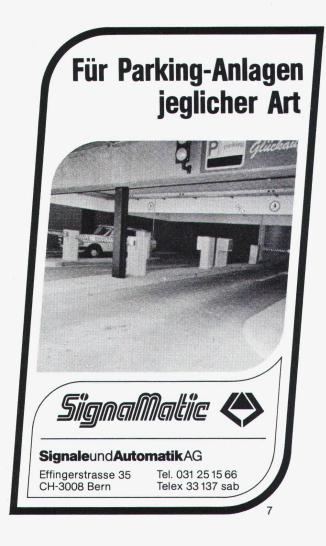
idschutz mit F lammastik



Das KBS-System ist universell einsetzbar: Brandabschottungen, Brandschutz für elektrische Kabelanlagen, Brandtrennwände. Alles EMPA-geprüft und fachgerecht verarbeitet. Verlangen Sie unsere ausführliche Doku-

Max Schweizer AG, Ahornstr. 21, 8051 Zürich, Tel. 01/40 26 26

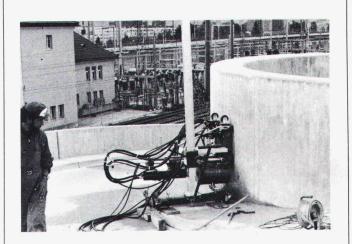
Ja, wir möchten mehr	Firma/Sachbearb.
über das KBS-System wissen. Senden Sie uns	Strasse:
unverbindlich Ihre Dokumentation.	PLZ/Ort:



Kuster Bohrunternehmung AG

Gubelstr. 41 Tel. 01/3116633 8050 Zürich





Diamant-Betonbohrungen Trockenbohrungen Betonfräsen bis 55 cm Tiefe Betonpressen bis 1500 t Fugenfräsarbeiten Abbruch von Beton



Stellenangebote



Wir suchen für unsere Abteilung Vorspanntechnik einen jüngeren

Bauingenieur ETH/HTL

mit einigen Jahren Praxis als Bauführer oder Bauleiter.

Als Verantwortlicher für den Arbeitsbereich Bauausführung betreuen Sie mit einer Gruppe von 4-5 Bauführern unsere Baustellen im Gebiet unseres Hauptsitzes. Ferner koordinieren und überwachen Sie die Ausführungstechnik auf den Baustellen der ganzen Schweiz.

Nach einer ausführlichen Einarbeitung in das Spezialgebiet der Vorspannarbeiten bieten wir Ihnen einen selbständigen Arbeitsbereich in einem kollegialen Team.

Wenn Sie sich für eine vielseitige Tätigkeit interessieren, bei der Sie sowohl Ihr statisch-konstruktives Wissen als auch Ihr unternehmerisches Können und Ihre Fähigkeiten im Umgang mit Mitarbeitern und Kunden einsetzen können, bitten wir Sie um Zustellung Ihrer Bewerbung. Unsere Abteilungsleiter, die Herren Stengl und Heer, sind auch gerne bereit, Ihnen weitere Auskünfte zu geben (Tel. 01 / 47 64 00).

STAHLTON AG, Personaldienst Riesbachstrasse 57, Postfach, 8034 Zürich

In unserem Unternehmen ist eine neu geschaffene leitende Stelle zu besetzen. Wir suchen deshalb einen jüngeren, doch bereits fachlich versierten

dipl. Architekten ETH oder HTL

der über viel Eigeninitiative verfügt und bereit ist, sich in seinen neuen Aufgabenbereich einzuarbeiten.

Sachgebiete:

- Industrie- und Gewerbebau
- Sportanlagenbau
- (unsere Spezialität: Tenniszentren)
- Wohnungsbau
- Öffentliche Bauten

- Aufgabenbereich: Entwurf und Projektierung
 - Projektleitung
 - Kontakte zu Bauherren, Behörden und Unternehmern

Wir freuen uns auf Ihre telefonische Kontaktnahme mit unserem Herrn U. Beyeler oder Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo.



Generalplanung und Generalunternehmung St. Jakobsstrasse 2 4132 Muttenz Telefon 061 / 61 71 71

MOTOR COLUMBUS

Wir planen und beraten - weltweit

Einem

Konstrukteur

bietet sich in unserer Abteilung «Hydraulische Anlagen» folgendes Aufgabengebiet:

- Entwerfen und konstruktives Auslegen von hydraulischen Bauwerken für Wasserkraftanlagen
- Statik, Stahlbeton
- Führen einer Zeichnergruppe

Anforderungen:

- Ingenieur HTL (Tiefbau, Wasserbau) mit entsprechender Erfahrung
- Fähigkeit zu selbständigem Arbeiten
- Auslandeinsetzbarkeit sowie englische und/oder spanische Sprachkenntnisse sind erwünscht

Wir bieten:

- selbständige Tätigkeit
- Weiterbildungs- und Entwicklungsmög-
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen

Interessenten für diese Position bitten wir um Zustellung ihrer Bewerbungsunterlagen unter Kennziffer H-03.35 an unser Personalbüro.

MOTOR-COLUMBUS Ingenieurunternehmung AG Parkstrasse 27, 5401 Baden Telefon 056 / 20 11 21

26/09-1

MOTOR COLUMBUS

Wir suchen auf Herbst 1982 (oder nach Vereinbarung) einen jüngeren, tüchtigen

Bauingenieur

für die Bearbeitung ansprechender Projekte des Hoch- und Tiefbaus. Es handelt sich um eine sichere Stelle in einem erfahrenen, kollegialen Team. Unsere Arbeitsbedingungen sind fortschrittlich und angenehm. Unsere Bürolokalitäten befinden sich an zentraler Lage in der Stadt Zürich.

Falls Sie unser Angebot interessiert, bitten wir Sie um Kontaktnahme (Telefon 01/2117879) und werden Sie gerne zu einem Gespräch über Ihre sicher guten beruflichen Möglichkeiten bei uns empfangen.

FIETZ AG, BAUINGENIEURE

Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich

26 11 g

wir suchen fachlich qualifizierten hochbautechniker/architekt htl für

bauführung devisierung

architektengemeinschaft grüninger+theus dipl. architekten eth/sia und partner ag franklinstrasse 5, 8050 zürich tel. 01 / 312 02 53

26 03 1

Wir sind eine gut fundierte, aktive Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten und suchen einen

Bautechniker/Bauleiter

zur selbständigen Bearbeitung anspruchsvoller Bauvorhaben.

Wir setzen voraus, dass unser neuer Mitarbeiter in der Lage ist, eine Planungsgruppe zu leiten und einzelne Objekte zu kalkulieren und während der Realisierung bis zur Vollendung zu begleiten sowie die Kontakte zu Bauherren, Behörden und Unternehmern zu pflegen.

Einem einsatzfreudigen Bewerber bieten wir nebst entsprechendem Salär und gut ausgebauten Sozialleistungen einen angenehmen Arbeitsplatz in einem kollegialen Team.

Wir bitten Sie, Ihre Bewerbungsunterlagen an Herrn R. Crameri zu richten.



Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten

Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

25 13 h

Kleines Ingenieurbüro für Tiefbau im Raum Aarau sucht einen selbständig arbeitenden

Ingenieur HTL

mit mehrjähriger Projektierungs- und Bauleitungserfahrung in Strassenbau, Kanalisation, Wasserversorgung, evtl. Eisenbeton.

Abwechslungsreiche Arbeit, angenehmes Arbeitsklima in ruhigen, hellen Räumen, gleitende Arbeitszeit, gute Sozialleistungen.

H. Gassmann, dipl. Ingenieur ETH/SIA Schulweg 26, 5033 Buchs, Telefon 064 / 24 62 24

26.02 1

CRB

Für die Bearbeitung unseres Normpositionen-Kataloges (Hochbau) suchen wir einen

Baufachmann als Sachbearbeiter

Wir erwarten praktische Erfahrung aus dem Ablauf Projekt – Bauleitung – Bauausführung, Interesse an redaktioneller Arbeit und viel Sinn für eine systematische Tätigkeit auf theoretischer Ebene, aber im Hinblick auf die Erfordernisse der Praxis.

In Betracht kommen Absolventen HTL (Fachrichtung Architektur/Hochbau), aber auch Hochbauzeichner mit entsprechenden Kenntnissen.

Schreiben oder telefonieren Sie uns (Herrn Joss verlangen).

CRB Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung Zentralstrasse 153 8003 Zürich

Tel. 01/241 44 88

Für Projektierungs-, Bauleitungs- und Vermessungsarbeiten auf dem Gebiet von Tunnelrekonstruktionen, Bahnbau und allgemeinem Tiefbau sucht kleineres Ingenieurbüro:

jüngeren, erfahrenen

Ingenieur HTL

zur Realisierung grösserer Bauvorhaben von A-Z; tüchtige und an vielseitiger Arbeit interessierte

Tiefbauzeichner(in)

für Aufgaben im Büro, auf Baustellen und auf dem Felde.

Die Einarbeitung in die Spezialgebiete ist selbstverständlich. Nebst abwechslungsreicher Tätigkeit bieten wir zeitgemässe Anstellungsbedingungen. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

Ingenieurbüro W. Galli, 8052 Zürich Sandacker 6, Telefon 01 / 30113 33

24 10 g

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per 1. Sept. 1982 oder nach Vereinbarung

Hochbauzeichner(in)

zur Mitarbeit an vielseitigen, interessanten Bauvorhaben.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

R. Maurer & P. Hotz AG, Architekt HTL Webereistrasse 55, 8134 Adliswil, Telefon 01 / 710 94 92

26/05-1

STUBAG Generalbau AG, Rüschlikon

sucht einen weiteren versierten

BAUFÜHRER

für die Leitung grösserer Wohn- und Geschäftsbauten inkl. Devisierung. Selbständige Arbeit in kollegialem Team. Leistungslohn.

Telefon 724 24 70

26/06-1

Architekturbüro auf dem Platz Zürich sucht per sofort oder nach Übereinkunft erfahrenen, selbständigen

Architekten/Bauführer/ Hochbauzeichner

für interessante Bauaufgaben in verschiedenen Sparten wie Industrie-, Ein- und Mehrfamilienhausbau.

Gerne erwarte ich Ihre detaillierte Offerte unter Chiffre SIA 296 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

3/14-i

Pour cause de départ, nous cherchons

ingénieur civil dipl. EPF (chef de projets)

de langue maternelle française ou allemande, pour étude de structures et direction de travaux.

Nous demandons:

- esprit d'initiative
- expérience d'au moins 3 ans
- très bonnes connaissances en statique

Nous offrons: place stable.

Faire offres, par écrit, avec curriculum vitae et prétentions de salaire, à

Pierre et Henri Brasey, Ing. civils dipl. EPFZ/SIA/ASIC 5, avenue de la Gare, 1701 Fribourg.

26/12-1

Zur Ergänzung unserer Statikabteilung suchen wir auf Ende August oder nach Vereinbarung einen

Tiefbauzeichner

(Fachrichtung Eisenbeton)

Etwas Praxis erwünscht, aber nicht Bedingung.

Wir bieten interessante Tätigkeit in kleinem Team bei fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Wir erwarten Ihren Anruf!

Ingenieurbüro Kost + Nussbaumer + Partner Spitalstrasse 18, 6210 Sursee, Telefon 045 / 23 11 55

25 07 h

Für die Projektbearbeitung und Ausführung interessanter öffentlicher und privater Bauvorhaben freuen wir uns auf Ihre tatkräftige Unterstützung als

Bauzeichner/Bauführer oder Architekt HTL

Dabei erwarten Sie fortschrittliche Arbeitsbedingungen in kollegialem Team. Schreiben oder telefonieren Sie uns doch bitte:

E. Amrein, dipl. Architekt ETH/SIA und K. Rüppel, Architekt HTL Bahnhofplatz 1, 6130 Willisau LU, Telefon 045 / 81 32 88

26/13-

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung interessanter Aufträge im allgemeinen Tiefbau, vom Projekt über Devisierung bis Bauleitung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

M.+Z. Steiger, dipl. Ingenieur ETH/SIA Bauingenieure und Planer AG Centralstrasse 22, 6210 Sursee, Telefon 045 / 21 27 10

26/04-

Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur ETH

32, Schweizer, in ungekündigter Stellung, sucht eine Stelle ab Herbst 82. Auslandtätigkeit ab Stand Schweiz (evtl. Tessin) erwünscht. 6jährige Erfahrung auf Auslandbaustellen, Untertagbau, Hafenbau, Nachkalkulation, Offertenbearbeitung. Sprachen I/D/E/F.

Offerten unter Chiffre SIA 295 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

33, mit Erfahrung im Siedlungswasserbau, Strassenprojektierung, Lärmschutz und Verkehrsplanung, sucht – nach 4jähr. Auslandaufenthalt – eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in Ing.-Büro oder Verwaltung. Raum Bern-Freiburg-Biel-Solothurn-Thun bevorzugt. Sprachen: D/E/F.

Offerten unter Chiffre SIA 294 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Ingenieur ETH/SIA/SI, mit sehr breitem Erfahrungsspektrum (Projektorganisation, Projektmanagement, Bauadministration incl. EDV, Projektierung und Bauleitung) Fachrichtung Bau, sucht in technischem Grossbetrieb Funktion als

TROUBLE SHOOTER

Sprachen: D/F/E (I). Eintritt nach Vereinbarung.

Anfragen für ein erstes Kontaktgespräch unter Chiffre 3943 ZF an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Ingenieur HTL

30, mit Ausbildung in Vermessung, Praxis in Vermessung, allg. Tief-, Strassen- und Belagsbau, in Unternehmung und Bauleitung (kant. Objekt), sucht interessante Stelle.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 291 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL

30, sucht neuen Wirkungskreis im In- oder Ausland, Erfahrung im Hoch- und Tiefbau, auch im französisch- und englischsprachigen Raum.

Offerten unter Chiffre SIA 292 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Sehr versiertes, speditives

Eisenbetonzeichnerteam

übernimmt laufend Aufträge, Schalungs- und Armierungspläne jeder Art in Heimarbeit. Arbeiten können abgeholt werden.

Offerten unter Chiffre SIA 297 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Kleines

Ingenieurbüro

im Kanton Thurgau übernimmt Aufträge im konstruktiven Ingenieurbau in freier Mitarbeit.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 293 an IVA AG, Postfach, 8032 Zü-

HP-85 - der «Ingenieur-Computer»

Programme für das Bauwesen

- beliebige ebene Stabwerke, räumliche Fachwerke, Trägerroste
- Bruchmomente, Querschnittswerte, Böschungssicherheiten
- Büroadministration (Buchhaltung, Nachkalkulation usw.)

Unsere Programme sind günstig, erprobt und umfassend dokumentiert. Zudem gewähren wir eine Rückgarantie innert 3 Tagen.

Verlangen Sie Unterlagen.

Ingenieur und Planungsbüro Rony Dahinden dipl. Ingenieur ETH/SIA, 8370 Sirnach, Telefon 073 / 26 39 22



HAMOS S.A.

5. Ruelle des Templiers 1205 GENEVE

Telex 28 841 Telefon 022 / 35 62 00

Normbauten

Offerte

- breites und anpassungsfähiges Fabrikationsprogramm
- einfache und äusserst schnelle Installation

Unsere Produkte dienen insbesondere dem Bau von Garagen und provisorischen Konstruktionen. Ihre Normstruktur erlaubt jeglichen weiteren Anbau. Überdies können dieselben Elemente für andere Komplexe verwendet werden. Zu diesem Zweck suchen wir Hoch- und Tiefbauunternehmen als Exklusivvertreter für ihre Region.

Bedingungen und Dokumentationen auf Anfrage

Mehr als 1½ Jahrzehnte erfolgreich mit KT-72-Injektionen

Die Arbeiten werden von uns mit Garantie ausgeführt. Wir sind gerne bereit, Ihnen eine unverbindliche Offerte zu unterbreiten. Auch Ihren Schaden beheben wir zu Ihrer vollen Zufriedenheit.

Kraftwerke Staudämme Kanalisationen Tunnels

Grundwasserbauten Brückenkonstruktionen Tiefgaragen Kellerräume LS-Räume Altbauten



KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktiengesellschaft Himmler, Leimbachstr. 38/ Frymannstr. 15, 8041 Zürich, Telefon 01 482 88 88 / 482 89 89



Elemente mit hoher Anpassungsfähigkeit ermöglichen dem Architekten grosse Flexibilität und preisgünstige Bauweise

Deckenelemente (patentiert)

- bis zu 10.20 m Spannweiten
- ohne sichtbare Arbeitsfugen ausführbar
- auf Wunsch mit integrierter Bodenheizung

Fassaden- und Fensterelemente (patentiert)

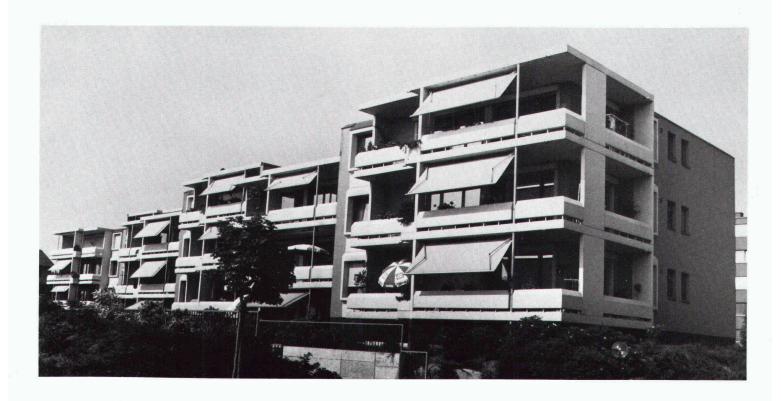
- $k = 0.29 W/m^2 K (0.25 kcal/m^2 h^{\circ} C)$
- Rastermass 20 cm in Länge und Höhe

Elemente nach Ihren Wünschen

 In unserem modernst eingerichteten Werk bieten wir Ihnen Elemente jeglicher Struktur und Abmessung zu günstigen Preisen nach Ihren Plänen an.

Verlangen Sie unsere detaillierten Unterlagen

Das Elementwerk mit dem kompletten Bausystem





Vopor SA Bauelemente 2802 Develier Telefon 066 223065 Beratung + Verkauf 2540 Grenchen Bettlachstrasse 8 Telefon 065 528626

kuglo isc

Unempfindlich. Unverwüstlich. Unübertrefflich.





Kuglodisc. Eine Serie mechanischer Hebelmischer, die keine Wünsche offenlässt. Auch die anspruchsvollsten nicht. Das Design: funktionelle Eleganz. Die Technik: ausgereift und sicher. Die konventionellen Dichtungen wurden durch unverwüstliche Keramikscheiben ersetzt. Das bedeutet: längere Lebensdauer und Resistenz gegen Kalk, Korrosion und Abnützungserscheinungen.

Kuglodisc. Eine komplette Mischerserie für Waschtisch, Dusche, Bad/Dusche, Bidet und für die Küche. In verschiedenen Farben: für jedes Wohnungs-Interieur die passende!

Kuglodisc. Prompte Lieferung, der sprichwörtlich zuverlässige Kugler-Service und vernünftige Preise machen unser Angebot komplett.

Ihre ausführliche Kuglodisc-Dokumentation wartet auf Sie: Anruf genügt!



Metallgiesserei und Armaturenfabrik AG
ZÜRICH Josefstrasse 129 BERN Mattenhofstrasse 33-33a
Postfach, 8031 ZÜRICH 5 Tel. 01/44 51 11 Postfach 25, 3000 BERN 14 Tel. 031/25 25 22