

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** Dossier (26/03): Minergie

## 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

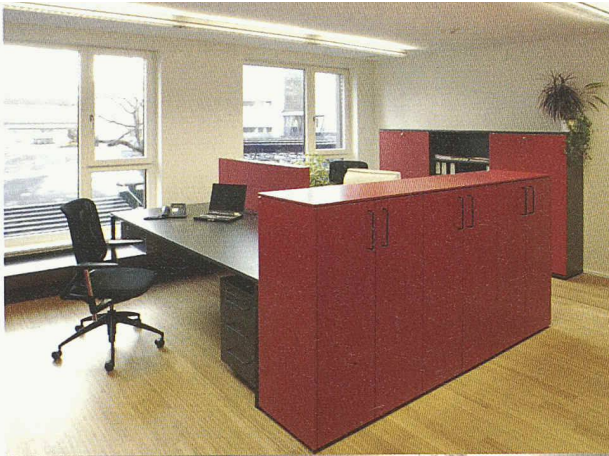
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 15.04.2026

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



7-10

Innenräume im neuen Hauptsitz der Firma Renggli in Zug (Bilder: Firma Renggli)

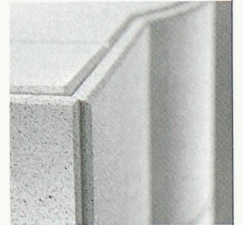
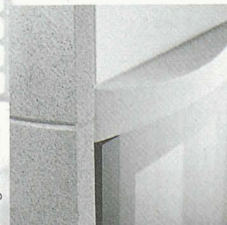


**GESCHMACKLICH  
ABGERUNDET.**

*Unser Klassiker, der TOPOLINO,  
ist nur ein Beispiel aus unserer  
Speicherofen-Kollektion.*

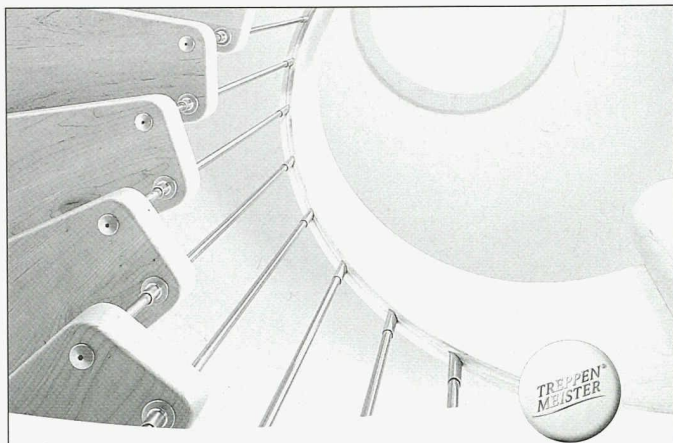
*Fordern Sie gratis unseren  
Gesamtprospekt an.*

Design: GAAN.



**Tonwerk Lausen AG** CH-4415 Lausen  
Tel. +41 (0)61 927 95 55, [www.twlag.ch](http://www.twlag.ch)

ergo werbung asw, zürich



## Holen Sie sich unsere Wohnkultur nach Hause.

Treppenmeister Holztreppe schaffen Wohngefühl in jedem Raum – und erfüllen dabei alle Ihre Anforderungen an Qualität und Design. Der Treppenmeister Partner in Ihrer Nähe fertigt Ihre Treppe individuell und berät Sie von der ersten bis zur letzten Stufe.



Keller Treppenbau AG  
 3322 Schönbühl, Telefon 031 858 10 10  
 5600 Lenzburg, Telefon 062 891 28 15  
 8953 Dietikon, Telefon 01 741 50 52  
 1202 Genève, Telefon 022 731 19 10  
[treppenbau@keller-treppen.ch](mailto:treppenbau@keller-treppen.ch)



**3-PLAN**  
 HAUSTECHNIK

Gut geplant ist halb gebaut.

ISO 9001

### 3 VORAUSSETZUNGEN

FÜR EINE GUTE PARTNERSCHAFT:

1. Flexibilität

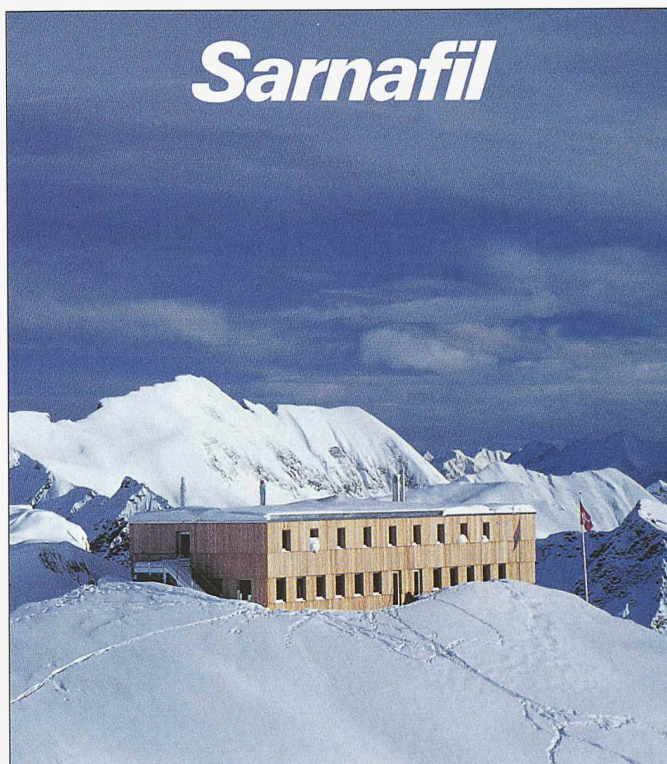
2. Erfahrung

und > 3. VERTRAUEN

Büro Winterthur:  
 Fröschenweidstrasse 10  
 CH-8404 Winterthur  
 Tel. 052 234 70 70  
 Fax 052 234 70 60  
[e-mail\\_winterthur@3-plan.ch](mailto:e-mail_winterthur@3-plan.ch)

Büro Kreuzlingen:  
 Konstanzerstrasse 20  
 CH-8280 Kreuzlingen  
 Tel. 071 672 56 56  
 Fax 071 672 56 57  
[e-mail\\_kreuzlingen@3-plan.ch](mailto:e-mail_kreuzlingen@3-plan.ch)

Büro Singen:  
 Rielasinger Strasse 190  
 DE-78224 Singen  
 Tel. 0049 7731 13 331  
 Fax 0049 7731 13 332  
[e-mail\\_drei-plan@t-online.de](mailto:e-mail_drei-plan@t-online.de)



## Höchste Sicherheit auf 2575 m!

### Capanna Cristallina.

Hoch oben, auf 2575 Meter, in unberührter Alpenlandschaft des Bedrettotals liegt die neue Cristallina-Hütte. Die Unterkunft steht auf einem lawinensicheren Plateau auf dem Pass Cristallina und bietet 120 Schlafplätze, 2 Aufenthaltsräume sowie eine Sonnenkollektoren-Beleuchtung!

Wegen der extremen Lage und des rauen Klimas mit Windgeschwindigkeiten bis zu 300 km/h und Schneelasten von 2600 kg/m<sup>2</sup> ist eine spezielle Dachkonstruktion entwickelt worden. Die auf dem Untergrund vollflächig aufgeklebte Dampfbremse, die Wärmedämmung mit integriertem Gefälle, die Kunststoffdichtungsbahn Sarnafil TG 66-20, die speziellen Schutzschichten und die witterungsbeständigen Granitplatten sind Bestandteile dieses Dachsystems.



Über 40 Jahre Engagement, Innovation und Kundennähe machen es möglich, dass die umweltfreundlichen Sarnafil T Kunststoffdichtungsbahnen alle Anforderungen erfüllen, auch die extremsten!

**Sarnafil AG**  
 Industriestrasse  
 6060 Sarnen  
 Telefon 041 666 99 66  
 Telefax 041 666 98 17  
 E-Mail [info@sarnafil.ch](mailto:info@sarnafil.ch)  
 Internet [www.sarnafil.ch](http://www.sarnafil.ch)

Sarnafil –  
 Kompetenz in Abdichtung

**Sarna**  
 Sarnafil Division



*Hermann Blumer,  
Leiter HWZ Kompetenzzentrum*

# «Sie haben den Auftrag, die Idee, die Fragen. Wir haben den Werkstoff. Und das Know-how: 062 737 70 42»

Das geht nicht, gibt es bei uns nicht. Jedenfalls nicht beim Werkstoff Holz. Ob traditionelles Bauhandwerk, ob neue Konstruktionsverfahren, Bearbeitungsmethoden oder Materialkombinationen – Holz liefert Lösungen, die den visionären Architekten ebenso überzeugen wie den verarbeitenden Handwerker und den anspruchsvollen Bauherrn. Man muss nur wissen wie. Und dieses Know-how bekommen Sie von unserem Kompetenzzentrum, das Hermann Blumer leitet. Seine Aufgabe besteht darin, Architekten, Unternehmen und Bauherren bei der Realisierung ihrer Pläne zu unterstützen. Er und seine Kollegen informieren über neueste Entwicklungen, geben Impulse bei der Projektentwicklung, liefern Strukturanalysen und coachen bei komplexen Bauvorhaben.

HWZ: Kompetenz, Beratung und ganzheitliche Betreuung für alle denkbaren und bisher undenk바ren Projekte mit dem Werkstoff Holz. Just-in-Time-Lieferung aller Quantitäten und Qualitäten direkt in die Werkstatt oder auf die Baustelle. Das Holzwerkstoffzentrum ist Systempartner und Lieferant für Architekten, Bauunternehmer und Handwerker.



**Holzwerkstoffzentrum AG**  
**5325 Leibstadt**

Tel. 056 267 60 10, Fax 056 267 60 19  
[www.holzwerkstoffe.ch](http://www.holzwerkstoffe.ch), [mail@hwz.ch](mailto:mail@hwz.ch)