Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 113 (1995)

Heft: 5

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

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

Download PDF: 27.11.2025

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

ROLAND MESSERLIAG

Durchgängigkeit im Planungsprozess

Vorbildlicher Bedienerkomfort

Automatische Arbeitsabläufe

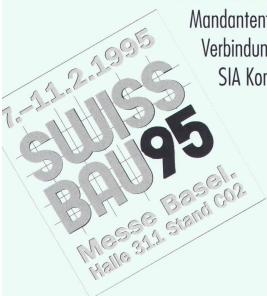
Preiswertes CAD-Paket

Kostenberechnung durch Integration der Elementmethode (EKP)

Kostenschätzung mit Elementen Kostenberechnung anhand der aktuellen Marktpreise Übersichtliche Darstellung der Kosten in jeder Projektierungsphase Generieren eines Rohleistungsverzeichnisses zur Weiterbearbeitung mit dem Messerli Devisierungsprogramm

Einfach in der Bedienung unter Microsoft Windows™ WinMesserli nach den neusten CRB-Vorschriften (IfA 92) Funktionale und flexible Formulargestaltung

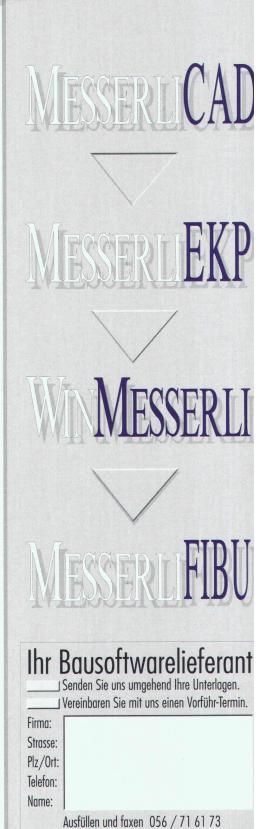
> Automatische Mehrwertsteuer-Buchungen Mandantenfähig, Fremdwährungen Verbindung zur Baubuchhaltung SIA Kontenplan, Käfer, etc.



Bei Messerli Produkten profitieren Sie nicht nur von der Leistungsfähigkeit der Produkte, wir schulen und supporten Sie auch.

Prüfen Sie ein Vergleich

Prüfen Sie, ein Vergleich lohnt sich immer.



oder anrufen 056 / 70 12 55

Wir lass die Fassa

Besuchen Sie uns an der Swis

Sie sind herzlichst eingeladen, mit uns zusammen zwischen dem 7. und 11. Februar in Basel an der Swissbau'95 auf das moderne Outfit und die neue Verlegemöglichkeit unserer Fassadenelemente aus Glasfaserbeton anzustossen. Bei dieser Gelegenheit können Sie alle Cemfor-Fassadenelemente und andere ZZ-Produkte unverbindlich unter die Lupe nehmen und sich selbst von unserer hohen Fertigungsqualität überzeugen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

PS: Der druckfrische Prospekt mit dem modernen Design und den neuen Verlegemöglichkeiten der Cemfor-Fassadenelemente wartet am Stand auf Sie. Wir senden Ihnen Ihr Exemplar auf Wunsch auch gerne zu. Anruf genügt! **ZZ ZIEGELEIEN,** Elementwerk Istighofen CH-8575 Bürglen, Telefon 072 448 787 **CEMFO**[®]R

Fassadenelemente mit Zukunft

Türen von Svedex:



So individuell wie Ihre Kunden.

Svedex Türen sind Türen für alle Fälle. Vom Umbaubis zum Grossprojekt. Es gibt sie individuell gefertigt nach Kundenwünschen, oder in Standard-Ausführung. Einhängefertig oder als Rohlinge von höchster Qualität. In Klingnau führen wir permanent über 8000 Teile an Lager. Zu Ihrem Vorteil. Nutzen Sie ihn. Zusammen mit dem Top-Svedex-Service: Beratung, Objekt-Bearbeitung, rasche Lieferung.

Bezugsquellen für Svedex-Türen sind der Holzplattenund der Baustoffhandel. Verlangen Sie unsere Dokumentation.

SWISSBAU 95

Halle 214 Stand N 66



SVEDEX

Türen öffnen Räume



Svedex AG, CH-5313 Klingnau, Tel. 056 407 111

Für jedes Problem die richtige Lösung.



Legen Sie mit sechs Streichhölzern ein Quadrat!

Als Spezialbau-Unternehmen sind wir fast täglich gefordert, knifflige Probleme zu lösen. Unsere Stärke ist, auf Kundenwünsche einzugehen, Marktnischen zu erkennen und dafür erstklassige Produkte, Technologien und Verfahren anzuwenden. Dabei setzen wir höchste Massstäbe an Qualität, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Termineinhaltung. Testen Sie uns! Wir beweisen Ihnen unsere Leistungsfähigkeit.



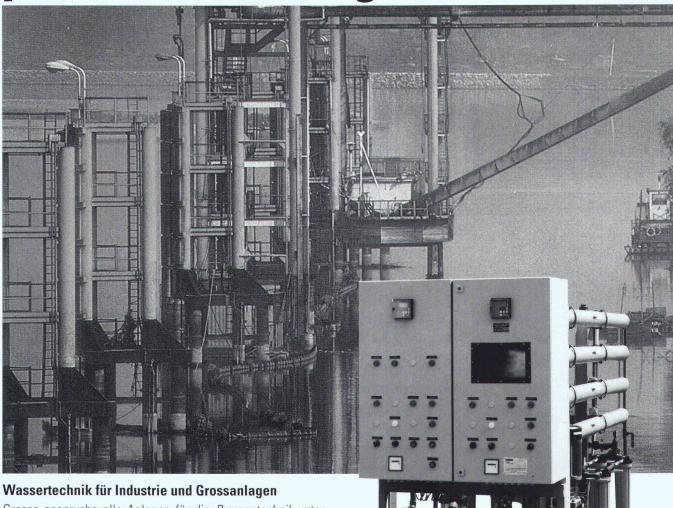


Spezialisten für Problemlösungen.

Bauabdichtungen Kunstharz-Bodenbeläge Beschichtungen Injektionen Betonsanierungen Bautenschutz BAU PARTNER AG Vogelaustrasse 48 8953 Dietikon Telefon 01/742 00 11 Telefax 01/742 00 20 Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

JUDO

Individuelle und professionelle Lösungen...



Grosse anspruchsvolle Anlagen für die *Prozesstechnik* unterscheiden sich stark von Trinkwasserversorgungen. *Trinkwassergewinnung* aus stark belasteten Quellen oder Seewasserwerke haben wiederum eigene Problemstellungen.

Hier steht am *Anfang jeder Planung das Gespräch* und die Information. Basis ist nicht nur der Bedarf des Kunden, auch das *Fachwissen und die Erfahrung* des Interessenten und des Beraters müssen zum Zuge kommen.

Haben Sie eine Aufgabenstellung aus dem Gebiet der industriellen Wassertechnik, sollten Sie unsere Fähigkeiten und Möglichkeiten prüfen. Besonders interessant könnte auch die Besichtigung einer durch uns realisierten Anlage sein!

Insbesondere möchten wir hier auf *Umkehr-Osmoseanlagen, Grossfiltergeräte, Pendel-Enthärteanlagen, Druckerhöhungs-systeme,* ev. gekoppelt mit *Stapeltanks* etc., hinweisen.

Wasserpflege macht vieles wieder gut!

SWISSBAU 95 Halle 331 Stand D32





STÜCKLIN & CIE AG, 4414 FÜLLINSDORF Tel. 061/901 36 22, Fax 061/901 36 26 Wir wünschen mehr Information über Wassertechnik für Industrie und Grossanlagen.

Firma:

Sachbearbeiter:

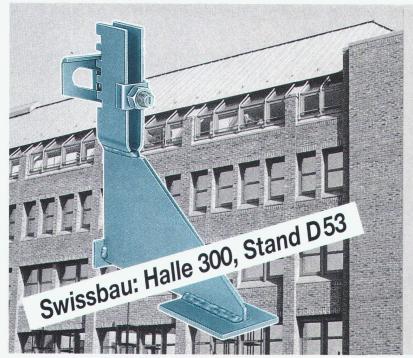
Str./Nr.

PLZ/Ort:

Telefon:

Coupon bitte an nebenstehende Adresse einsenden.

Prospekte kosten bei uns nichts 01/884 68 68



Warum Abfangkonstruktionen von Halfen?

- weil ein komplettes Lieferprogramm rund um das Verblendmauerwerk angeboten wird,
- weil Höhenverstellungen der Halfen-Konsolenanker bis zu 7 cm möglich sind,
- weil die Schräglochplatte eine stufenlose Verstellbarkeit und eine kraftschlüssige, sichere Justierung gewährleistet,
- weil das Konstruktionsprinzip der Halfen-Konsolenanker technisch perfekt ist,
- weil Sie von den Mobatec-Ingenieuren kompetent beraten werden.
- Verlangen Sie Unterlagen unter Telefon 01 / 884 68 68

MOBATEC AG Buchstrasse 6 CH-8112 Otelfingen Tel. 01 / 884 68 68

Bureau de Lausanne En Budron E9 CH-1052 Le Mont Tél. 021 / 652 78 61 Fax 021 / 652 78 78

Verankerungstechnik







Statikberechnung letzter Stand: FLASH für Windows – auf dem neuen HP Omnibook.



Gefragt nach dem leistungsfähigsten Statikprogramm, nennen die meisten Ingenieure FLASH. Gefragt nach dem komfortabelsten PC-Betriebssystem nennen die meisten Anwender Windows. Nichts lag also näher, als FLASH und Windows zusammenzubringen: Mit WIN-FLASH stellt Ihnen Walder & Trüeb Informatik einen grafisch interaktiven Preund Postprozessor zur Seite, mit dem Sie z.B. eine Flachdecke in wenigen Minuten eingeben und mit 1000 Unbekannten und 6 Lastfällen in weniger als zwei Minuten berechnen, inkl. grafischer Ausgabe.

Nicht genug damit: Aufgrund einer langjährigen engen Zusammenarbeit hat Walder & Trüeb mit Hewlett Packard

Coupon einsenden an:

ein einzigartiges Paket geschnürt: Den Ingenieur-Arbeitsplatz in der Aktentasche. Genauer: Das neue HP Omnibook 600 C, 486 DX2/50, 12 MB oder 600 C, 486 DX4/75, 8 MB mit je 170 MB Disk und externem 3.5 Zoll-Floppy-Laufwerk plus erster Lizenz für FLASH und WIN-FLASH (Stabtragwerke, Scheiben, Platten, Schalen, Vorspannung und Querschnittsbemessung) für Fr. 14750.— (weitere Lizenzen mit 50 bis 75% Rabatt, Spezialpreise für Schulen und Studenten).

Verlangen Sie jetzt unverbindlich eine Demoversion von WIN-FLASH oder die Vorführung des Programms auf dem HP Omnibook.

~	
☐ Bitte senden Sie mir ausführliche Unterlagen über WIN-FLASH ☐ Bitte senden Sie mir eine Testversion von WIN-FLASH, inkl. Be ☐ Bitte rufen Sie mich an, um einen Termin für die Vorführung von	und das HP Omnibook eispielhandbuch (Schutzgebühr Fr. 200.–)
Name:	Vorname:
Firma:	Strasse:
PLZ/Ort:	Telefon:

Walder & Trüeb Informatik AG Tannacker 2 · 3073 Gümligen





Computersysteme für Büroadministration Architekten. Bauingenieure, Werbeagenturen und Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern

Langensandstrasse 74 CH-6005 Luzern Telefon 041 40 45 80 Fax 041 44 00 53

> Beratung, Verkauf, Schulung und Unterstützung von Hardund Software

Seit 8 Jahren offiz. Vertreiber und Direktimporteur von ArchiCAD™



7.-11.2.1995 Halle 311, Stand A 22

JETZT MIT NOCH MEHR **POWE**

Die Integrale Anwendung in der Baubranche.

BAUADMINISTRATION

■ Bedarfsanalyse

- Grobdiagnose (IPBAU), Ablaufplanung Raumbuch, Ausmass, Baubeschrieb
- Kostenschätzung nach EKG/BKP
- Finanzierung, Mietzinsen

- Projektierung
 Energiebilanz SIA 380/1
 K-Wert nach SIA 180 und 180/1

 - Kostenvoranschlag nach EKG/BKP Devisierung nach NPK 2000, BHB und Eigentext
 - Offertvergleich, Vergebung, Werkverträge

- Realisierung– Terminplanung, Protokolle
- Baubuchhaltung, Zahlungsnachweis Finanzrapport, Mehr- Minderkosten
- Bau- und Unternehmerabrechnung

■ Nutzung

- Liegenschaftsverwaltung Buchhaltung, Verträge Budget und Abrechnung Stockwerkeigentum, Wertquoten

BÜROADMINISTRATION

■ Stammdaten

- Objektliste, BKP, NPK, EKG
- Adressverwaltung, Listen
- Etiketten, Serienbriefe

■ Auftragsverwaltung

- Honorar Schätzung, Offerte und Vertrag Stundenlisten und Rapporte
- Auftragskarten, Budget und Kalkulation Honorar- und Spesenabrechnungen
- Debitorenlisten und Inkassowesen
- Mehrwertsteuer Abrechnung

■ Personalwesen

- Arbeits-Statistik, -Verträge und Sollzeit
- Lohn-Abrechnung und -Ausweis AHV, SUVA und BVG Abrechnung

- Buchhaltung

 Finanzbuchhaltung mit Kontoblätter
 - Kreditoren und Zahlungsaufträge Bilanz und Erfolgsrechnung

Als Ergänzung zu MAC+BAU bieten wir Ihnen die komplette Bau-Lösung mit ArchiCAD, cumTerra und HouseMap. Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise! IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80 Apple Centre





ATELIERS

D'ARDON SA

FONDERIE ET MECANIQUES

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

Eine exklusive und fortschrittliche Produktepalette

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 innert wenigen Minuten mit einem Pickel und einer Schaufel auf der erwünschten Höhe verstellt.

Lieferbar mit Vollgussdeckel oder zum Auffüllen mit Beton.

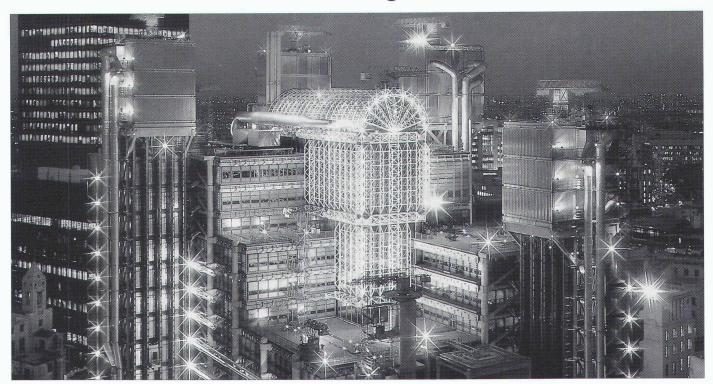
Selflevel

Brevet Patent





WINKHAUS highControl



KONTROLLIERTE NATÜRLICHE LÜFTUNG FÜR MODERNE ARCHITEKTUR.

Natürliche Lüftung vollautomatisch.

Ob Sommer oder luftgüte. Winter, mit WINKHAUS highControl schaffen Sie angenehme Raumluft in keiten für die Glas- CH - 8307 Effretikon Bauobjekten aller Art.

Denn sensorgesteuerte Motoriken öffnen und schließen Fenster und Control-Programm ermög-Fenstertüren automatisch.

bei jedem Wetter: rikmodule reagieren auf zur natürlichen Lüftungssensorgesteuert und Wind, Regen und Licht regelung mit WINKHAUS sowie Raumtemperatur, highControl! Raumfeuchtigkeit und Raum-

architektur.

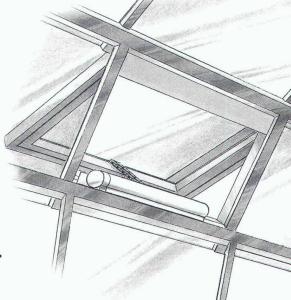
Das WINKHAUS high licht Lösungen zur natürlichen Lüftung, ohne den gestalterischen Freiraum einzuschränken.

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

Die highControl-Senso- vielfältigen Möglichkeiten

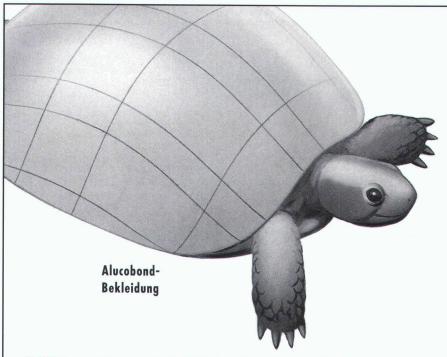
WINKHAUS TECHNIK

Mehr Möglich - Bachtelstrasse 9 Telefon 052 32 65 21 Telefax 052 32 65 64









20 Millionen Jahre für uns getestet.

20 Millionen Jahre hat der Schild diese Reptilien vor dem Aussterben gerettet. Und wie erhalten Sie Ihr Gebäude? Wie wäre eine hinterlüftete Fassade? Nutzen Sie unsere 25jährige Erfahrung und lassen Sie sich beraten.

PASSADENBAU A G

In unseren Fassaden steckt mehr Erfahrung.

Spilhof · 5626 Hermetschwil · Tel. 057 33 51 70 · Fax 057 33 35 96

WAS GIBT'S NEUES?

Zum Beispiel:

EINE FALTFLÜGELTÜRE MIT
EINER TÜRÖFFNUNG VON BIS
ZU 2 METER.

SCHIEBETÜREN
FÜR FLUCHTUND RETTUNGSWEGE.

HSW-GLASSCHIEBEWÄNDE
MIT UND OHNE
ELEKTROANTRIEB.

DREHTÜREN MIT INTEGRIER-TEM LÜFTUNGS-SYSTEM.

DAS GIBT'S NEUES.

BEI BAUMGARTNER IN BUBIKON

Besuchen Sie uns am Stand M 46 Halle 204

7.-11.2.1995 95 Messe Base

BAUMGARTNER
TÜRAUTOMATIK AG
ROSSWIESSTRASSE 27
CH-8608 BUBIKON
TELEFON 055/374111
TELEFAX 055/374115



TÜRAUTOMATIK Ein Unternehmen der DORMA-Gruppe GANZ AUTOMATISCH FÜR SIE DA. L'AUTOMATISME À VOTRE SERVICE. AUTOMATISMO AL VOSTRO SERVIZIO.

Abdichtungsschutzbahnen

Trittschalldämmung und Schwingungsisolierung

Begehbare Bodenbeläge (in Bahnen)

Spiel- und Sportplatzbeläge (Fallschutz)

eingefärbte **Bodenbeläge** in Rot und Grün

FORMTAPE SPEZIAL, die Platten mit den Verlegeclips UND, UND, UND

Besuchen Sie uns an Swissbau,

Als einziger Schweizer Hersteller für Verbundkunststoffe im RECYCLINGVERFAHREN verarbeiten wir Schweizer Granulat (z.B. Altpneu-Verwertung).

Das ist echtes Recycling, das sich für Sie ökologisch auszahlt. Lassen Sie sich beraten.

> Formtech AG Püntstrasse 2, CH-8492 Wila Telefon 052 - 45 25 13 Fax 052 - 45 24 18

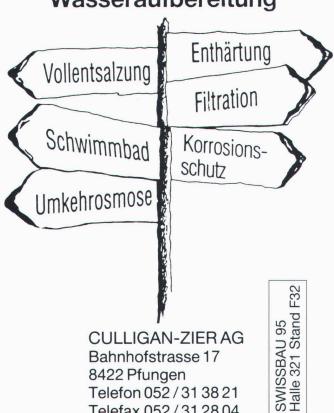
ORMITECH

Recycling total

CULLIGAN-ZIER AG

wegweisend in der

Wasseraufbereitung



8422 Pfungen

Telefon 052 / 31 38 21

Telefax 052/312804





Geschwindigkeit ist keine Preisfrage mehr.



Der neue InkJet-Plotter von Océ.



Der neue InkJet-Plotter Océ 5100 hat nur starke Seiten. Nehmen Sie zum Beispiel seine hohe Plotgeschwindigkeit; A1 in 4 Min., A0 in 6 Min., oder auch seine hohe Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 1 MB/Sek. Der Océ 5100 ist der einzige seiner Klasse, der dank Rolleneinzug bis zu 70 A1 unbeaufsichtigt ausplottet. Und dies alles zum Preis eines üblichen Penplotters. Worauf warten Sie noch?

Der neue InkJet-Plotter interessiert uns. Dokumentieren Sie uns darüber.

Name/Vorname:	Firma:	
Adresse:	PLZ/Ort:	
Tel.:	Fax:	

MESSERLI INFORMATIONSTECHNIK

A. Messerli AG, Sägereistrasse 29, 8152 Glattbrugg, Tel. 01/829 11 11, Fax 01/829 13 48

Zeit<u>gemäss</u>e **Abdichtungsted**

Neutral

Als unabhängiger Spezialist bin ich an kein System und Produkt gebunden und kann somit optimale Methoden und Materialien wählen.

Kompetent

Als langjähriger Spezialist für Abdichtungsfragen bin ich der kompetente Partner für Bauherren, Ingenieure und Architekten.

Planung

Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich der Abdichtungstechnik erfordern immer mehr den spezialisierten Fachmann.

Abdichtung

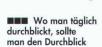
Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

Peter Zwicky Ing. HTL

Terrassenstrasse 5 6060 Sarnen Telefon 041/66 29 39

■■ Edelstahl



■■■ Die Edelstahlsysteme von Franke für Fenster, Türen, Zargen und Fassadenelemente sind das Produkt langjähriger praktischer Erfahrung und beständiger Weiterentwicklung.



Franke AG CH-4663 Aarburg

Telefon 062 43 31 31 Telefax 062 41 30 14 Telex 981 808

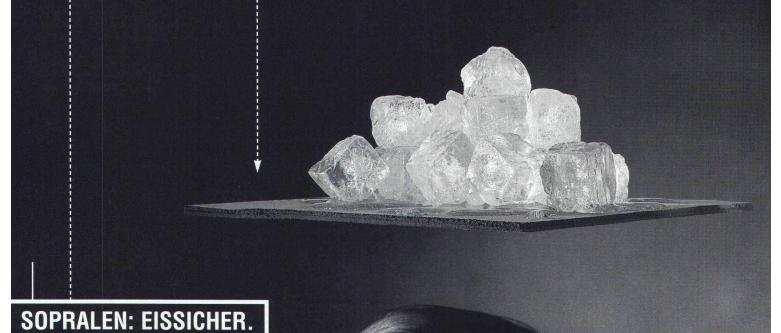
Produktebereich Metallbau

Halle 212 Stand B 72

■ Technik

■ Qualtät

■ Design



Dor Eiffelturm profitiert deuen

Der Eiffelturm profitiert davon wie das Langwies-Viadukt in Graubünden oder das Mount-Washington-Observatorium in den USA: von Sopralen Bauwerkabdichtungen. Sie schützen Gebäude vorWasser, Wurzeln, Dampf und Kälte, sie schützen Mensch und Natur. Es gibt kein umweltverträglicheres, natürlicheres und zuverlässigeres Abdichtungsmaterial als Bitumen. Sopralen GA2 beispielsweise garantiert durch seine viskoelastischen und thermoplastischen Eigenschaften auch bei extremer thermischer und mechanischer Belastung hundertprozentige Zuverlässigkeit. Weltweit gibt es keinen besseren Namen Gibr den Fortschritt in der Bitumen-Technologie als Sopralen von Soprema (ehemals AEZ). Soprema – weltweit führender Hersteller von Bitumen-Produkten.







Schulhaus in Lömmenschwil/SG

Schulhaus in Root/LU



VM ZINC. Dächer machen Häuser

Wie der Hut bei der Kleidung gehört das Dach zu den augenfälligeren Merkmalen des Hauses. Es markiert Unterschiede, prägt die Erscheinung und setzt Akzente. Ganz besonders Dächer mit VM ZINC.

Seit mehr als 150 Jahren beschäftigen wir uns mit der Verarbeitung von Zink sowie mit seiner Anwendung als Dachbekleidungsmaterial. Die von uns entwickelten Anwendungstechniken gelten als wegweisend für die Branche in ganz Europa.

Wir unterstützen und begleiten unsere Partner von der Konzeption bis zur Realisation. Mit umfassendem Service und hochwertigen Produkten, die den strengsten Normen gerecht werden.

VM ZINC-Bleche und -Bänder gibt es in unterschiedlichen Standardstärken und -grössen sowie in 3 Oberflächenausführungen:



Als Architekt sprechen Sie bei uns mit kompetenten Fachleuten, die Sie beraten, Ihnen beim Erstellen der Pläne und der Detailzeichnungen helfen.

Aber das ganz Besondere an VM ZINC ist der kreative Freiraum, den dieses edle Material dem Architekten bei der Ausgestaltung seiner Dächer einräumt. VM ZINC verleiht Ihrer Architektur das gewisse Etwas, vor dem man den Hut zieht. Auf Jahrzehnte hinaus.



VM ZINC, Gammen, 3206 Rizenbach, Tel. (031) - 747 58 68, Fax (031) - 747 58 68