Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 111 (1993)

Heft: 23

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: 30.11.2025

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

Weltneuheit!

Der **go**ro'll-Isolationsteppich

Der neue Standard.

Der Fugenanteil an der gesamten Verlegefläche ist im Vergleich zur Plattenverlegung 6 x kleiner!

Vorteile direkt ab Rolle!

- ✓ Hochwertige Luft- und Trittschalldämmung.
- Hohe Dauerdruckfestigkeit selbst bei Feuchteeinwirkung.
- Goroll: mit und ohne Beschichtungsfolien.
- ✓ Konkurrenzlose Preise!

Traditionelle Plattenverlegung.



Der Fugenanteil an der gesamten Verlegefläche ist

im Vergleich zum Isolationsteppich 6 x grösser!



gonon Kunststoffwerk AG CH-8226 Schleitheim SH Telefon 053/95 17 21 Telefax 053/95 17 25





Zum Thema Fassadenbau:

DIE KOSTENTREUE.



Kosten von hinterlüfteten Fassaden für Neubauten und Sanierungen werden bei uns nicht durch Würfeln ermittelt. Unsere Offerten entstehen vielmehr durch seriöse Abklärungen des Projektes in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber.

Wir beschäftigen uns seit bald 25 Jahren mit Fassaden und haben uns ganzheitliches Denken angeeignet. In unsere Überlegungen sind jeweils Fenster, Sonnenschutz und andere Bauteile von Anfang an einbezogen. Wir bieten Ihnen Über-

einstimmung von Offerte und effektiven Kosten: Das ist Kostentreue.

Mehr über Diethelm-Fassaden erfahren Sie unter

057 33 51 70.

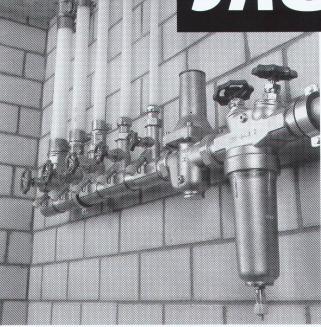
Diethelm Fassadenbau AG · Spilhof 1 · 5626 Hermetschwil



In unseren Fassaden steckt mehr Erfahrung.



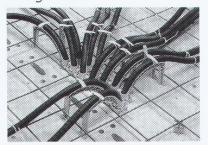
JRG Sanipex®





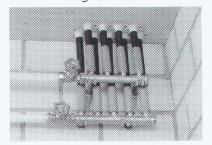
- Korrosionsbeständig
- Geräuscharm
- Für Kalt- und Warmwasser bis 95°C
- Auswechselbar bei Beschädigung
- 7 Dimensionen von 16–63 mm
- Rohre aus hochwertigem Kunststoff VPE
- Geeignet für alle Bauformen

Einlegehilfen



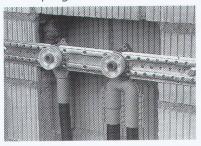
Für die Verlegung von Rohren in Böden, Decken und Wänden

Verteiler-Programm



Alle wasserführenden Systemteile aus korrosionsbeständigem Rotguss

Dosenprogramm



Komplettes Dosenprogramm für alle Verlegearten

JRG Gunzenhauser

Armaturen



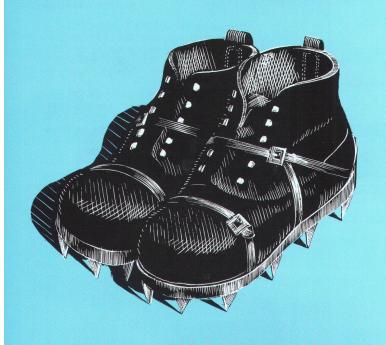
Sanipex®

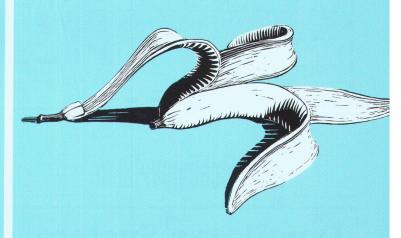


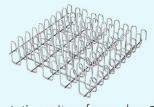
Metallguss

J. + R. Gunzenhauser AG, Metallgiesserei-Armaturenfabrik, Hauptstrasse 130, CH-4450 Sissach, Telefon (061) 975 22 22, Telex 966 108, Telefax (061) 975 22 00 / 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-1091 Wien, Telefon (0222) 310 39 98-0, Telefax (0222) 310 39 99 75

WAS SOLL MAN EINEM INGENIEUR, FÜR DEN EINE SACHE ENTWEDER SICHER ODER GEFÄHRLICH IST, ÜBER DURA-DURCH-STANZBEWEHRUNGEN NOCH ERZÄHLEN?





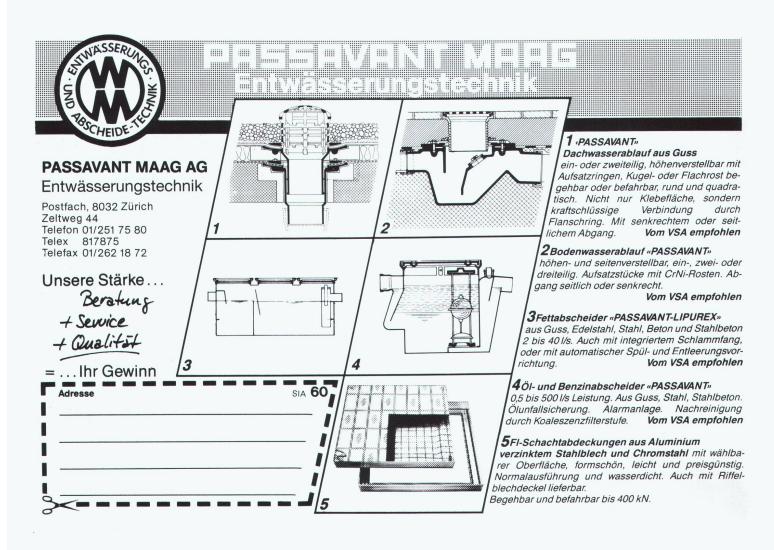


Dass Dura als reine Eisenbetonlösung nicht nur in allen Punkten die SIA-Norm erfüllt, sondern dem Bauunternehmer gleichzeitig einen absolut unkomplizierten Einsatz erlaubt? Dass wir für die streng kontrollierte Qualität dieser patentierten Eigenentwicklung, die wir auch selbst herstellen, bürgen? Dass Sie für ausführliche Dokumen-

tation mit umfassendem Tabellenteil, der Ihnen aufwendige eigene Berechnungen erspart, bei

Aschwanden an der einzig richtigen Adresse sind? Aber das alles wissen Sie doch längst... F.J. Aschwanden AG, Spezialprodukte für das Bauwesen, 3250 Lyss, Telefon 032 84 86 11, Telefax 032 84 47 42 Aschwanden





A.Tschümperlin AG

Das Ilatan System. Neu mit Öko-Stein

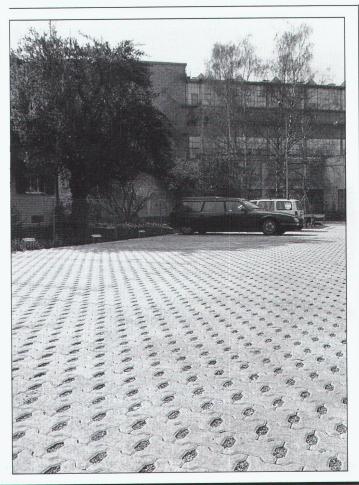
Eine Kampfansage gegen die Versiegelung der Landschaft. Der Öko-Stein – die ideale Kombination zu Normalstein und Rolltyp. Für eine ökologische und ästhetische Gestaltung von Fahrwegen, Rollflächen, Parkplätzen usw. Das Ilatan-System mit Ökostein – die überlegene

Verlangen Sie mit untenstehendem Coupon unsere interessante Ilatan-Gesamtdokumentation.

Übrigens: ein Besuch der Ausstellungen in Baar/ZG, Horw/LU oder Adliswil/ZH lohnt sich.

A. Tschümperlin AG, Beratung/Verkauf: Oberneuhofstrasse 5, 6340 Baar/ZG, Tel. 042/333 444, Fax 042/313 343

| Gratis-Info | |
|--|-------|
| Senden Sie mir Unterlagen/Kalkulations-Beispiele/ Referenzen über das Ilatan System | |
| Wir wünschen eine unverbindliche Beratung. Dokumentieren Sie uns gleichzeitig mit Mustersteir | nen. |
| Firma | |
| Name | |
| Strasse | |
| PLZ/Ort | |
| Tel. | SIA 9 |



Die Kälteerprobten

Gäbe es sie nicht, müssten sie erfunden werden.

PICCOLIN-CEMFOR Stürze Serie 92 sind innovativ und zeitgemäss.

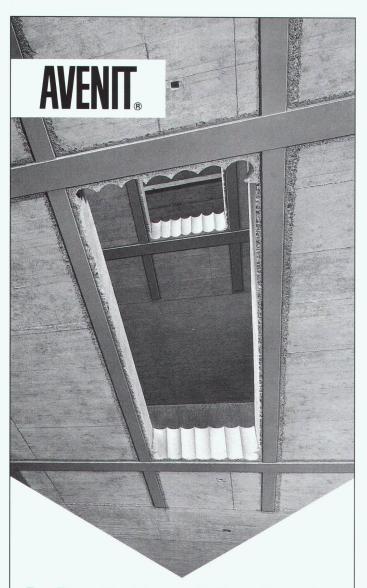


Unsere PICCOLIN-CEMFOR Stürze der Serie 82 haben sich rundum bewährt und sind zum Renner geworden. Dabei hat die Entwicklung am Bau vor unseren Stürzen nicht Halt gemacht, und wir sahen eine Anpassung des PICCOLIN-CEMFOR Sturzprogrammes hinsichtlich Wärmedämmung und fabrikationstechnischer Verbesserungen als willkommene Herausforderung. Das Resultat ist die Serie 92, welcher bereits der Ruf vorausgeht, noch vermehrt zum unumgänglichen ZZ-Produkt zu avancieren. Sie gewährleistet die Einhaltung des Grenzwertes für den Wärmedurchgang nach Empfehlung SIA 380/1 (1988) für wärmegedämmte Hinterblende und Fensteranschlag des Rolladenkastens.

Lassen Sie sich vom hohen Anwendernutzen aus dem ausgewogenen Preis-/Leistungsverhältnis der PICCOLIN-CEMFOR Stürze Serie 92 durch unsere Fachleute überzeugen.

PICCOLIN CEMFOR **ZZ** zz ziegeleien

Postfach, 8045 Zürich, Tel. 01 468 21 11



Zum Thema Verstärken von Stahlbeton-Tragwerken:

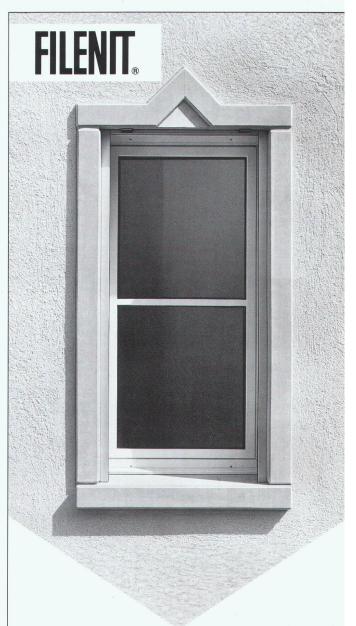
Belastungsprobe bestanden

Vermehrt werden bestehende Bauten durch bauliche Massnahmen neuen Nutzungsbedürfnissen angepasst. Für die Lösung entsprechender Ingenieuraufgaben hat StahlTon effiziente Verstärkungsverfahren – die AVENIT-Klebebewehrung, die aussenliegende Vorspannung sowie Verbundkonstruktionen Beton/Stahl – entwickelt. Resultat: erhöhte Tragsicherheit und Nutzungsflexibilität – ohne wesentliche Eingriffe an der Bausubstanz. Verlangen Sie Unterlagen.



StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich Tel. 01-384 89 70 · Fax 01-383 66 40

K



Zum Thema Fenstereinfassungen:

Umfassend wärmegedämmt

Die FILENIT-Fenstereinfassung ist der sichtbare Beweis dafür, dass sich Wärmedämmung und Gestaltung aufs schönste verbinden lassen. Dies dank integrierter Isolation, überzeugender Formgebung, farblicher Abstimmung und tadelloser Sichtflächen. Diese ganzheitliche Lösung setzt nicht nur ästhetisch einen Akzent – sondern erfüllt auch alle Anforderungen bezüglich Bauphysik, Konstruktion und Dauerhaftigkeit. Verlangen Sie Unterlagen.

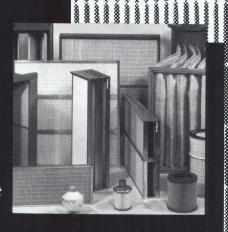


StahlTon AG \cdot Riesbachstr. 57 \cdot 8034 Zürich Tel. 01-384 89 50 \cdot Fax 01-382 08 02

k

Suchen Sie optimal . passende Filter? Wir haben sie.

Mit unserem Filter-Sortiment können wir für jede Anforderung eine perfekte Lösung bieten. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und rufen Sie einfach an, wir beraten Sie gerne: Telefon 01/809 24 00



Luwa AG Filter- und Schutztechnik

Kanalstrasse 5, CH-8152 Glattbrugg, Telefon 01/809 24 00 Case postale 10, CH-1896 Vouvry, Téléphone 025/81 37 22

VERBRAUCHSABHÄNGIGE WÄRMEKOSTENABRECHNUNG

Wer Wärmemessung plant, muss auch an die Abrechnung denken...

Die präzise Verbrauchserfassung für jeden Heizkreis und eine einwandfreie, jährliche Heizkostenabrechnung machen keine Probleme, wenn Sie sich für die Dienste der NeoVac entscheiden. NeoVac bietet Projekthilfe, fortschrittliche Messtechnik und die beispielhafte Abrechnung nach dem Bundesmodell. Prüfen Sie darum die Leistungen der NeoVac.

NeoVac Wärmemess AG, Eichaustrasse 1 9463 Oberriet, Telefon 071/780 180

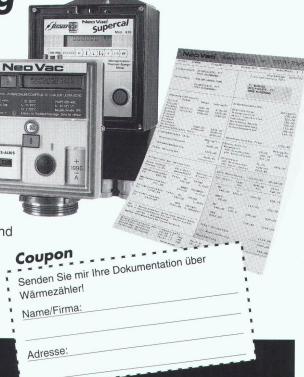
für die perfekte Wärmemessung

Basel 061/331 23 23 Luzern 041/43 13 43

Ostermundigen 031/932 24 11

Crissier Zürich

021/635 16 66 01/431 69 69



Die Wärmepumpen-Heizung nutzt erneuerbare Umweltenergie.

Statt weiterhin mit fossilen Brennstoffen der Umwelt einzuheizen, erwärmen sich immer mehr Hausbesitzer für ein ökologisch überzeugendes Heizsystem – die Wärmepumpe: Um 100% Wärme sicher, sauber und effizient zu erzeugen, benötigt die Wärmepumpe nur 1/3 Antriebsenergie. Der Rest ist erneuerbare Umweltenergie aus Luft, Erdreich und Wasser. Kein Wunder, dass der Bund jetzt bei Heizungssanierungen die Installation der Wärmepumpe bis zu Fr. 4800.– mitfinanziert.

Interessiert?

In der neuen Broschüre erfahren Sie mehr.



Energie 2000 – das Aktionsprogramm des Eidg. Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartements: Die neue Energiepolitik für eine nachhaltige Entwicklung.

Gemeinsam mit den Schweizerischen Elektrizitätswerken, der Arbeitsgemeinschaft Wärmepumpen AWP und dem Installationsgewerbe.

Coupon einsenden an: Energie 2000, Informationsstelle Wärmepumpen, Postfach 298, 3000 Bern 16

Bitte senden Sie mir gratis die neue Broschüre über die umweltfreundliche Wärmepumpen-Heizung.

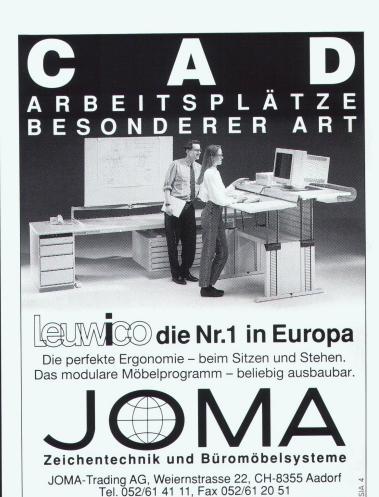
Name

Vorname

Strasse

PLZ/Ort

30



Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen

Ausführliche Unterlagen erhalten Sie über Telefon 052 61 41 11 oder durch Einsenden des Inserates.

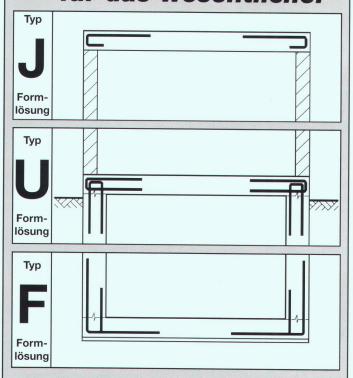
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau Industriestrasse 16 6005 Luzern Telefon 041 / 44 66 04/05

Die andere Lösung beim Armieren

... und Sie haben Zeit für das Wesentliche!



Die 3.0 m langen vorfabrizierten Armierungskörbe aus Stahl S 550:

- FUJ Form-Lösung: Die einfachste Lösung für Anschluss- und Randarmierungen.
- FUJ Form-Lösung: Verlegezeit einsparen heisst Ihre Produktivität steigern.
- FUJ Form-Lösung: Sicher und qualitativ hochwertig Verlegen wird zum Kinderspiel.
- **FUJ Form-Lösung:** Ist günstiger als vergleichbare Lösungen. Fordern Sie uns heraus, wir werden Sie überzeugen!
- **FUJ Form-Lösung:** Vertrieb über den Stahlhandel in der ganzen Schweiz.

Ab Lager bei: Kiener-Wittlin, Zollikofen BE

Davum Stahl, Birsfelden BL Stierli AG, Nänikon ZH

HG Commerciale, Weinfelden TG

weitere Lagerhalter folgen im Verlaufe des Jahres 1993.

Beratung, Verkauf CH, Export:

EGCO AG Les Placettes 1696 Vuisternens-en-Ogoz

Telefon 037 / 31 30 12 Telefax 037 / 31 30 50

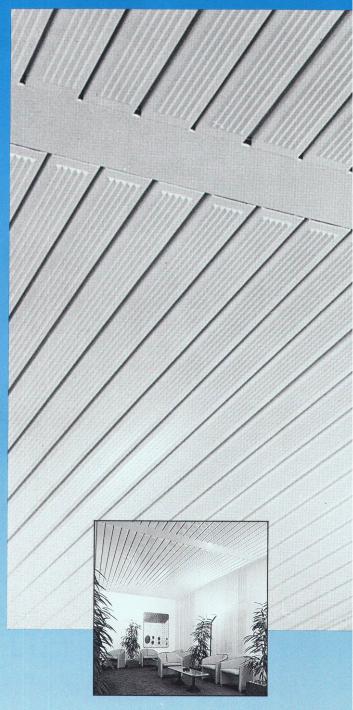


Kreativität am Bau

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen







Das Raum-Eigen-Dynamische Klimasystem RED bedeutel mehr Raumkomfort für den Benutzer von klimatisierten Gebäuden, grosse Gestaltungsfreiheit für den Architekten und ein bereits erprobtes, energiesparendes Kühldeckensystem für den Planer.

Planen Sie mit RED – planen Sie mit HESCO

und verlangen Sie noch heute die Dokumentation.



Hesco Pilgersteg AG CH-8630 Rüti/ZH Tel. 055/337111 Fax 055/337310

Der Weg der Luft

Biegen Sie bequem ab. Und immer öfter auch in Richtung Korrosionsschutz.

Der beliebte Betonstahl-Schieber ist wieder erhältlich. Angepasst an die Norm SIA 162/1989. Zur Bestimmung der Mindestwerte von Abbiegungen und Verankerungslängen normaler Betonstähle.

Mit ergänzenden Informationen zum korrosions-resistenten Optimar.

Wichtige Anwendungsbereiche des mit Epoxidharz beschichteten Betonstahls:

Kunstbauten:



Brücken



Reservoirs





Tunnels



Galerien



Wasserführende

Bauten:

Kläranlagen



Abwasser-Kanäle



Galvanische & chem. Betriebe



Stützmauern



Schwimm-& Thermalbäder



Labors/Spitäler

Hochbauten:

Vorfabrizierte Elemente



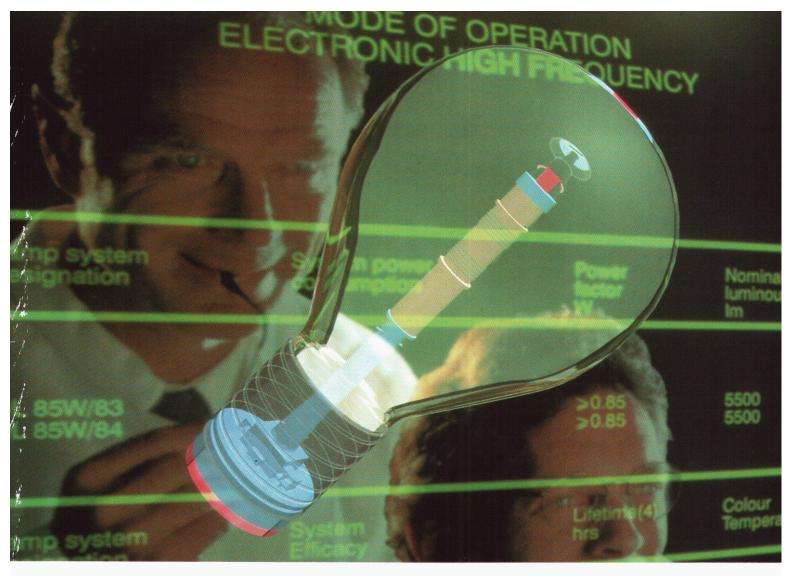
Sachbearbeiter/in:

Plz:

Telefon:

Bitte einsenden an: Von Roll AG, Departement Stahlprodukte, 4563 Gerlafingen Telefon 065 342 222, Telefax 065 354 078

Ort:



Das ewige Licht.

Wo Licht praktisch endlos und erst noch wartungsfrei leuchten soll, empfiehlt sich das QL-Induktionsbeleuchtungs-System. Diese Philips-Innovation eignet sich

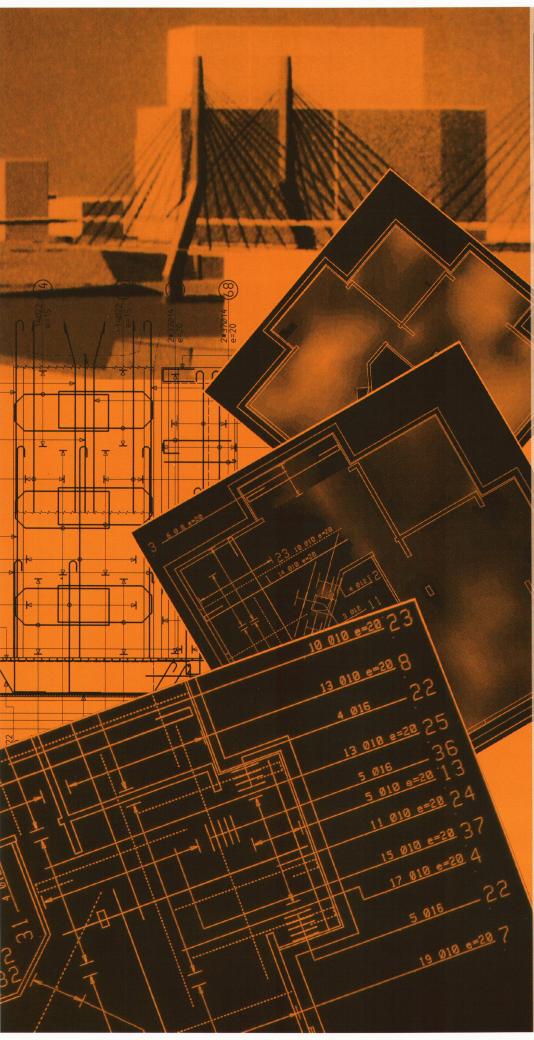
auch für anspruchsvollste Projekte. Sei es im öffentlichen oder im privaten Bereich - überall bringt das QL-System nicht nur eine wirtschaftliche Lösung, sondern sorgt auch für eine lichtvolle, angenehme Atmosphäre.

Und das sage und schreibe ca. 60'000 Stunden lang - also fast eine Ewigkeit.

| Name: | | | |
|-----------|------|--|--|
| Firma: | | | |
| Funktio | n: | | |
| Strasse/1 | Vr.: | | |
| PLZ/Or | : | | |







Die

...Pioniere in der Entwicklung von CAD-Programmen für den Hoch- und Tiefbau werden in Zukunft das gemeinsame Knowhow in einer intensiven Zusammenarbeit nutzen.

Das Beste aus zwei erfolgreichen CAD-Systemen wird in einem integralen Bauingenieur-Expertensystem zusammengefasst:

- der weltweite Standard von SPEEDIKON
- die Raffinesse von Statik/Armierung von CAESAR

mit einem europaweiten Entwicklungszentrum Schweiz.

Die Stärken beider Entwicklungsgruppen garantieren für ein Konzept, das auf optimaler Anwenderfreundlichkeit den neuesten technischen Erkenntnissen und den Anforderungen der Praxis basiert. Suchen Sie optimale Lösungen mit Zukunft? Das können wir Ihnen mit CAESAR SPEEDY bieten.