

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 42

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

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

CAD

ARBEITSPLÄTZE



Fordern Sie ausführliche Unterlagen an
oder besuchen Sie unseren Show-Room.

leuwico die Nr.1 in Europa

Die perfekte Ergonomie – beim Sitzen und Stehen.
Das modulare Möbelprogramm – beliebig ausbaubar.

JOMA
AADORF
Büromöbelsysteme und Zeichentechnik

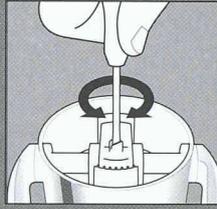
Joma-Trading AG
Weienstrasse 22
8355 Aadorf
Tel. 052 365 41 11
Fax 052 365 20 51

<http://www.joma.leuwico.com/>

SIA C5

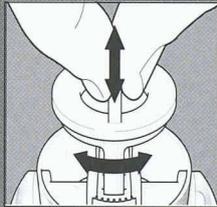
Wassersparnis

durch einfache Limitie-
rung der Ausflussmenge
nach Wunsch.



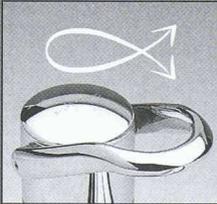
Sicherheit und Energieersparnis

durch einfache Limitie-
rung der Höchsttempe-
ratur nach Wunsch.



Komfort und Hygiene

Klare Trennung der Tem-
peratur- und Mengen-
funktion. In jeder Bedie-
nungsposition hygienisch
geschlossen.



SWISS
QUALITY

«Trigon» der Umwelt zuliebe

ohne Mehrpreis

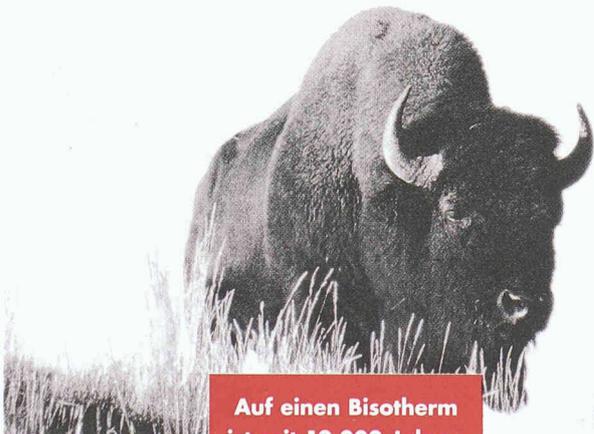
Mit ein paar Handgriffen
sparen Sie Wasser und
Energie dank «Trigon»
dem Multitalent.

«Trigon» ist das
einheitliche Bedienungs-
und Mischsystem der
Sortimente:

- arwa-class
- arwa-Prestige
- arwa-twin
- arwa-fashion

arwa

Armaturenfabrik
Wallisellen AG
Richtstrasse 2
8304 Wallisellen



**Auf einen Bisotherm
ist seit 12.000 Jahren
Verlaß.**



- Natur als Ursprung für ökologisches und öko-
nomisches Bauen • aus reinstem Bims ohne
künstlichen Zusatz • günstige und schnelle
Rohbauerstellung • spart Heizkosten ein Leben lang
• übertrifft die Anforderungen der Wärmeschutzverordnung



Bisotherm®
Der Stein fürs Leben

ATB Luzern AG

Mühlemoos 6018 Buttisholz

Telefon 041 - 929 52 52 Fax 041 - 929 52 53

Formtec-Fassaden

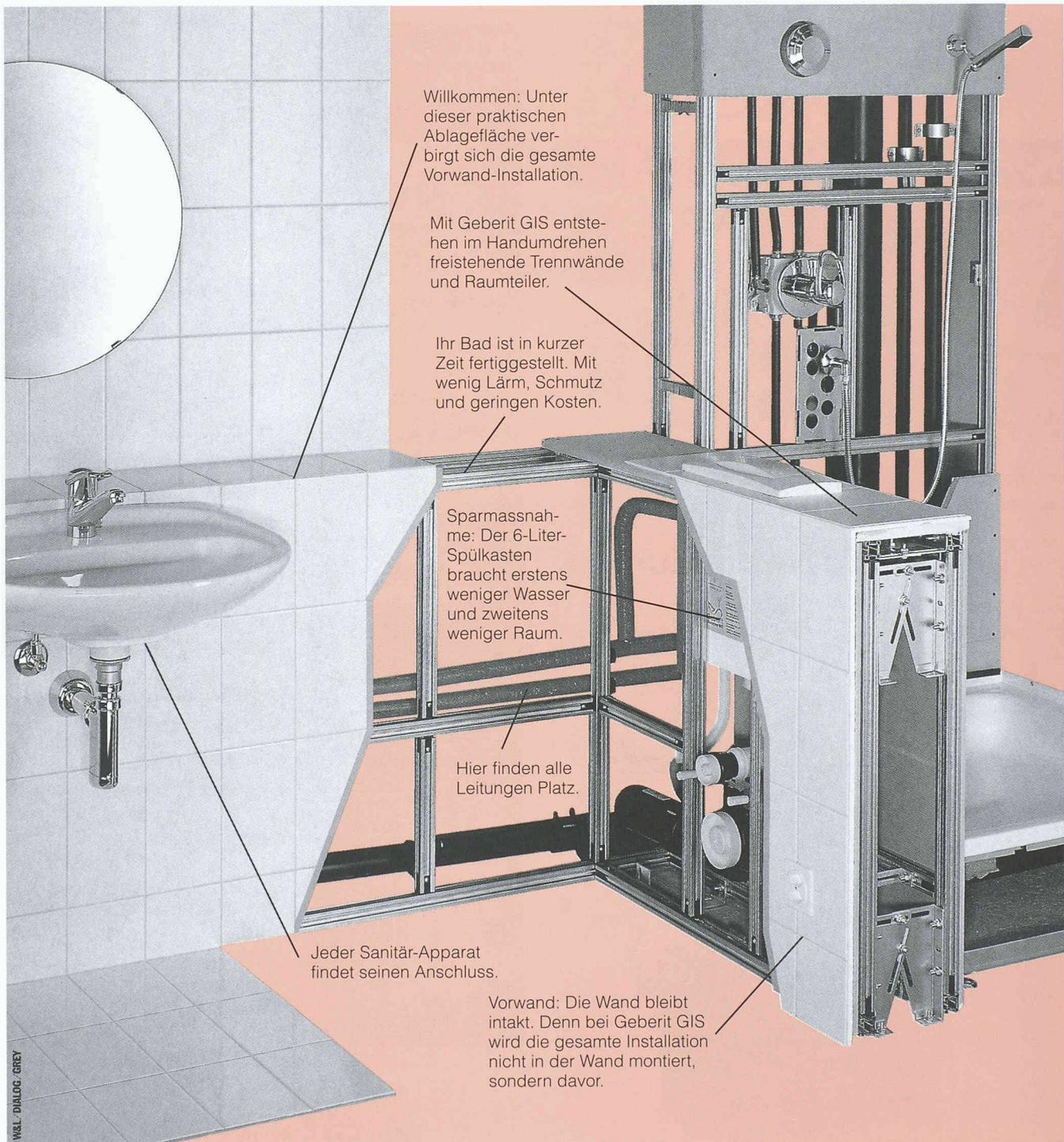


**Garantie für
aussergewöhnliche
Bauqualität!**

J. Stampfli AG
CH-4553 Subingen
Tel. 032 614 11 22
Fax 032 614 11 65

stampfli

Verlangen Sie jetzt Unterlagen oder besuchen Sie unsere
Fabrikausstellung mit Fassaden, Fenstern, Türen und Toren!



Willkommen: Unter dieser praktischen Ablagefläche verbirgt sich die gesamte Vorwand-Installation.

Mit Geberit GIS entstehen im Handumdrehen freistehende Trennwände und Raumteiler.

Ihr Bad ist in kurzer Zeit fertiggestellt. Mit wenig Lärm, Schmutz und geringen Kosten.

Sparmassnahme: Der 6-Liter-Spülkasten braucht erstens weniger Wasser und zweitens weniger Raum.

Hier finden alle Leitungen Platz.

Jeder Sanitär-Apparat findet seinen Anschluss.

Vorwand: Die Wand bleibt intakt. Denn bei Geberit GIS wird die gesamte Installation nicht in der Wand montiert, sondern davor.

Geberit GIS. Die neue Freiheit.

Die Technik folgt Ihrer Phantasie. Dank Geberit GIS. Denn mit diesem selbsttragenden Vorwand-Installationssystem entstehen Wände dort, wo Sie sie gern hätten. Zum Beispiel als Raumteiler oder als freistehende Wand. Typisch Geberit: Wir lassen eben nichts unversucht, Gutes noch besser zu machen.

Dazu braucht es Ideen und Spezialisten mit Nähe zum Markt. Und eine Fertigungsqualität, die über allen Zweifeln steht. Innovative Ideen, überzeugende Detaillösungen und erstklassige Qualität zeichnen jedes unserer Produkte aus. Dafür bürgen wir mit unserem guten Namen. Und mit unserem Ruf als

Europas führender Hersteller von Sanitärtechnik.

Geberit AG, 8640 Rapperswil
Telefon 055 221 61 11

■ GEBERIT
Sanitärtechnik mit System

Renesco Ganzheitlicher Bautenschutz

mit
ISO 9001
Qualitäts-
Sicherung



Renesco Zweigniederlassungen in: Aarau, Bern, Chur, Renens, San Antonino, Solothurn, St. Gallen, Uznach

Die Spezialisten mit dem umfassenden Leistungsangebot

◆ Mauerwerk-Sanierung ◆ Beton-Sanierung
◆ Fassaden-Sanierung ◆ Abdichtungen ◆ Injek-
tionen ◆ Klebarmierung ◆ Vorsorglicher
Bautenschutz.

Verlangen Sie weitere Unterlagen, Bauwerk-
Analysen, Sanierungskonzepte und Offerten.

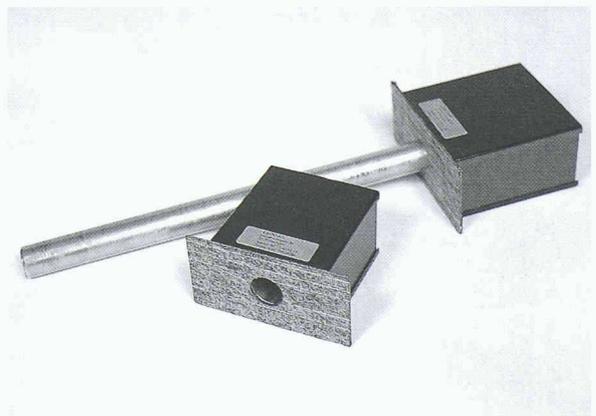
renesco[®]

Nr.1 für Bautenschutz und Bauwerksanierung

Renesco AG
Binzmühlestrasse 82, 8050 Zürich
Telefon 01 301 10 11, Fax 01 301 10 31

EGCO pal

die EMPA-geprüfte einfache, sichere und wirtschaftliche Trittschallisolation inkl. Brandschutz verbessert den Schalldämmwert um 30 dB, gemäss SIA 181 für erhöhte Ansprüche: als Auflager für Treppenpodeste, Laubengänge, abgestützte Balkone usw. • korrosionssicherer Qualitäts-Dorn • Armierungsbügel mit erhöhtem Durchstanzwiderstand



Konstruktive Kreativität am Bau:

Wir bieten Ihnen · unseren spezialisierten Ingenieur · gratis individuelle statische, formale und preisliche Produkt-Optimierungen · das digitale Informations- und Arbeitsmittel für Ingenieure und Architekten · lückenlose und schnelle Leistungen von der Beratung über die Berechnung und Produktion bis zur Lieferung. Standard-Produkte erhalten Sie bei über 85% der Stahlhändler, wobei in jeder Region eine ausgewählte Firma ein Lager unterhält.



Egco AG, Technische Bau-Produkte, Industriestr. 38, 3178 Böisingen
Telefon 031 740 55 55, Fax 031 740 55 56

EGCO

Für Kreativität am Bau

**DIESE ESSENZ
MACHT JEDES BAD
BEHAGLICHER:**

Archi-Spreibol



Heizöl



*So sieht heute Heizöl aus.
Und von dieser Essenz
empfiehlt es sich immer ein paar
tausend Liter auf Vorrat
zu haben. Denn Heizöl ist sicher
in der Anwendung
und sparsam im Gebrauch.*

Informationsstelle Heizöl,
Löwenstrasse 1, 8001 Zürich

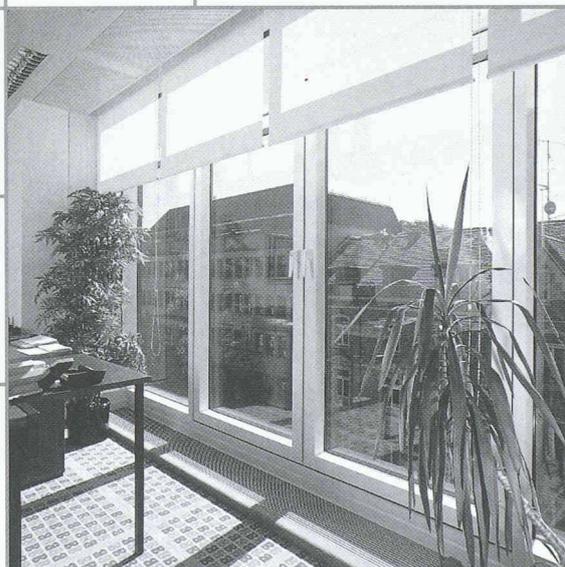
GRATIS-INFOLINE 0800 84 80 84

250 ml

HEIZEN MIT ÖL.
ENTSCHEIDEN RICHTIG.



**zeigt
Weitsicht**



**Energie- und umweltbewusst
ALSEC 2000
das Metallbausystem
für wärmedämmte
Fenster, Türen und Fassaden**



Alusuisse Allega AG
Buckhauserstr.5
CH-8048 Zürich
Tel. 01/497 41 11
Fax 01/497 43 54

METALLICA SA
Rte de Marcolet 37
1023 Crissier
Tél. 021/635 13 13
Fax 021/634 00 01

NEU!

ECOMUR

«Innovative Baukultur»

Wir lüften das Geheimnis um den neuen Hohlsturz für Mauerwerk mit Aussendämmung.

- beste bauphysikalische Werte
- kostengünstig
- rationeller Einbau
- ab Lager lieferbar

Ein Stück Baukultur – unser Hohlsturz ECOMUR 21

Dank neuem, rationellem Herstellverfahren können wir dieses Bauteil preisgünstig anbieten. Die bewährte Glasfaserbeton-Technologie garantiert, dass alle relevanten Funktionen unter Einhaltung der Normen erfüllt werden. Dank Lagerhaltung ist der Hohlsturz **ECOMUR 21** kurzfristig lieferbar.

 **StahlTon**
Im Element am Bau

Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich
Telefon 01 / 384 89 50, Telefax 01 / 382 08 02

Ja, das Geheimnis um den Hohlsturz **ECOMUR 21** interessiert mich. Ich möchte gerne:

- ein Beratungsgespräch
- technische Unterlagen
- Preisangaben

Name / Vorname: _____

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

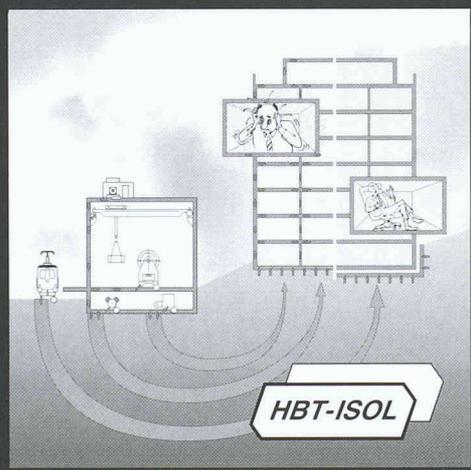
Bitte senden Sie diesen Coupon an: StahlTon AG, Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich

SOMFY[®] MATISCH

EIN BESSERES BETRIEBSKLIMA.

Steuerungen und Antriebe von Somfy bewegen alles aussen oder innen am Fenster. Ganz automatisch. Zum Beispiel Storen, Lamellen, Rollos oder Plissees nach dem Sonnenstand. Das sorgt für kühle Köpfe. Und die arbeiten bekanntlich effizienter. Fragen Sie Ihren Fachmann oder Somfy AG, Vorbuchenstr. 17, 8303 Bassersdorf, Tel. 01/838 40 30. **GANZ AUTOMATISCH.**

Lärmschutz Körperschalldämmung



Für Sie planen, liefern und montieren wir wirksame, wirtschaftliche Lösungen

HBT-ISOL AG
5620 Bremgarten AG 2

Tel. 056 648 41 11
Fax 056 648 41 18

Internet
<http://www.laermschutz.ch>

Erschütterungsschutz Schwingungsdämmung



hochuli Metallbau

- Fenster, Türen und Tore für Neubauten und Altbautsanierungen
- Aluminium-Faltwände
- Wintergärten
- Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall
- Anschlagkästen
- rauchdichte Abschlüsse
- Falttore
- allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen
Tel. 052 763 13 69 • Fax 052 763 27 35

BASYCON

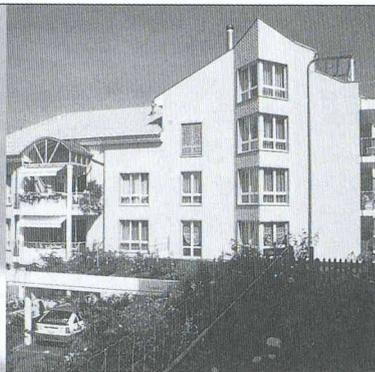
der kraftschlüssige Anschluss für Sicherheit und bei Wärmebrücken

- statisch getestetes Profilträgersystem: keine Stabilitätsprobleme
- temperaturbedingte Horizontalzwängungen berücksichtigt
- Korrosions- und Rissesicherheit
- durchgehender duktiler nichtrostender Duplexstahl 1.4462
- hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- schalldämmende und feuerbeständige Isolation
- kein mühsames Einfädeln der Randarmierung
- kostenlose statische Dimensionierung



BASYCON AG
Bausysteme
Kirchbergstrasse 105
3400 Burgdorf
Tel. 034 426 11 11
Fax 034 426 11 15

NEU



Metallzargen für aussenisolierte Fassaden

- Zargen in allen Varianten mit oder ohne Rolladenkasten mit an Cr Ni St Kloben befestigten Klappläden oder mit aufgebautem Regendach
- Aus Aluminium thermolackiert nach NCS-Farbkarte
- Oder aus nichtrostendem Cr Ni St glasgestrahlt oder gebeizt



WALSER+CO.AG

9044 Wald AR
Tel. 071877 15 21
Fax 071877 15 07

Höchstdruck-Wasserstrahlen

Bauwerkserhaltung in TOP-QUALITÄT - ohne Körperschall und ohne Beschädigung der Armierung - zur optimalen Untergrundvorbereitung

...durch Ihren Spezialisten:

- Basel, Allisol AG · 061 - 317 27 00
- Basel, Hydrojet AG · 061 - 279 21 80
- Bern, Betosan AG · 031 - 332 92 82
- Grandson, Cand-Landi SA · 024 - 445 81 11
- Klingnau, Hydrotech-Vermietungs AG · 056 - 245 30 30
- Möhlin, Bauplus Bautechnik AG · 061 - 851 26 26
- Niederhasli, Wanner AG · 01 - 852 52 00
- Rorschach, Brugger Aqua Jet AG · 071 - 844 70 30
- Schaffhausen, Spleiss AG · 052 - 633 08 08
- Weinfelden, Wan-Jet AG · 071 - 626 51 40
- Würenlingen, Granjet Granella AG · 056 - 281 20 20
- Zürich,
 - AG Heinrich Hatt-Haller · 01 - 456 21 11
 - Locher & Cie AG · 01 - 218 91 11
 - Reprojet Hydrodynamik, Schafir & Mugglin AG · 01 - 381 30 60
 - Spaltenstein Hoch+Tiefbau AG · 01 - 316 11 11
 - Walo Bertschinger AG · 01 - 745 23 11

Höchstdruck-Wasserstrahlen



**10 Jahre • Beratung
• Erfahrung
• zufriedene Kunden**

Verlangen Sie:

- Ausschreibungs-Unterlagen
- Technische Informationen
- Regie- und Richtpreise (Fr. 20.-)
- Videofilm:

Wasser als Werkzeug (Fr. 30.-)

- deutsch, français, italiano

Gewünschtes bitte ankreuzen und Coupon an untenstehende Adresse senden:

SFHB · Postfach · 5303 Würenlingen
oder Telefon: 01 - 218 91 11

Wir haben es im Griff

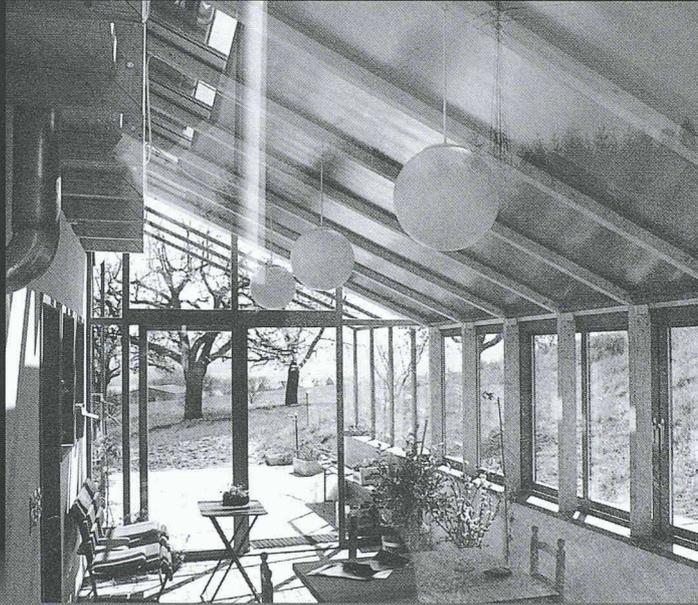
Schweizerischer Fachverband für Hydrodynamik am Bau



DER BÄRENSTARKE HOLZWERKSTOFF.

Individuell konstruierte Wintergärten

Filigran wirken die Rahmenkonstruktionen aus KERTO-Furnierschichtholz für Wintergärten. Zimmermeister H.P. Grütter, Verantwortlicher bei der Firma Gutknecht in Murten, fertigt sie seit Jahren mit grossem Erfolg aus dem vielseitig einsetzbaren Holzwerkstoff.



KERTO FURNIER-SCHICHTHOLZ – der Werkstoff mit vielen technischen und ökologischen Stärken.
Stark in den Dimensionen:
Maximale Platten-Länge 23 m.
Maximale Platten-Breite 1,8 m.
9 verschiedene Stärken von 27 bis 75 mm.
Bewährt in vielfältigen Anwendungen.
Immer stärker gefragt für kreative Lösungen im Ingenieur-Holzbau.
KERTO sollten Sie unbedingt kennen lernen. Verlangen Sie unsere Referenzen.



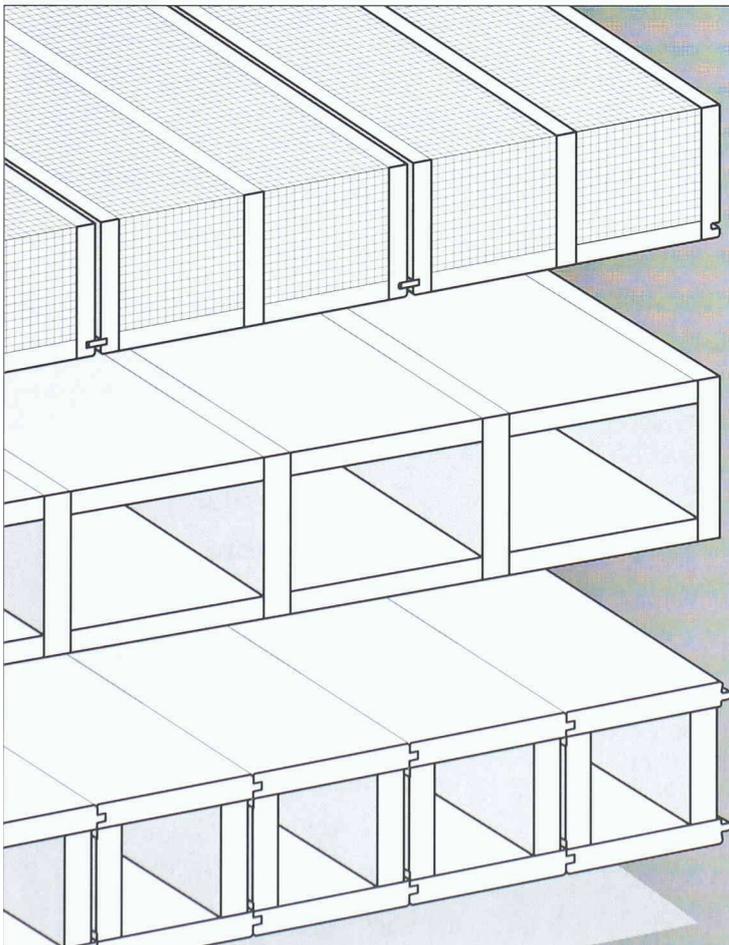
KERTO – STARK IN ALLEN DIMENSIONEN.

STIGER



DIE SCHWEIZER SPERRHOLZFABRIK

HESS & CO. AG • Sperrholzfabrik • CH-5312 Döttingen • Tel 056 245 45 45 • Fax 056 245 45 76



LIGNATUR

Das tragende Element. Aus Holz.

LIGNATUR-Elemente sind industriell gefertigte Holzbauelemente, hergestellt auf CNC-gesteuerten Präzisionsmaschinen und garantieren absolute Spitzenqualität.

LIGNATUR-Elemente zeichnen sich durch extrem hohe Tragfähigkeit aus und öffnen dadurch neue Anwendungsmöglichkeiten im konstruktiven und gestalterischen Bereich.

LIGNATUR-Elemente gepaart mit dem aussergewöhnlichen Fachwissen und der Unterstützung der LIGNATUR-Fachberatung: Eine Revolution im zukunftsgerichteten Holzbau.

LIGNATUR-Elemente spielen eine tragende Rolle bei Boden- und Dachflächen-Konstruktionen.

LIGNATUR-Elemente - ein Muss für alle Architekten und Planer, die offen sind für Neuentwicklungen im Holzbau.

Verlangen Sie unsere Dokumentation oder eine unverbindliche Beratung

Beratung:

LIGNATUR

Bahnhofstrasse 311
5325 Leibstadt
Tel. 056 / 267 60 40
Fax 056 / 267 60 49

Egg Holz Kälin AG

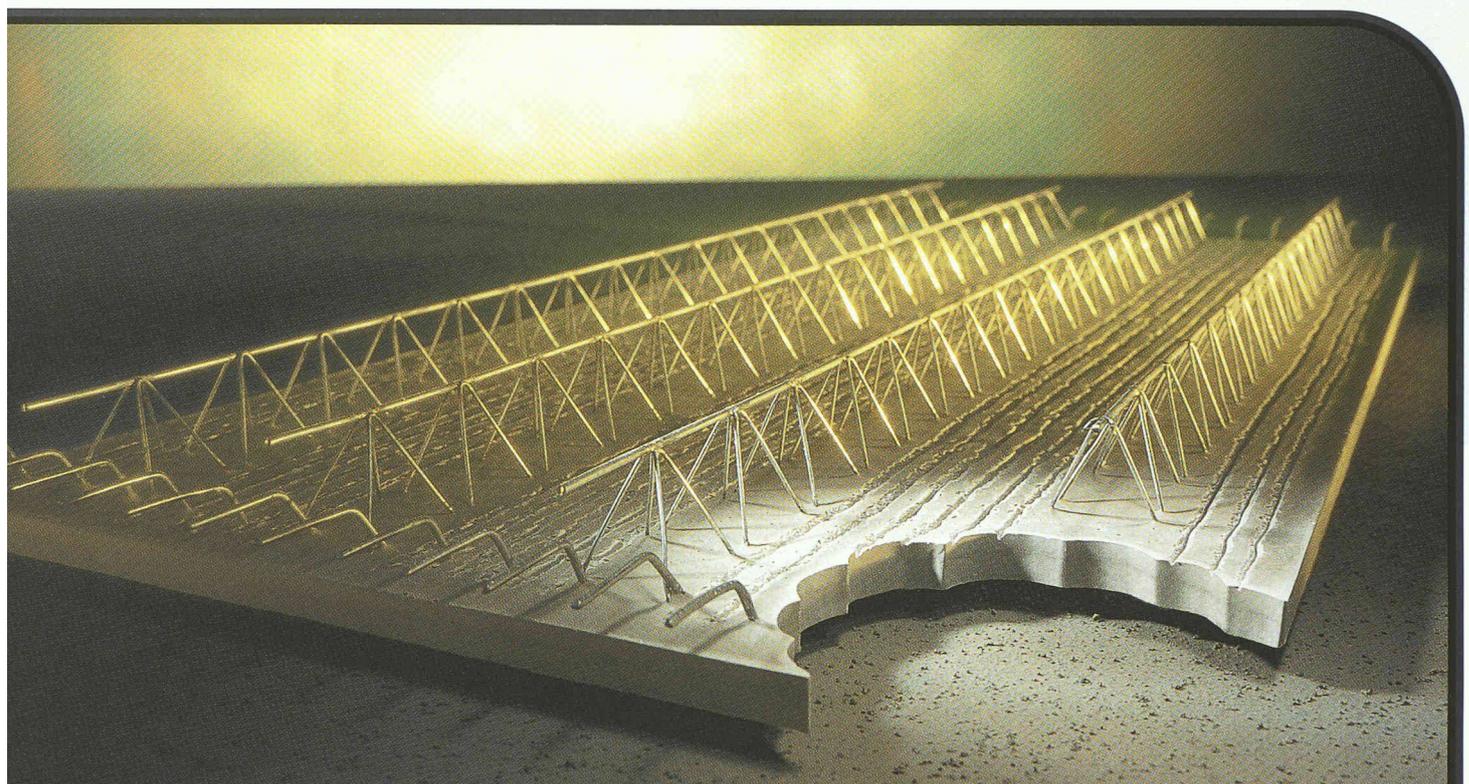
Eggerstrasse 1
8847 Egg/Einsiedeln
Tel. 055 / 412 28 63
Fax 055 / 412 71 57



Schneider, Berthoud

Holz-Metall-Fenster erobern Herzen im Sturm. Aussen auf der Wetterseite schützt unverwüchtliches Aluminium vor Temperaturstürzen, Windböen und Wolkenbrüchen. Auf der Innenseite verbreitet Holz eine wohl tuende Wärme und Behaglichkeit. Diese einzigartige Werkstoff-Kombination zeichnet sich zudem auch ökonomisch durch sehr gute Werte aus: Energieeinsparungen und Lebensdauer sind überdurchschnittlich hoch, Anschaffungspreis und Wartungsaufwand ausgesprochen günstig. Und wenn man zur Wirtschaftlichkeit auch noch ihre Schönheit addiert, sind Holz-Metall-Fenster unschlagbar. Alles über die elementaren Vorteile von Fenstern mit mehrfachem Mehrwert bei Pro Holz-Metall-Fenster, Hauptstrasse 68, 5330 Zurzach, Telefon 056 249 01 48, Fax 056 249 01 47.

(Holz-Metall-Fenster)[®]
Doppelt gut.



Architekten mit **Biss** gesucht.

Jetzt müssen sich Architekten und Planer von einem lieb gewonnenen Vorurteil verabschieden: Vorgefertigte Bauteile sind nämlich alles andere als Standardlösungen. Mit dem **PETER® ROH-BAUSYSTEM** lässt sich jede kreative Idee verwirklichen. Denn jede Decke und jede Wand werden individuell nach ihren Plänen und statischen Vorgaben als Unikate gefertigt, mit allen Ecken und

Aussparungen, mit Leerrohren und Dosen für die Elektroinstallation. So lassen sich auch bei anspruchsvoller Architektur Kosten sparen. **DARÜBER SOLLTEN WIR REDEN: TELEFON 01-872 90 90.**

