

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 39: Löcher unter dem Flughafen

## **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:** 19.02.2026

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

# Raumbedarf?

ALHO liefert und installiert  
modular zusammensetzbare Gebäude –  
zum Kaufen, Leasen, Mieten.



**Basic Line** – die schnelle Lösung für alle, die raschen Raumbedarf haben. Funktionelle Stahlmodulbau-Gebäude für temporäre Einsätze.

**Classic Line** – die hochwertige Interimslösung für Bürogebäude, Schulen oder Kindergärten.  
Bietet sich auch als repräsentative Dauerlösung an.

**Comfort Line** – die flexible Dauerlösung mit hochwertiger optischer Erscheinung und leicht anpassungsfähiger Raumstruktur.

ALHO AG  
CH-4806 Wiken · Industriestrasse 8 · Postfach 17  
Tel. 062 746 86 00 · Fax 062 746 86 10  
E-mail: info@alho.ch · Internet: www.alho.ch

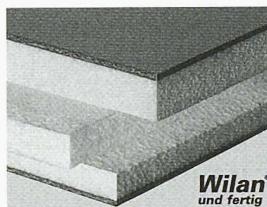


# Wilan® und fertig

ISOLATIONSELEMENTE FÜR DECKEN + WAND



Isolationselemente einseitig belegt mit äußerst widerstandsfähigen Fertigdeckschichten aus Kunststoffen, Faserzement oder Holzwerkstoffplatten. Für das direkte Einlegen und einbetonieren in Deckenschalungen oder für nachträgliche Montagen.



Isolationselemente beidseitig belegt mit schlafesten und hochdruckreinigerfesten Deckschichten, z.B. aus weißbeschichteten Dünnspan- oder Kunststoffplatten. Einfache, problemlose Montage auf Holz-Unterkonstruktionen, Stahlkonstruktionen, usw.

Wir senden Ihnen gerne unsere Prospekte und Preislisten zu.  
Rufen Sie uns einfach an oder besuchen Sie unsere Homepage.

**anderhalden ag**  
Produkte aus gutem Hause  
6056 Kägiswil, Tel 041 660 85 85, [www.anderhalden.ch](http://www.anderhalden.ch)

# SAGERhaft...

...weniger ist mehr!

## ...Neopor® - die noch bessere Sagex-Dämmung von SAGER.

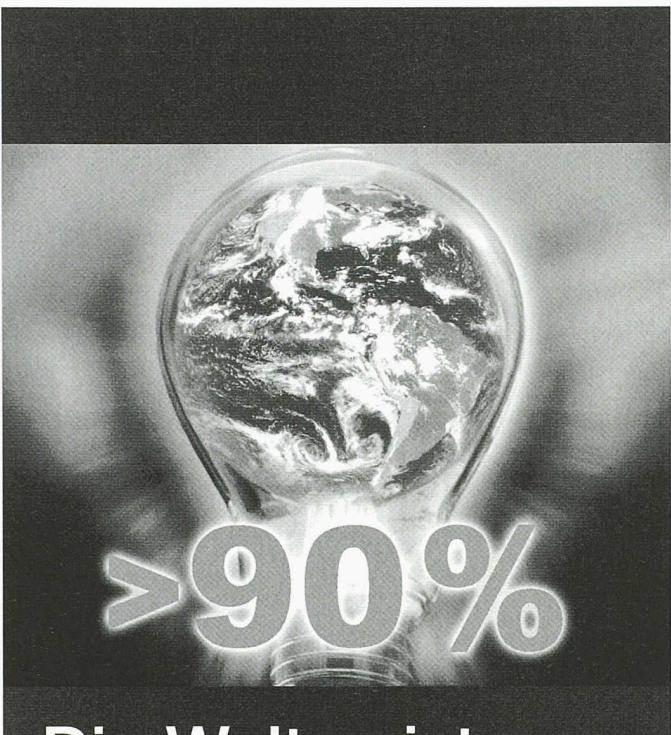
Mit Neopor problemlos wirtschaftliche Minergie-Standards erreichen, denn:

- **Neopor** - Platten verfügen über ein mehr als 10 % verbessertes Wärmedämmvermögen.
- **Neopor** - heißt deutlich verbesserte Dämmwirkung als üblicher EPS.
- Mit **Neopor** lassen sich schlankere Wandkonstruktionen realisieren, dank des tiefen  $\lambda_D$ -Wertes von 0,034 W/mK bei einer Rohdichte von 15 kg/m³.
- Führende VAWD-Systemhalter verwenden **Neopor** von SAGER.

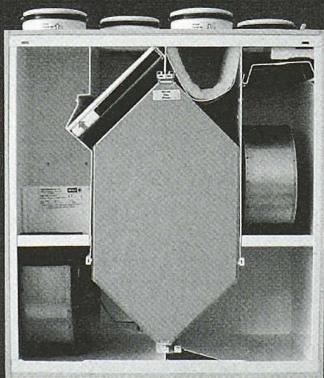
**Neopor** ist Schweizer Qualitäts-EPS und wird bei SAGER in Dürrenäsch hergestellt.

**SAGER**

SAGER AG, CH-5724 Dürrenäsch Tel. +41 (0)62 767 87 87 Fax +41 (0)62 767 87 80  
Dämmstoffe, Kunststoff-Profile · [verkauf@sager.ch](mailto:verkauf@sager.ch) · [www.sager.ch](http://www.sager.ch)



## Die Weltmeister im Energiesparen.



Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung von Helios leisten jetzt traumhafte Wirkungsgrade bis über 90%. In Kombination mit dem neuen EC-Motor wird die Type KWL EC 300 sogar zum wahren Weltmeister im Energiesparen und damit zum «Muß» in jedem Niedrigenergie- und Passivhaus.

Verbrauchte Luft wird abgeführt und vorgewärmte, gefilterte Außenluft strömt in Wohn- und Schlafräume. Egal, ob im Einfamilienhaus, der Etagenwohnung oder in Gewerberäumen. Bei Helios finden Sie die passende Systemlösung für jeden Bedarfsfall.

Unsere Helios-Spezialisten beraten Sie gerne vor Ort.  
Worauf warten Sie noch?



Helios Ventilatoren AG · Steinackerstr. 36 · 8902 Urdorf/ZH  
Tel. 01/735 36 36 · Fax 01/735 36 37  
[www.helios.ch](http://www.helios.ch) · E-Mail: [info@helios.ch](mailto:info@helios.ch)



### ACO MARKANT

Das ACO MARKANT System besteht aus Leibungsrahmen (Polymerbeton) in verschiedenen Größen und entsprechenden Fenstern aus Kunststoff, Holz oder Aluminium.

Dazu passende Lichtschächte mit Abdeckrost prädestinieren das System für die Verwendung in Kellergeschossen. Mit dem Einsatz von ACO MARKANT erübrigen sich aufwändige Schalungsarbeiten.

Verlangen Sie unsere Produkteinformation.

### ACO Passavant AG

CH-8754 Netstal  
Telefon 055 645 53 00  
Telefax 055 645 53 10  
[aco.aco.ch](http://aco.aco.ch)  
[www.aco.ch](http://www.aco.ch)



# WETTBEWERBE

Auftraggeber, Betreuer	Objekt, Aufgabe	Verfahren, Preissumme
<b>Wettbewerbe</b>		
Stadt Wil Hochbauamt, Ressort Bau Umwelt und Verkehr Rathaus, Marktgasse 58, 9500 Wil 2	<b>Sanierung und Erweiterung oder Neubau Mattschulhaus</b>	Projektwettbewerb, offen 110 000 Fr. Gesamtpreissumme
Spital Zollikerberg ZH Direktion, Trichtenhauserstrasse 20 8125 Zollikerberg	<b>Erweiterung des Spitals Zollikerberg</b>	Studienauftrag, selektiv Präqualifikation von 5 Büros 10 000 Fr. pro Team
<b>NEU</b> Deutsches Jugendherbergswerk Landesverband Mecklenburg-Vorpommern Postfach 16 12 61, D-18025 Rostock	<b>Einbau einer Jugendherberge im KdF-Seebad in Prora auf Rügen (700 Betten)</b>	Nichtöffentner Wettbewerb, Auswahl von 20–25 Büros 38 000 EUR Gesamtpreissumme
Einwohnergemeinde Nenzlingen BL Gemeindeverwaltung, Nicolas Berger, Gemeinderatssekretär 4224 Nenzlingen	<b>Ergänzungen der Primarschule, Neubau eines Kindergarten und eines Mehrzwecksaals mit Sportplatz</b>	Studienauftrag, selektiv Präqualifikation von 3–4 Büros 4000 Fr. pro Team
<b>NEU</b> Freistaat Bayern Staatliches Hochbauamt Krumbach Nordstrasse 8–10, D-86381 Krumbach	<b>Neubau einer Fachhochschule in Neu Ulm</b>	Realisierungswettbewerb, beschränkt Auswahl von 40 Büros 107 000 EUR Gesamtpreissumme
Gemeinde Bassersdorf Karl Hügin-Platz, 8303 Bassersdorf	<b>Neugestaltung Dorfplatz mit Tiefgarage und Konzeptstudie verschiedener Bauten</b>	Projektwettbewerb, selektiv 180 000 Fr. Gesamtpreissumme
<b>NEU</b> Commune de Trélex VD Place de la Tour 6, 1270 Trélex	<b>Réhabilitation d'un ancien rural et mise en valeur de ses prolongements</b>	Mandat d'études parallèles, procédure sélective, présélection de 4 bureaux fr. 12 000 par dossier
Royal Institute of British Architects RIBA Competitions Office, 6 Melbourne Street, Leeds LS2 7PS, UK	<b>Cleopatra's Kiosk</b>	International Open Design Competition Prizes £ 8,000
Sébastien Bigler et le Service de l'aménagement du territoire VD Département des infrastructures Avenue de l'Université 3, 1014 Lausanne	<b>Projet de construction d'un rural pour Sébastien Bigler à Forel (Lavaux)</b>	Concours de projet à un degré, procédure ouverte Somme globale des prix fr. 34 000
<b>NEU</b> Gemeinde Reiden LU Gemeindeverwaltung, 6260 Reiden	<b>Sport- und Schulbauten mit Freiraumplanung auf dem Areal Reiden Mitte</b>	1. Stufe: offenes, anonymes Verfahren mit Skizzenpräqualifikation, 2. Stufe: Selektion von 10 Teams, 125 000 Fr. Preissumme
<b>NEU</b> ETH Departementsekretariat D-BAUG, Postfach 193 ETH Hönggerberg, 8093 Zürich	<b>«Luftschloss», Veranstaltungspavillon auf der Polyterrasse in Zürich für das 150-jährige Bestehen der ETH</b>	Zweistufiger Wettbewerb 1. Stufe: Vorentwurf 2. Stufe: 5 Teams
<b>Preise</b>		
<b>NEU</b> Entree Media Messe und Kongress für die Bau- und Immobilienwirtschaft Kurt-Schumacher-Strasse 1, D-60311 Frankfurt am Main	<b>artib award 2003</b>	In zwei Kategorien: Bürogebäude und Retail
Bundesamt für Energie IBE, Institut Bau + Energie AG Höheweg 17, 3006 Bern	<b>Ideenwettbewerb «Passivhaus und Minergie-P» für beispielhafte Sanierungen von Wohnbauten</b>	Die Bauherrschaft soll in Form von Preisgeldern zur Realisierung von beispielhaften Lösungen animiert werden

Auch unter: [www.sia.ch/wettbewerbe](http://www.sia.ch/wettbewerbe)

## Frei-Raum-Kontrolle



Absperrsysteme – bewährt, praktisch, sicher:

- ① Autopa-spezial für Parkplätze
- ② Absperrpfosten für jede Situation
- ③ Automatische Kettenbarriere CAT

**Innovative Veloparkier-, Überdachungs- und Absperr-Systeme**

**velopa**

**Velopa AG**

Limmattstrasse 2, Postfach  
CH-8957 Spreitenbach

Tel. +41 (0)56 417 94 00  
Fax +41 (0)56 417 94 01

[marketing@velopa.ch](mailto:marketing@velopa.ch)  
[www.velopa.ch](http://www.velopa.ch)