

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 115 (1997)  
**Heft:** 48

## 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

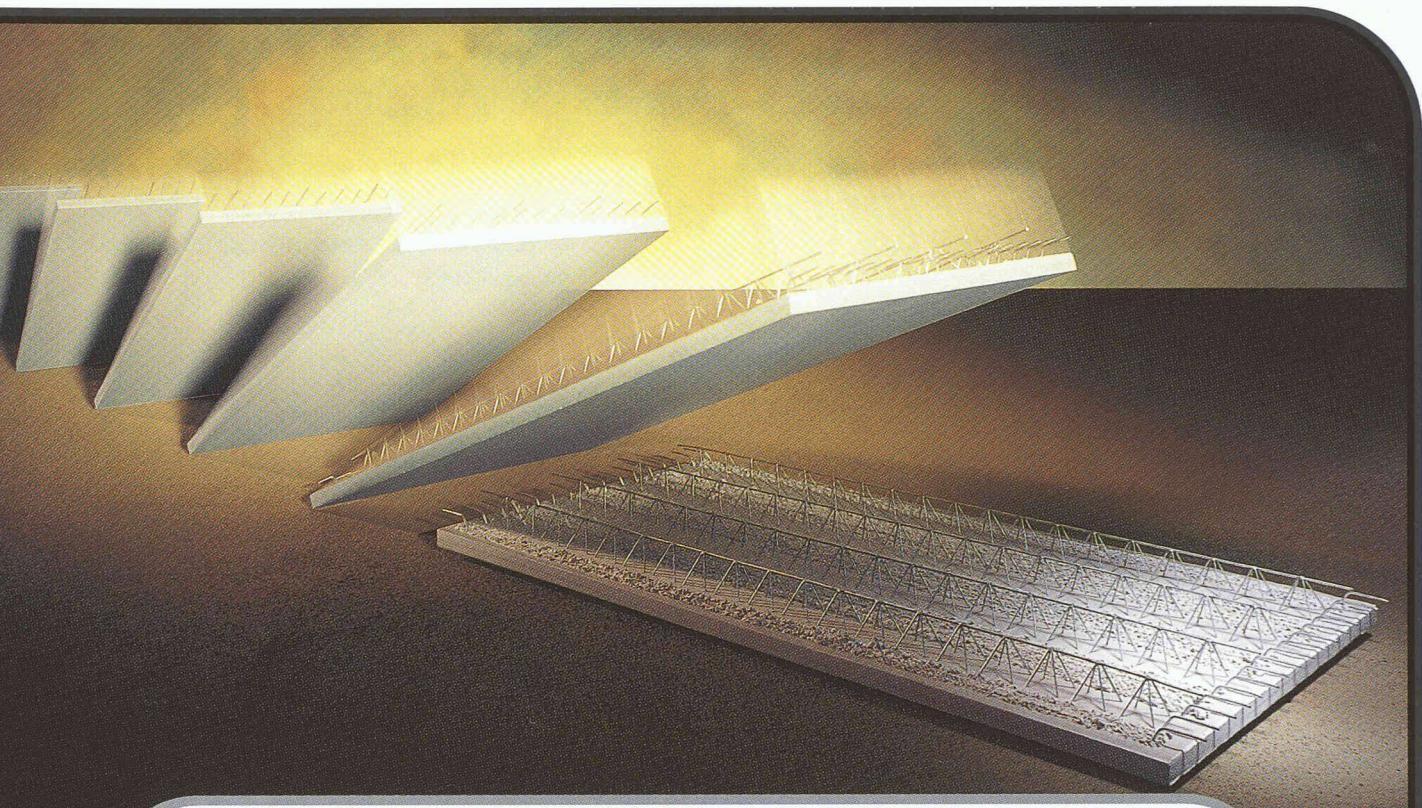
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 21.02.2026

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



## Die Revolution am Bau kommt wie gerufen.

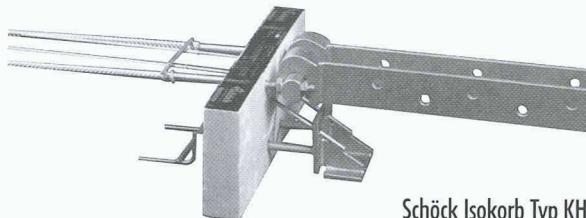
Nieder mit den Bauzeitverzögerungen und Koordinationsproblemen, hoch mit Systemdecken und Systemwänden aus dem **PETER® ROHBAUSYSTEM!** Denn die kommen pünktlich auf die Baustelle, wenn sie gebraucht werden. So erspart unser Just-in-time-Logistikservice teure Wartezeiten und Lagerflächen. Und weil sie präzise nach den Plänen des Architekten gefertigt werden, gibt es auch bei der Montage keine Probleme. Dafür

sorgen streng kontrollierte Qualität und eindeutige Montage- und Verlegepläne. Gründe genug also, der Zukunft am Bau den Anstoss zu geben. **RUFEN SIE UNS AN:** **TELEFON 01-872 90 90.**



# DIE WELTNEUHEIT FÜR HOLZBALKONE

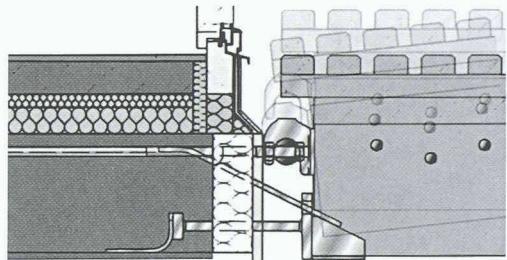
Das erste Wärmedämmelement für frei auskragende Holzbalkone; SCHÖCK ISOKORB® Typ KH und Typ QH.



Schöck Isokorb Typ KH

Die Weltneuheit SCHÖCK ISOKORB® TYP KH und TYP QH revolutioniert den Bau mit Holzbalkonen. Mit ihm ist erstmals ein wärmegedämmter Anschluß frei auskragender Holzbalkone möglich. Zwei Bauteile in einem: Der Bewehrungskorb garantiert optimale Wärmedämmung. Die Tragbalken des Balkons lassen sich aufgrund der innovativen Einhänge-Zughaken mit großer Zeitsparnis einfach einhängen.

Schöck ist Spezialist bei der Entwicklung von Bauteilen für bauphysikalische Anwendungen im Bereich Wärmedämmung auskragender Bauteile.



Einfaches Einhängen des Holzbalkens Schöck Isokorb Typ KH

Sie erhalten von den Schöck Bauingenieuren Informationen und kostenlose Beratung zum Thema „Wärmedämmung von auskragenden Bauteilen“. Rufen Sie uns einfach an.



27.-31.1.1998  
SWISS  
DORI '98  
Messe Basel  
Halle 321 Stand F11

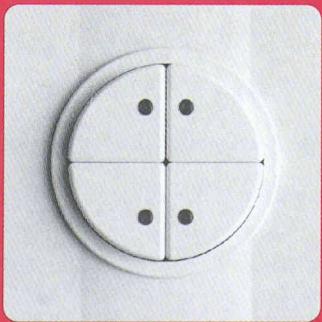
**Schöck**  
einfach besser bauen

Schöck Bauteile AG  
Pilatusstrasse 26  
CH-5630 Muri/AG  
Tel. 056/66 45 544  
Fax 056/66 44 785

## Schalten Sie.

programmiert

EIB



manuell

LÍNEA

und

automatisch

GIRA

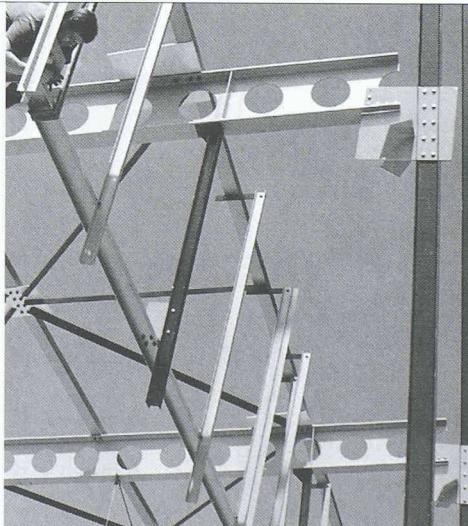
- ein starkes Trio.

**LEVY**  
FILS

Qualität bis ins Detail.

Levy Fils AG, Fabrik elektrischer Apparate, CH-4013 Basel, Telefon 061/322 00 86, Telefax 061/321 11 69

Stahlbauten



Projekt Altstoff-Hauptversammlungsstelle Uster Architekt: Dietrich Knepper, Uster

Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten und Höhen möglich, dies mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und des vorteilhaften Leistungsgewichtes. Stahl bietet eine nahezu unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten, Ihre Ideen zu verwirklichen.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.



**Tuchschmid**

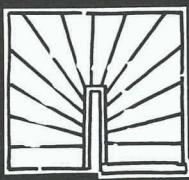
Tuchschmid Engineering AG  
Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 052 728 81 11  
Telefax 052 728 81 00

Dreieckig?



Oder viereckig?



Alles passend  
bei Ihrem  
Treppenmeister!

TREPPIEN  
MEISTER

Die Treppenmeister-Partner

Keller Treppenbau AG Schreinerei Beeler AG  
3322 Schönbühl 6472 Erstfeld  
Tel. 031 859 23 13 Tel. 041 880 13 22  
Bianchi AG Hans Benzinger AG  
7302 Landquart 9216 Heldswil  
Tel. 081 322 29 18 Tel. 071 642 30 42

CAD

ARBEITSPLÄTZE



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

leuwico die Nr.1 in Europa

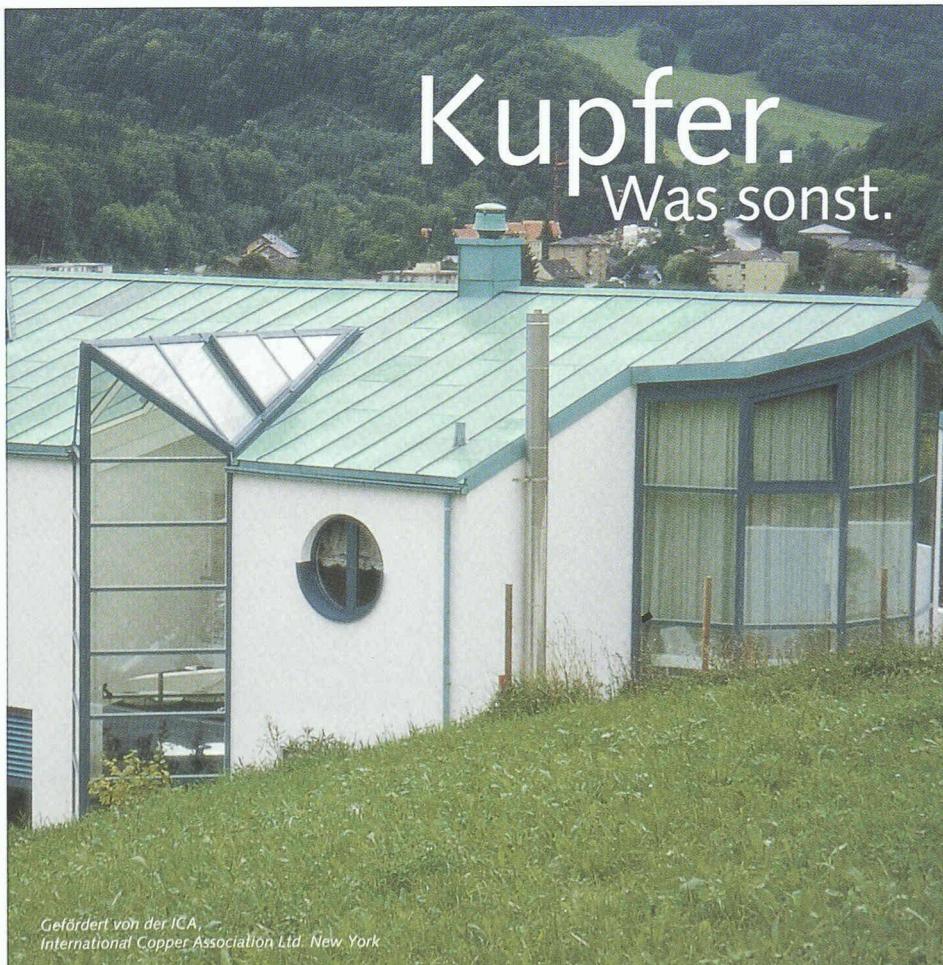
Die perfekte Ergonomie – beim Sitzen und Stehen.  
Das modulare Möbelprogramm – beliebig ausbaubar.

JOMA  
AADORF  
Büromöbelsysteme und Zeichentechnik

Joma-Trading AG  
Weiernstrasse 22  
8355 Aadorf  
Tel. 052 365 41 11  
Fax 052 365 20 51  
<http://www.joma.leuwico.com/>

SIA C5

Kupfer.  
Was sonst.



Gefördert von der ICA,  
International Copper Association Ltd. New York

European  
copper  
roofing  
campaign

Kupfer ist  
modern oder traditionell,  
– so wie man möchte.  
Ein Argument von vielen.  
Für Kupfer.

- Ich/wir möchten gerne weitere Informationen.
- Bitte rufen Sie mich an.

Informationsdienst  
Kupfer für Dach und Wand  
Thurgauer Str. 76  
CH-8050 Zürich  
Fax: (01) 3 02 17 76

SIA

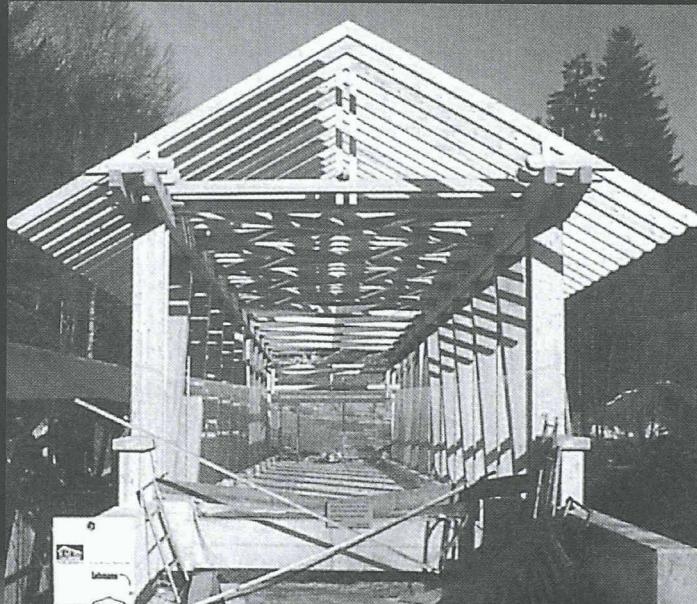


# DER BÄRENSTARKE HOLZWERKSTOFF.

## Listbrücke über die Sitter

Das Tragwerk-System dieser wohlproportionierten Fachwerkbrücke, entwickelt von Holzbaubingenieur Paul Grunder aus Teufen (AR), besteht aus mehrfach verleimten Querträgern aus KERTO-Furnierschichtholz.

Die Holzbrücke ist 35 m lang und für Fahrzeuge bis 40 Tonnen Gewicht ausgelegt.



**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.

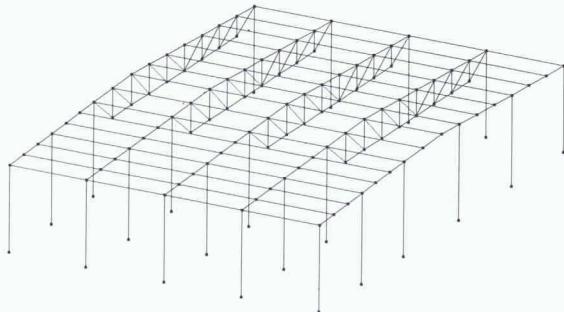


DIE SCHWEIZER SPERRHOLZFABRIK

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

**cubus**  
SOFTWARE

Eggühlstr. 20 8052 Zürich  
Telefon 01 305 30 30  
Telefax 01 305 30 35  
E-Mail cubus@cubus.ch



### Computerstatik für das Bauingenieurwesen

**CEDRUS-3plus:** Platten und Scheiben mit Finiten Elementen, Dynamikmodul, Vorspannmodul

**STATIK-3:** Lineare Stabstatik mit grafischer 2D- und 3D-Eingabe, 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung, Antwortspektren

**STATIK-2N:** Nichtlineare 2D-Stabstatik

**FAGUS-3:** Querschnittsberechnungen Stahl-/Spannbeton, mit grafischer Eingabe

**LARIX-3S, 3G, 3M:** Grundbauprogramme

**AVENA:** Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

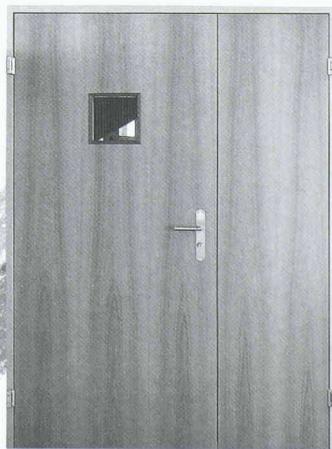
**PYRUS:** Nichtlineare Stützenberechnung

**FERRO-2:** Eisenlisten

SCHEDLE | KELLPAX

## Kellcopan®

Innentüren für Gewerbe- Geschäfts- und Schulhäuser, massiv, T30



Weitere Schweiz. Qualitätstüren von Schedle-Kellpax

**Alupan® - Haus- und Bereichsabschlusstüren**

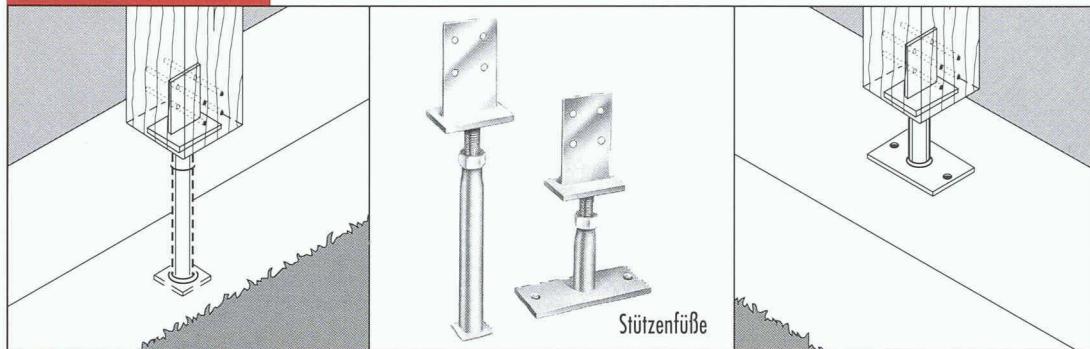
**Kellpax® - Nassraumtüren**

**Sicherheitstüren**

erhältlich im Holzfachhandel

Bezugsquellen nachweis: T. 056 - 648 99 77 F. 648 97 01

# QUALITÄT VERBINDET.



DIE ZWEI FÜR EINE STARKE VERBINDUNG.

Die Anforderungen an Holzkonstruktionen sind vielfältig – die Gestaltungsmöglichkeiten grenzenlos. Die Basis bilden solide Verbindungen von BMF. Zuverlässig und montagelos. Ob Balkenträger oder Stützfuß – stets bietet das BMF-Programm die passende und montagefreundliche Verbindung. Jede Komponente aus



BMF HOLZVERBINDER GMBH

STOCKENSTRASSE 22 · CH-9249 ALGETSHAUSEN · TEL.(071) 940 04 10 · FAX (071) 940 04 11

unserem umfangreichen Holzverbinder-Sortiment ist ein starkes Stück Sicherheit für Ihre individuelle Bauplanung.

Ausführliche Information und Beratung durch BMF.

## Pfahlfundationen

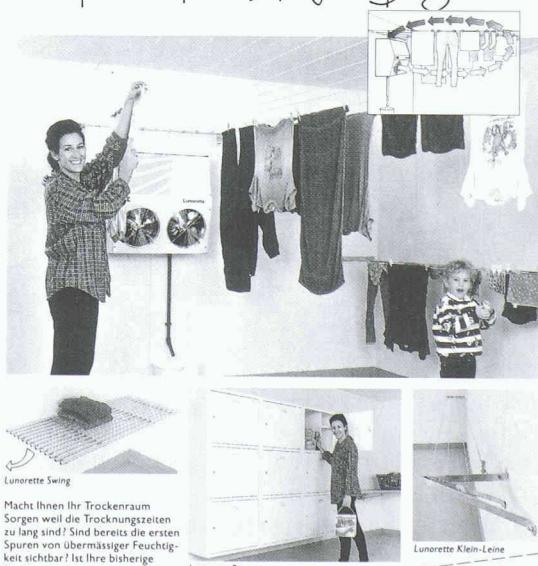
- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro – Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

**EGGSTEIN AG**

Spezialgrundbau  
Industriestrasse 16  
6005 Luzern  
Telefon 041 / 360 66 04/05

### Lunorette komplett

Moderne Trockenraum-Einrichtungen – für jeden Raum, für jedes Budget.



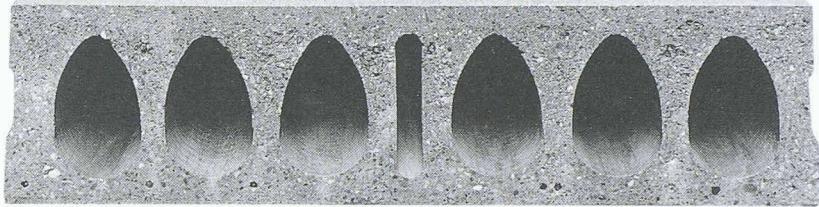
Macht Ihnen Ihr Trockenraum Sorgen weil die Trocknungszeiten zu lang sind? Sind bereits die ersten Spuren von übermässiger Feuchtigkeit sichtbar? Ist Ihre bisherige Trocknungs-Methode einfach zu teuer bezüglich Stromverbrauch oder Wartung? Dann sollten Sie sich die modernen Trockenraum-Einrichtungen Lunorette komplett unbedingt anschauen. Verlangen Sie weitere Unterlagen oder rufen Sie an.

**Lunor**  
für Entfeuchtung

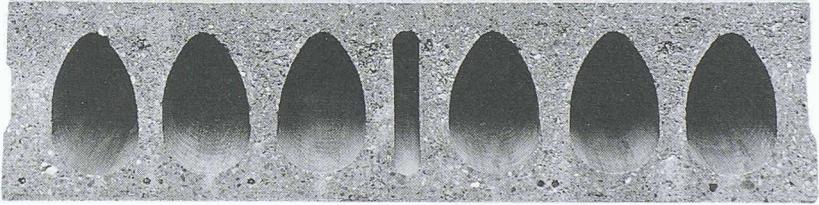
G. Kull AG Aemtlerstrasse 96 A CH-8001 Zürich Industriestrasse 8 CH-1303 Regensdorf Telefon 01-451 10 20 Telefax 01-451 16 26 Telefon 011-761 11 26 Telefax 031-761 16 64

|  |         |
|--|---------|
| <b>Lunorette komplett Info-Coupon</b>  |         |
| Ja, bitte senden Sie uns Ihre Dokumentation über:  |         |
| <input type="checkbox"/> Lunettere Waschetrockner<br><input type="checkbox"/> Starline Wäschelinen<br><input type="checkbox"/> Swing Alu Kleiderschrank<br><input type="checkbox"/> Box Waschmittelschränke<br><input type="checkbox"/> (Zutreffendes bitte ankreuzen)<br>Coupon ausgefüllt einsenden an |         |
| Vorname  | Name    |
| Firma  | Strasse |
| PLZ/Ort  | Telefon |
| LUNOR G. Kull AG, Aemtlerstrasse 96 A, 8003 Zürich   |         |

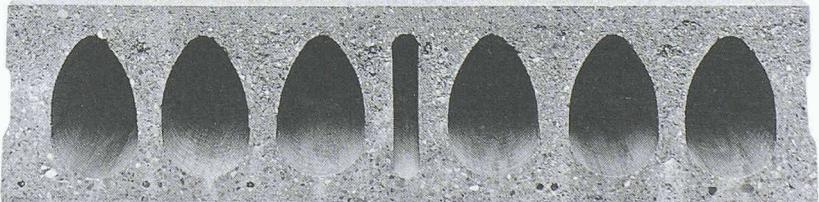




# BRUN HOHPLATTEN



ÜBER MEHRERE  
STOCKWERKE  
DIE RICHTIGE  
DECKE.



**BRUN**  
ELEMENTWERK

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

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

