Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 118 (2000)

Heft: 15

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

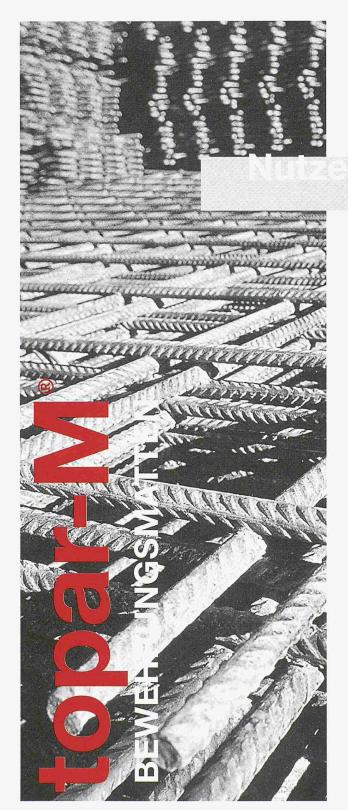
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 25.11.2025

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





Stahlsorte S 500c (B500B nach ENV 10080) mit hoher Duktilität

grössere Sicherheit und wirtschaftliches Bemessen

Gleiche Duktilitätseigenschaften wie Betonstahl in Stäben

keine inkorrekten Mischbewehrungen

Nachgewiesene Ermüdungsfestigkeit

Einsatz in ermüdungs- und schwingungsbeanspruchten Konstruktionen möglich

Erfüllt die gültige Norm SIA 162, sowie die künftige EN 10080

aktuell und zukunftsgerichtet

Vollkommen biaxial

wirtschaftliche Mattenwahl

Symmetrische und einfache Geometrie

benutzerfreundlich, Planungs- und Verlegefehler werden minimiert

Allseitig gleiche Übergreifungsstösse, auch bei Teilmatten

Verlegerichtung unbedeutend

Durchgehend gleiche Maschenweite

konstruktiv einwandfrei bezüglich Rissbegrenzung

Verwenden Sie topar-M[®], die Bewehrungsmatte mit den unbestrittenen Vorzügen zu einem äusserst günstigen Preis.

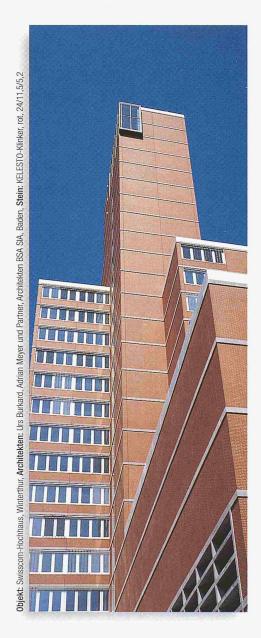
Technische Unterlagen und Planungshilfen finden Sie auf unserer Homepage oder können angefordert werden bei:



Stahl Gerlafingen AG, CH-4563 Gerlafingen, Telefon 032 674 22 22, Telefax 032 674 28 46 Internet: http://www.stahl-gerlafingen.com, E-mail: sales@stahl-gerlafingen.com Ein Unternehmen der **Swiss Steel**

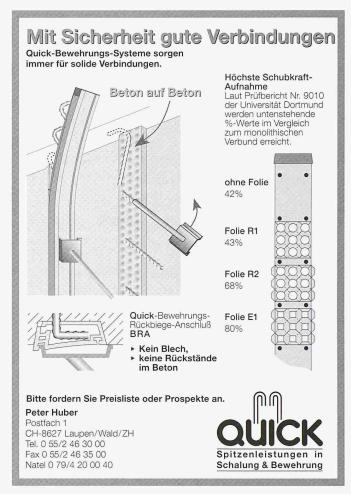
Hoch hinaus mit preton.

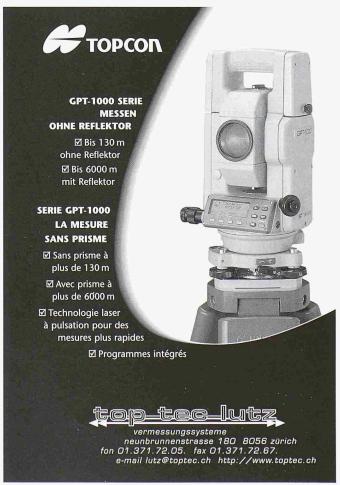
http://www.keller-ziegeleien.ch



Vorfabrizierte **preton**®-Fassadenelemente in KELESTO-Klinker montiert bis auf 90 Meter Höhe für das Swisscom-Hochhaus in Winterthur.









arwa-class Velours/Chrom

Die Vorteile liegen «in» der Hand:

- resistent wie Chrom
- samtig feiner Armaturenkörper
- äusserst pflegeleicht



Armaturenfabrik Wallisellen AG Richtistr. 2, CH-8304 Wallisellen Telefon 01-830 31 77 Telefax 01-830 06 30 E-Mail arwa1@active.ch



 SICHERHEIT ZUERST -DEN KINDERN ZULIEBE!

- Spiel-/Spass Vergnügen für jedes Alter
- DER PHANTASIE SIND KEINE GRENZEN GESEZT!
 - Qualität: ISO 9001 / ISO 14001



Spielplatzeinrichtungen

Oeko-Handels AG



CH-9016 St. Gallen Schuppisstr. 13, Postfach Tel. 071-288 05 40 Fax 071-288 05 21 www.hags.ch e-mail: info@oeko-handels.ch

«PTV: Die kleinen Unterschiede machen es aus.»

- Ich bin an Informationen über die PTV interessiert.
- Ich bin an einer unverbindlichen Offerte für meine/unsere Personalvorsorge interessiert. Rufen Sie bitte an.
- Ich bin an einer neutralen und unverbindlichen Beratung über meine/unsere Personalvorsorge interessiert.
 Rufen Sie bitte an.

Name

Vorname

Beruf

Adresse

PLZ/Ort

Telefon

Fax

Berufsverband

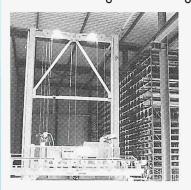
Pensionskasse heute

■ Pensionskasse der Technischen Verbände SIA STV BSA FSAI Telefon 031 320 61 60 Fax 031 320 68 43 www.ptv.ch

ptv

Bitte ausschneiden und faxen an 031 320 68 43

Anspruchsvolle Aufgaben in Lagerund Fördertechnik verlangen nach innovativen Lösungen. Wir setzen technisches Wissen, neueste Technologien und Erfahrung speziell für diese komplexen Aufgaben ein. Unsere Zielsetzungen sind optimalste Lösungen und ein hoher Qualitätsstandard auch unter schwierigsten Bedingungen.









MARTI-DYTAN AG

Dytan-Kranbau, Lager- und Fördersysteme CH-6048 Horw Telefon 041/209 61 61, Fax 041/209 61 62

RUBO® Steinkörbe im Baukastensystem

Mit der Maschenweite 10 x 10, resp. 10 x 5 cm und der einfachen und schnellen Montage mit der Spirale sind gestalterisch keine Grenzen gesetzt. Rubo-Steinkörbe sind aus Galfan-Draht (Zink-Aluminium Beschichtung). Dieser garantiert die dreifache Lebensdauer gegenüber einem dickverzinkten Draht gleichen Durchmessers (EMPA-Korrosionstest).



Sicherung von Sitzplätzen und Vorgärten bei Steffisburg



Lärm- und Sichtschutz Saunalandschaft Kurbad Reinfelden



Verlängerung der Ausfahrt A1 Rastplatz Kölliken Süd, Böschungssicherung

Bossard+Staerkle AG

Raus und Haustechnil

Bossard+Staerkle AG

Abteilung Flexible Bausysteme

Im Göbli 61

Postfach 158 · 6301 Zug

Telefon 041 769 12 12

Telefax 041 760 80 13

E-Mail: flexbau@bossard-staerkle.ch

Internet: www.bossard-staerkle.ch

Mitglied der Spaeter-Gruppe Schweiz



COLORMAILER

www.colormailer.com



Foto 10x15 cm: Fr. 0.55 Foto 20x30 cm: Fr. 4.40 VGA Formate erhältlich



Ihre Digitalbilder

CAD Projekte, Fotomontage, Computererzeugte Bilder, Panoramas, oder direkt ab Ihrer Digitalkamera als Jpeg, Tiff oder Flashpix Datei



In Ihrem Briefkasten per A-Post (Versandkostenanteil Fr. 3.90) oder per Express



Übertragung Ihrer Bestellung

Schnell und unkompliziert mit der Gratis-Software auf unserer Homepage

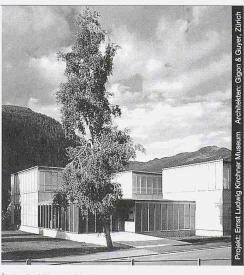


Entwicklung Ihrer Fotos

In unserem Labor auf hochglanz professionellem Fotopapier entwickelt

www.colormailer.com - Ihr digitaler Fotoservice im Internet

inster • Fassaden



Ästhetik, Wirtschaftlichkeit und bauphysikalische Anforderungen in Einklang zu bringen, ist das Ergebnis ausgereifter Konstruktionen. Qualitätsbewusstsein und partnerschaftliche Zusammenarbeit sind nur einige der Voraussetzungen für ein gutes Gelingen in dieser vielfältigen Branche. Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.

Tuchschmid



Tuchschmid AG CH-8500 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11
Tuchschmid Constructa AG CH-6045 Meggen Telefon 041/377 40 04







Für moderne Verwaltungsgebäude

- LANZ Stromschienen 25 8'000 A, Cu- oder Alu-Leiter.
- LANZ Brüstungskanäle 150 x 200 250 x 250 mm
- kb-Brüstungskanal-Stromschienen mit 2 Stromkreisen 230 V/63 A und 400 V/63 A. Abgänge beliebig plazierbar.
- Boden-Anschlussdosen und Anschlussdosen für den Doppelbodenplatten-Einbau. Kabelauslässe 8-/16-fach
- G-Kanäle/Aluminium-Kabelschutzrohre Inst•Alum
- ◆LANZ Multibahnen + MULTIFIX zur Kabelführung, auch farbig und Stahl inox. SN SEV 1000/3 und CE-konform.
- G-Kanäle und Elektro-Installationsmaterial

Hervorragende Funktionalität. Problemlos anpassbar und ausbaubar. ISO-9001-Produktion. – LANZ ist marktführender Hersteller **modernster Stromschienen** zur Übertragung und Verteilung, sowie von fortschrittlichen Produkten für die **rationelle Kabel- und Leitungsführung.** Angebot verlangen:

lanz oensingen ag Tel. 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24

interessieren mich! Bitte senden Sie Unterlagen.

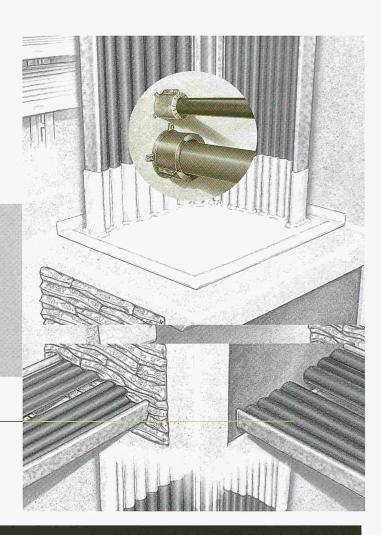
AL 01

☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung! Name/Adresse/Tel. _____



lanz oensingen ag CH-4702 Oensingen · Telefon ++41/62 388 21 21 GRUENAU
BRANDSCHUTZSYSTEME
Brandabschottungen für
Kabel, Rohre und Fugen

HG COMMERCIALE Reinacherstrasse 85 4053 Basel Telefon 061 337 50 50



Glatte, fugenlose Akustikdecken: www.baswa.ch



Polycryl fabriziert Bauelemente aus Polymer-

Und dies tun wir ganz nach Ihren Wünschen und Ansprüchen. In der Realisation objektspezifischer Individuallösungen liegt unsere besondere Stärke.

Polymerbeton von Polycryl – der Hightech-Werkstoff für Hightech-Anwendungen. Fragen Sie uns an. www.polycryl.ch

Polycryl

Telefon 041 932 02 50 Fax 041 932 02 51 Polycryl AG \cdot Bohler \cdot Postfach \cdot 6221 Rickenbach LU

Vliesstoffe zum Trennen, Filtern und Schützen.

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

SCHOELLKOPH AG Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26

E-Mail: geo@schoellkopf.ch

Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!



Schweizerisches Bau-Adressbuch 1999/2000

Ein «Muss» in der Baubranche

Mit den über 110'000 Firmeneinträgen ist das Bau-Adressbuch das umfangreichste Firmenverzeichnis der Bauindustrie. Dank der übersichtlichen Gestaltung finden Sie schnell die richtigen Informationen:

Im ersten Teil sind die Unternehmen nach Kantonen, Gemein-

den und Branchen gegliedert. Grundein-

tragungen sind kostenlos, umfangreichere Firmeneintragungen gebührenpflichtig. Zusätzlich enthält dieser Teil Informationen über die kantonalen Wirtschafts- und Baubehörden.

Im zweiten Teil sind die Firmen nach Branchen aufgelistet. Der Branchenteil besteht aus drei identischen Teilen in Deutsch, Französisch und Italienisch. Die ausschliesslich kostenpflichtigen Eintragungen erscheinen in allen drei Sprachteilen nach dem Alphabet.

Sind Sie in der Baubranche tätig? Dann sollten Sie nicht zweimal überlegen.

Tel. 055 418 89 59 Fax 055 418 89 58

orell füssli Verlag AG

CHWEIZERISCHES AU-ADRESSBUCH

ANNUAIRE SUISSE DE LA CONSTRUCTION

ANNUARIO SVIZZERO

DELLA COSTRUZIONE

Informationswerke

Auslieferung: BD Bücherdienst AG Postfach 8840 Einsiedeln



Bitte senden Sie mir

	Exemplar(e)	des	Schweizerischen	Bau-Adress
buches	1999/2000	à Fr.	115	

	Inforn	natione	en über	die	Insera	ate-K	ondit	ionen	im
Schw	eizerisc	hen Ba	au-Adre	essb	uch				
(Publi	citas Te	1. 062	205 83	03)					

Firma

Name/Vorname

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

Datum

Unterschrift





- Kostenvoranschlag
- Ausschreibung nach NPK
- Angebotsvergleich
- Werkvertrag
- Baubuchhaltung
- Baukostenkontrolle
- Garantiekontrolle
- Adressverwaltung



Stundenerfassung und Nachkalkulation nach SIA102/103

Messerli Finanzapplikationen FIBU / DEBI / KREDI / LOHN





3D CAD - Programm

Bearbeiten Sie Ihr Objekt aus jeder beliebigen Ansicht.

Modellorientiert

Sie arbeiten am Modell, die Software errechnet automatisch die Pläne.

Bauteilparametrik

Individuelle Darstellung und globale Änderungen sind bei allen Bauteilen möglich.

Darstellungstiefen

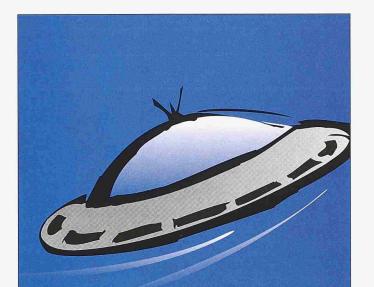
Das Programm stellt Ihre Pläne, dem Planungsstand entsprechend, nach SIA400

Durchgängigkeit

Beginnen Sie im Entwurf und ergänzen Sie nun fortlaufend den Planungsstand bis zur Detailplanung.

Roland Messerli AG

Pfadackerstrasse 6 Tel.: 056 / 418 38 00 Fax: 056 / 418 39 00 CH-8957 Spreitenbach E-Mail: info@rmi.ch Internet: www.rmi.ch



Falls Sie überraschend abheben!

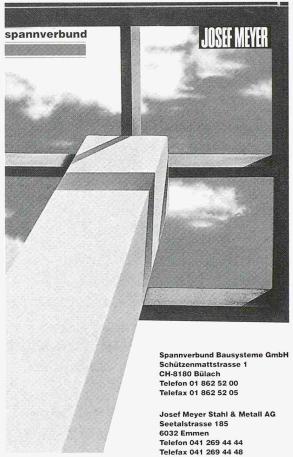
BRUN - Hohlplatten sind Bauelemente unserer Zeit und dabei erstaunlich leicht. Durch den projektgerechten Einsatz dieser Fertigelemente werden technische und wirtschaftliche Lösungen erreicht. Der Anwendungsbereich ist vielseitig.



ELEMENTWERK BRUN AG MOOSHÜSLISTRASSE, 6032 EMMEN TEL. 041 / 269 40 40 FAX 041 / 269 40 41

EUROPILZ®

das Original...





Zukunft · Umwelt · Holzbau

So groß wie nie zuvor! Mehr als 340 Aussteller auf 37.500 m² voller Innovationen.

Der Treffpunkt für das Zimmerer- und Holzbaugewerbe! Erstmals und gleich riesengroß: der Steildachbereich!

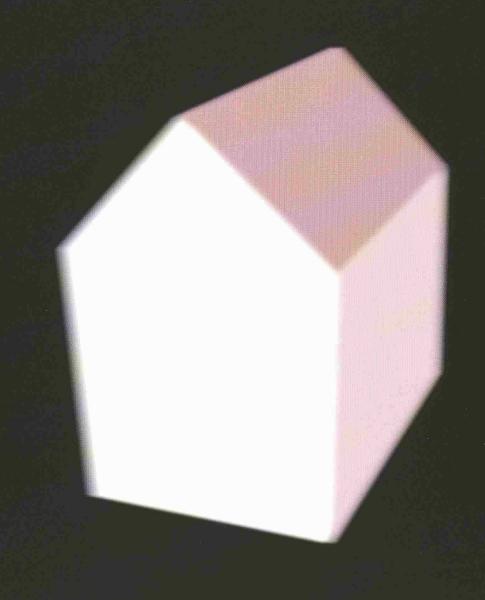
10. Internationale Fachmesse für Baustoffe, Bausysteme, Maschinen und Montagetechnik

Infos: Messe friedrichshafen Telefax 0 75 41/7 08-110 www.messe-fn.de



Deutscher Holzbautag 2000

4. bis 7. Mai Friedrichshafen Bodensee die
ökologische
innovation
im
elementbau





BLÄHTON + SAND + ZEMENT + AUSGEREIFTE TECHNOLOGIE = ISOTON



isoton
erlaubt eine
rationelle,
wirtschaftliche
bauweise



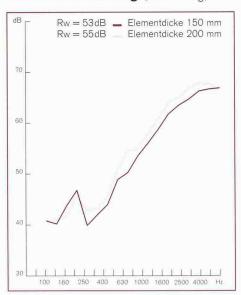
Dank hoher Festigkeit eignen sich ISOTON®-Elemente hervorragend für die mehrstöckige Bauweise.

k-Werte für isolierte ISOTON®-Wände W/m²K

ISOTON®-Wände

		1200 kg/m3 λ=0.51		1600 kg/m3 λ=0.85		
Verkleidung	Glasfaser- Platte mm	120	150	120	150	
Mauerwerk	100	0.315	0.309	0.325	0.321	
12 cm	120	0.272	0.268	0.279	0.277	
Verputz	100	0.342	0.336	0.354	0.349	
2 cm	120	0.292	0.287	0.301	0.297	
Holz	100	0.323	0.317	0.333	0.329	
3 cm	120	0.278	0.273	0.285	0.282	
Zementfaser-	100	0.340	0.333	0.351	0.347	
platte 0.5 cm	120	0.291	0.286	0.299	0.296	
Gipsplatte	100	0.339	0.332	0.350	0.346	
2 cm	120	0.290	0.285	0.298	0.295	

Luftschalldämmung (einschalig)



ISOTON*-Elemente sind die wirtschaftliche und verarbeitungsfreundliche Lösung für den Rohbau. Die schnelle Bauweise erlaubt ein Eindecken innert Tagen. Der Ausbau kann unmittelbar und auf trockenem Untergrund gestartet werden.

isoton das leistungsfähige bausystem



Zahlen

- Druckfestigkeiten LB 5/1.2 = 5N/mm2 bei 1200 kg/m3 LB 8/1.6 = 8N/mm2 bei 1600 kg/m3
- Wärmeleitzahlen Lambda LB 5/1.2 = 0.51 W/mKLB 8/1.6 = 0.85W/mK
- Wandstärken von 10, 12, 15, 17.5, 20, 24 cm
- Max. Elementgrösse 3.00 x 7.00 m empfohlen max. 3.00 x 6.00 m



Eigenschaften

- leicht und stabil
- optimale Kombination von Wärmedämmung und Wärmespeicherung
- gute Schalldämmwerte: gemessen mit Wandstärke 12/3/12 cm in ISO- TON^{8} LB 8/1,6 / R'w = 66-76 dB (siehe untenstehende Überbauung)
- organische und chemische Beständigkeit
- hohe Feuerwiderstandsfähigkeit
- leicht bearbeitbar wie Backstein
- keine chemischen Zusatzmittel



Elemente

- glatte, saubere Oberflächen erfordern keinen Grundputz
- Installationen im Element eingelegt oder bohren, fräsen, schlitzen wie Backstein
- Ausbauarbeiten unmittelbar nach Montage möglich (keine Austrocknungszeit)
- Anwendungsbereich LB 5/1.2 = Fassadenbereich LB 8/1.6 = Haustrennwände und Innenwände



ISOTON®-Elemente genügen baubiologisch hohen Ansprüchen. Sie bieten unzählige Anwendungsmöglichkeiten – sowohl für Einfamilienhäuser, mehrgeschossige Mehrfamilienhäuser als auch für den Büro- und Gewerbebau.



hat's in sich! Wir wünschen:

- ☐ Besuch durch den ISOTON®-Berater
- ☐ Telefonische Beratung
- Offerte für folgendes Projekt
- Technische Dokumentation

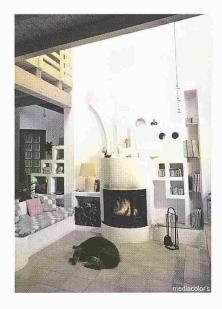
Unterlagen über weitere Produkte der Element Spannbetonwerke (gewünschtes ankreuzen).

- Allgemeine Betonelemente Fassaden-Elemente
- Liftschächte

- Brückenträger
- Sanitärzellen
- Treppen

- Bitte Absender auf der Frontseite nicht vergessen!
- Tübbing-Elemente

isoton - für individuelles und doch standardisiertes bauen



Fazit

«Nach eingehender Prüfung haben wir uns für die ISOTON-Wandelemente entschieden - es hat sich gelohnt!

Mit gutem Gewissen können wir das Produkt ISOTON-Wandelemente empfehlen.»

R. Stoop, c/o Hartmann & Stoop AG, Wildegg



Erfahrungsbericht Einfamilienhaus-Bau von R. + Th. Guldimann, Roggwil

«Mit dem Gedanken, ein Bauelement, das den herkömmlichen Anforderungen resp. Gewohnheiten entspricht zu finden, sind wir auf die ISOTON-Wandelemente gestossen. Durch eine gute AVOR, welche auch ein optimales «Handling» voraussetzt, konnte eine perfekte Montage der ISOTON-Wandelemente auf der Baustelle gewährleistet werden. Ebenso konnte dank dem Einsatz von vorgefertigten Bauteilen die Bauzeit auf real knapp vier Monate reduziert werden.

Dank Bauzeitverkürzung Optimierung der Zinsbelastungen

Das Vergrössern der Fensterflächen im Südosten resp. Südwesten ermöglicht eine passive Solarnutzung. Diese ruft nach einer guten Wärmedämmung, sowie innerer, passiven Speicherfähigkeit. Die verwendeten ISOTON-Wandelemente mögen diesen hohen Anforderungen Genüge zu leisten.

Mehr Behaglichkeit und weniger Heizkosten

Die hohen Schalldämmwerte der ISOTON-Wandelemente bewirken, dass die Lärmbelästigung ausserhalb der Gebäudehülle bleibt.

Weniger Lärmbelästigung, gute Akustik

Durch den Einsatz der erwähnten, vorgefertigten Bauteile und der relativ kurzen Bauzeit, konnten in unserem Fall die Baukosten um 3%, ca. CHF 10'000.-, gesenkt werden. Die Einsparung durch den Wegfall von unnötigen Zinsen dürften sich im ähnlichen Rahmen bewegen.

Die ISOTON-Wandelemente sorgen für kurze Bauzeiten und tiefere Kosten



E. Bernasconi AG, Spannbetonwerk

Alte Lyssstrasse 21, 3270 Aarberg

032-392 45 11 E-Mail Telefon beratung@isoton.ch

Direktwahl 032-392 56 73 Internet www.isoton.ch

032-392 50 56 Telefax

	Nicht frankieren Ne pas affranch Non affrancare
Geschäftsantwortsendu Correspondance comme Invio commerciale-rispos	ng erciale-réponse sta

Absender Projektleiter Firma Telefon G. Strasse PLZ/Ort

ISOTON® E. Bernasconi AG Spannbetonwerk Herrn Jürg Reinhard Postfach 8+9 3270 Aarberg



Kompetenz in der Feuerungstechnik

http://www.kaestlistoren.ch E-Mail: info@kaestlistoren.ch



KASTLI STOREN

... um Ideen induidueller les individuels

Weishaupt Thermo Unit: Die Heiztechnik aus einem Guß.

Sonnen- und Wetterschutzsysteme Ostermundigenstr. 73, Postfach

Kästli & Co. AG

CH-3000 Bern 32

Tel. 031 331 33 44 Fax 031 331 33 57

- Das Qualitätsheizsystem für Ein- und Mehrfamilienhäuser Wahlweise f
 ür Gas und Öl
- Langlebiger Heizkessel aus
- einem Guß
- Höchster Heizkomfort durch computergesteuerte Regel-



Weishaupt Gas- und Ölbrenner. Die Dauerbrenner.

- Millionenfach bewährte
- Zuverlässiger, laufruhiger Betrieb
- Hoher feuerungstechnischer Wirkungsgrad
- Sparsam im Verbrauch



Weishaupt Gas- und Ölbrenner. Millionenfach

- Sparsam, sauber und laufruhig
- Sprichwörtlich zuverlässig
- Schnell montiert
- Verbessert die Energiebilanz Ihrer Heizung

Weishaupt AG · Chrummacherstrasse 8 · 8954 Geroldswil Tel. 01/749 29 29 · Fax 01/749 29 30

> -weishaupt-Brenner und Heizsysteme

DARO TOR komplette Torlösungen mit kundennahen Serviceleistungen



Bitte senden Sie uns:

- den Torplanungsordner
- ☐ die Referenzliste
- ☐ Gerne würde ich einen Termin mit Ihrem Torberater Herr Heusser vereinbaren



Dahinden + Rohner Industrie Tor AG

8320 Fehraltorf · Allmendstr.36 · Tel. 01 955 00 22 · Fax 01 955 00 87



Mit dem Peter® Rohbausystem bewältigen Sie mehr Bauprojekte in kürzerer Zeit. Denn mit intelligent vorgefertigten Systemdecken und -wänden bauen Sie schneller,

besser und wirtschaftlicher. Weil Qualität, Service und Logistik einfach stimmen. Reden wir darüber.

BAUSYSTEME AG Neues Denken - Neues Bauen

PETER® BAUSYSTEME AG · DORFSTRASSE 35 · CH-8155 NIEDERHASLI Tel. 01-852 90 90 · Fax 01-850 65 80

Westschweiz:

Peter® Bausysteme SA · Länggasse 9 · CH-2500 Biel 6 Tel. 032-345 29 45 · Fax 032-345 29 46

www.peterbau.ch



. Wir haben die Lösung dazu!

- Parksysteme
- Schrankenanlagen
- Poller
- Verkehrstechnik
- Dienstleistung

Labitzke Schaffner AG Soodstrasse 55 Postfach Komplettlösungen für bewirtschaftete Parkräume Zufahrtskontrollen für Sperrbreiten bis 8 Meter Vandalensichere Zutrittskontrolle für Strassen und Plätze

Leitsysteme, Fahrzeugzählungen und Signalisation Projektierung, Service und Montage für die ganze Schweiz

LABITZKE

Postfach S C H A F F N E R A G 8134 Adliswil Telefon: 01/710 11 33 Telefax: 01/710 33 20 e-mail: info@labitzke.ch

Transparenz öffnet Räume.

SWISSSTEP® von Glas Trösch bringt Transparenz in den Raum. Der stilvolle Einsatz dieses Komplett-Systems für Glastreppen und -böden macht

sich in Wohnhäusern, Museen und Verwaltungen genauso gut wie in Hotels, Schulen usw.

Rufen Sie uns bereits vor der Pla-

nungsphase an. Wir beraten und informieren Sie gerne über SWISSSTEP® und allgemein über Glas am Bau – Telefon 0800 855 755.



www.glastroesch.ch