

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **129 (2003)**

Heft 39: **Löcher unter dem Flughafen**

PDF erstellt am: **27.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

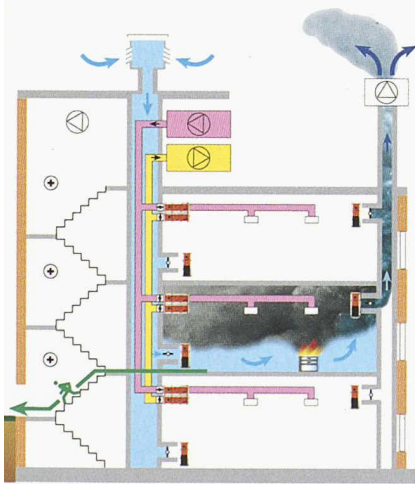
### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Brandschutz- und Entrauchungsklappen

Trox Hesco AG entwickelt Systeme und Komponenten im Bereich Brand- und Rauchschutz. Das Programm der Regel- und Absperrprodukte umfasst Brand- und Entrauchungsklappen, luftdichte Klappen und Stahltüren. Ausgereifte Systeme zur Ansteuerung der Klappen im Feldbus-Bereich ermöglichen die Integration in die Gebäudeleittechnik.

Die Brandschutzklappen zum Absperrn von Brandabschnitten gewährleisten sicheren Schutz vor Feuer und Rauch. Sie entsprechen der erforderlichen Feuerwiderstandsklasse und sind geeignet für den Einbau in Wände und Decken. Durch die Kombination von Brandschutzklappen mit thermisch-elektrischen Auslöseausrichtungen und Rauchmeldesystemen in den Umluftleitungen wird die Rauchübertragung in andere Geschosse verhindert. Bei



Überschreitung einer zulässigen Rauchkonzentration schliesst das Rauchmeldesystem automatisch. Die Rauchabführung erfolgt über die Fortluftleitung ins Freie. Bei Raumtemperaturen über 72 Grad Celsius schliessen auch die Brandschutzklappen in den Zu- und Abluftleitungen und sichern dadurch den baulichen Brandschutz.

*Trox Hesco (Schweiz) AG*  
Walderstr. 125, Pf 445  
8630 Rüti  
055 250 71 11, Fax 055 250 73 10  
www.troxhesco.ch

## Solaranlage für Warmwasser

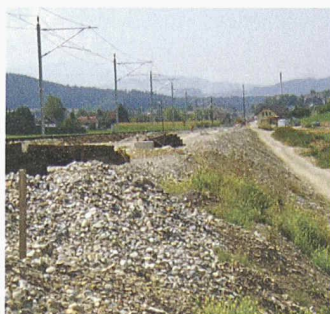


Das Solarpaket von Consolar kostet 4980 Fr. und ist für einen Haushalt mit vier Personen geeignet. Die Nachheizung ist mit Strom, Öl, Gas oder Holz möglich. Im Preis inbegriffen sind Pumpstation und Solarsteuerung sowie zwei Plano-Flachkollektoren mit einer Fläche von 4,2 m<sup>2</sup> inkl. Montageset. Für 6480 Fr. ist das Paket auch mit 3 m<sup>2</sup> Tubo-Vakuumkollektoren erhältlich.

*Holinger Solar AG*  
4410 Liestal  
061 923 93 93, Fax 061 921 07 69  
www.holinger-solar.ch

## Tragfähigkeit dank speziellem Geogitter

Die seit 80 Jahren bestehende Bahnstrecke der SBB im Emmental zwischen Bern und Luzern wird zweispurig ausgebaut. Um die Tragfähigkeit des Bahntrassees und der Baustrassen zu erhöhen und die Stabilität der hohen und steilen Böschungen zu garantieren, waren bereits in der Planung Geogitter vorgesehen. Drei verschiedene Unterbauten wurden geprüft. Das fünfflagige, knotensteife Geogitter «Sytec MS 500» aus Poly-



propylen überzeugte, die SBB entschieden sich für die von Sytec vorgeschlagene Verwendung der Variante 4. Zusätzlich kam das knotensteife Geogitter «Sytec TT 045» zum Einsatz, um die Stabilität der Böschungen bei den bis zu sieben Meter hohen Dämmen dauerhaft zu garantieren.

*Sytec Bausysteme AG*  
3172 Niederwangen  
031 980 14 14, Fax 031 980 14 24  
www.sytec.ch

## TAGUNGEN

### Symposium über nachhaltiges Bauen

Der Umgang mit dem Begriff Nachhaltigkeit ist zu einem zentralen Thema geworden. In den europäischen Ländern existieren unterschiedliche Beurteilungsraster, Normen und Richtlinien. Der Verein «energho» will mit dem internationalen Symposium «Greenbuilding Switzerland 03» am 7. November im Kultur- und Kongresszentrum Luzern zeigen, dass auch unter Berücksichtigung umwelttechnischer Richtlinien eine Architektur mit hoher Qualität geschaffen werden kann. Das Symposium ist international besetzt, es sprechen Architekten aus Frankreich, Italien, Deutschland, England und der Schweiz (Simultanübersetzung Deutsch / Französisch / Englisch). Auskunft:

*energho*  
Effingerstr. 17, Pf 7265  
3001 Bern  
0848 820 202  
www.energho.ch

### Fachveranstaltung der Pius Schuler AG

Im Zentrum der Informationsveranstaltung der Pius Schuler AG stehen zwei Gebäude: Das mit dem europäischen Solarpreis ausgezeichnete Mehrfamilienhaus «Sunny Woods» sowie das mit einer textilen Fassade versehene Wohn- und Atelierhaus Huber in Emmenbrücke (Bild oben rechts). Die Veranstaltung findet am

4. Oktober statt und stellt ausserdem neue Holzfassadenlösungen, neue Entwicklungen im Holz-



schutz sowie neue Blockholz-Systemlösungen vor. Die kostenlose Veranstaltung richtet sich an Architekten, Ingenieure, Holzbauer und Bauherren. Auskunft: *Pius Schuler AG*  
6418 Rothenthurm  
041 839 80 80, Fax 041 839 80 81  
www.pius-schuler.ch

## MESSE

### Zentralschweizer Renovationsmesse

Auf dem Messegelände Allmend in Luzern findet vom 9. bis 13. Oktober die 5. Hausbau- und Renovationsmesse der Zentralschweiz, Lurenova, statt. Rund 220 Aussteller präsentieren sich den Haus- und Wohnungseigentümern, Architekten, Baufachleuten und Liegenschaftsverwaltern. Gezeigt werden Methoden und Lösungen für Bau- und Renovationsvorhaben. In der Sonderschau «Bade-Welten» sind Ideen für die Gestaltung von Badezimmern und Wellnessräumen zu sehen (Halle 1). Die Waschküche der Zukunft wird unter dem Titel «Waschkultur» vorgestellt. Im Showgarten kann sich der interessierte Besucher Ideen und fachmännischen Rat für die Gestaltung des Aussenbereichs holen. Die Messe ist täglich von 10 bis 18 h, Mo von 10 bis 17 h geöffnet. Auskunft und Organisation: *ZT Fachmessen AG*  
5413 Birmenstorf  
056 225 23 83, Fax 056 225 23 73  
www.fachmessen.ch