

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 127 (2001)  
**Heft:** 20: Deckelbauweise mit Druckluftwasserhaltung

## 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:** 20.07.2025

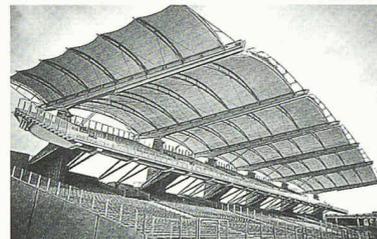
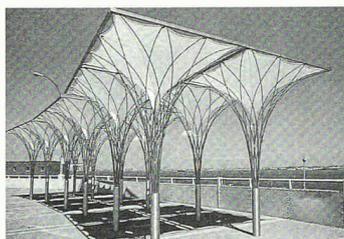
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## ÜBERDACHUNGEN / ABRIS

Die erste Adresse für Überdachungen seit 1988 / La première adresse pour abris depuis 1988

Construction  
Fabrication  
Montage  
Vente

Entwicklung  
Fabrikation  
Montage  
Verkauf

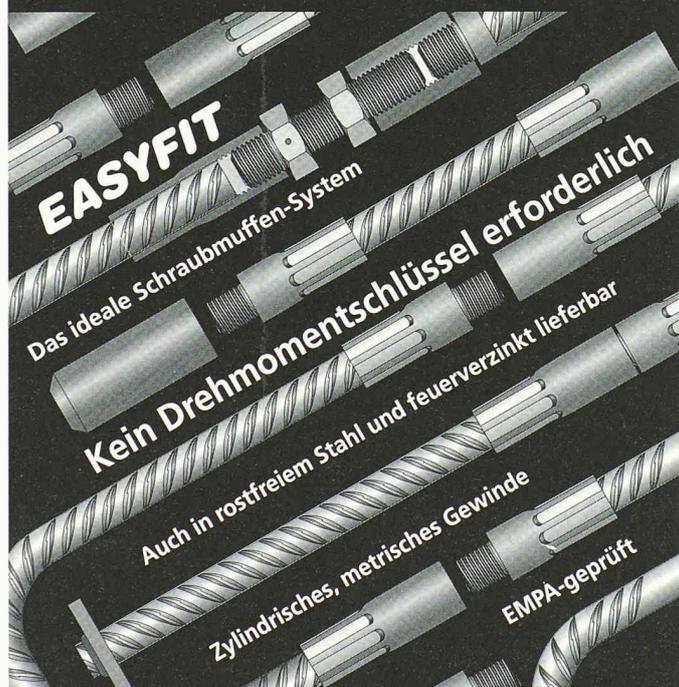


**I-Comet** Sàrl®

**Cover-Car – Cover-Bike – Cover-Hall** Made in Swiss  
Rue du Tombet 29 – CH 2034 Pesceux – Téléphone (+41) 032/731 41 44  
Fax (+41) 032/731 44 02 – E-mail: i-comet@swissonline.ch – www.i-comet.ch

# ANKABA

FÜR PROGRESSIVES BAUEN



**EASYFIT**

Das ideale Schraubmuffen-System

Kein Drehmomentschlüssel erforderlich

Auch in rostfreiem Stahl und feuerverzinkt lieferbar

Zylindrisches, metrisches Gewinde

EMPA-geprüft

ANKABA  
ANKERTECHNIK UND  
BAUHANDEL AG  
Zürichstrasse 38 a  
8306 Brüttsellen  
Tel. 01 807 17 17  
Fax 01 807 17 18

## Pfahlfundationen

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

**EGGSTEN AG**

Spezialgrundbau  
Industriestrasse 12  
6011 Kriens  
Telefon 041/348 04 50  
Telefax 041/348 04 51

## AxisVM Finite Elemente Programm

Stab-, Platten-, Scheiben- und Schalenstatik in einem !

- Zukunftsorientiert, leistungsstark und preiswert
- europaweit mit über 1200 Anwendern vertreten
- leicht zu bedienen, leicht zu erlernen
- anwenderfreundliche grafische Benutzeroberfläche
- beliebige Anzahl Elemente und deren Kombination

- statische und dynamische Analyse von ebenen und räumlichen Konstruktionen
- Knick-, Eigenfrequenz-, und Erdbebenanalyse
- grafische und tabellarische Ergebnisauswertung für Druck oder Datenexport ...

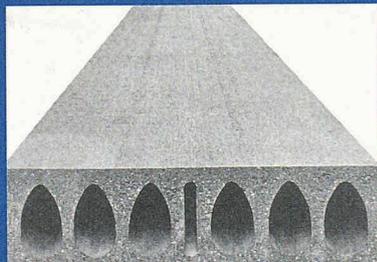
Module ab sFr. 560.- exkl. MwSt. - Vollversion sFr. 4'950.- exkl. MwSt.

ArchiMedia Schweiz AG  
Räffelstrasse 29i  
8045 Zürich

Telefon 01 456 16 16



**GUTE DECKENELEMENTE  
HABEN KEINE LUFTPOREN.  
GUTE DECKENELEMENTE  
HABEN LUFTLÖCHER.**



Hohlplatten-Elemente



**BETONT ANDERS.**

ELEMENTWERK BRUN AG  
MOOSHÜSLISTRASSE, 6032 EMMEN  
TEL. 041/269 40 40, FAX 041/269 40 41  
E-Mail: mail@brunag.ch, www.brunag.ch



## **BEKA PROTECT**

die zuverlässigen Bauschutzmatten auf  
allen Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau



Tunnelbau



Hochbau

Galerieebau

### Ihre Vorteile mit BEKA PROTECT-Bauschutzmatten:

- hochwertige, dauerhafte Schutzmatten aus Polyurethan-gebundenen Gummigranulaten und -fasern
- objektbezogene Qualitäten
- patentierte Spezialausrüstungen wie PE-Beschichtung, PU-Schmelzkleber, Vlieskaschierungen usw.
- Schutzmatten DIN/EN 9001 zertifiziert
- zuverlässiger und preiswerter Schutz aller Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau vor mechanischen Beschädigungen während und nach Fertigstellung
- vollwertiger Ersatz von Schutzbeton oder Asphalt
- hervorragende Schalldämm-Eigenschaften

Die «glorreichen Sieben» von Burmak: **BEKA PROTECT**,  
**BEKA SPORT**, **BEKA SCHALL**, **BEKA GEOTEX**, **BEKA TOOLS**,  
**BEKA ISOL**, **BEKA BIT**



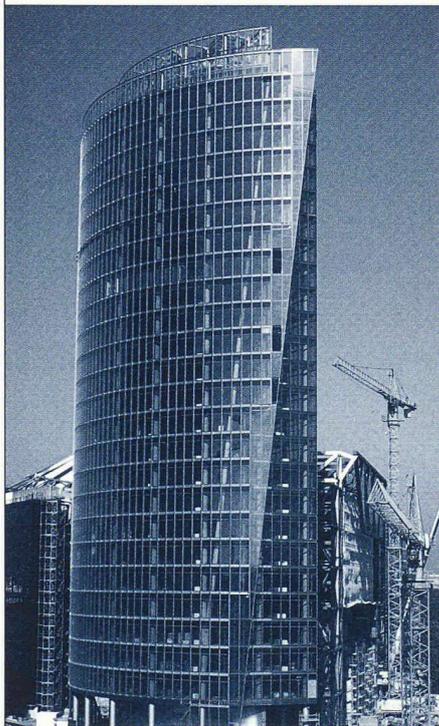
Burmak AG  
Rüchligstrasse 14  
Postfach 928  
CH-8953 Dietikon  
Tel. 01 740 09 09  
Fax 01 740 54 20  
burmak@pop.agri.ch  
www.burmak.ch

«Spitzenprodukte zum Dichten und Dämmen»

Vertretung für die Westschweiz:

isotosi SA, Ile Falcon, 3960 Sierre, Tel. 027 455 55 52, Fax 027 456 16 89

## Die RISS-Ankerschiene DBA<sup>powerpoint</sup> Die neue Alternative, direkt vom Hersteller.



Sony-Center in Berlin

Die RISS-Ankerschiene, eine sichere und wirtschaftliche Lösung. Sie erhalten die RISS Ankerschiene als Standardlösung für alle Anwendungen, oder speziell auf Ihre konstruktiven Gegebenheiten abgestimmt. Der leicht herausnehmbare Schaumstoff-Füllstreifen garantiert sauberste Verarbeitung.

### Leistungsmerkmale:

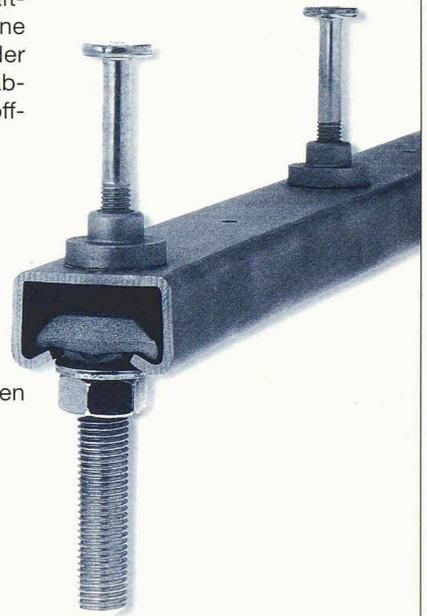
- rationelle und wirtschaftliche Montage
- kleine Rand- und Achsabstände
- zugelassen für statische und dynamische Belastungen

Gerne stellen wir Ihnen ausführliches Informationsmaterial und alle notwendigen technischen Daten zur Verfügung. Rufen Sie uns an!



**RISS AG**  
Ein Unternehmen der **DEHA**-Gruppe

Bautechnische Systeme  
Industriestrasse 32 - 8108 Dällikon  
Tel. 01 849 78 78 - Fax. 01 849 78 79  
<http://www.rissag.com>



## Die Geländer-Befestigungstechnik von Walser begeistert nicht nur Fachleute...



Gewindehülse  
**Mat. A2 od. A4**  
aus nichtrostendem  
Cr Ni Mo-Stahl

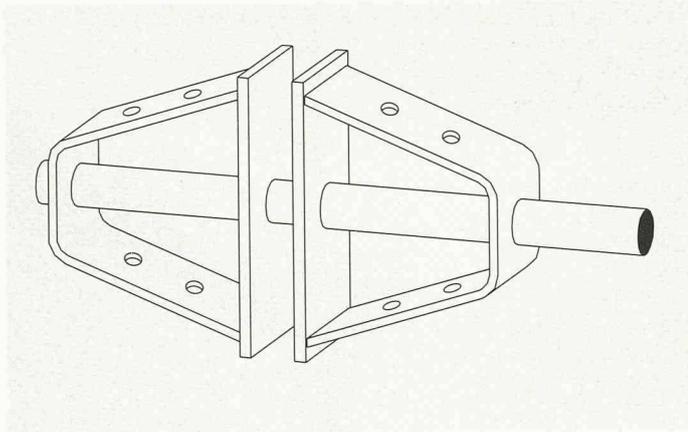
- Schutz vor Bauschäden
- korrosionsbeständig
- einfacher montiert
- schneller und besser repariert



**WALSER+CO.AG**

CH-9044 Wald  
Tel. 071 - 877 15 21  
Fax 071 - 877 15 07

# Das bietet kein anderer Dorn! Er übersteht jederzeit mind. 2 Mio. Lastwechsel:



## EGCO dorn

Hochbelastbarer Dorn in hochfestem Material, neue Geometrie zur optimalen Krafteinleitung, noch nie dagewesene Kraftübertragung bei minimalsten Bauteilstärken – mit dem Egco-Dorn-Programm erzielen Sie in jedem Fall eine über der Norm liegende Sicherheit! Wir produzieren für Sie ISO-9001-zertifiziert, liefern direkt auf die Baustelle und fakturieren über den Stahl- und Baufachhandel.



In Deutschland erhalten Sie unsere Kragplatten unter dem Namen Eurobox

Internet:  
[www.egco.ch](http://www.egco.ch)

# EGCO

Die professionelle Lösung

Egco AG, Industriestrasse 38, 3178 Böisingen, Telefon 031 740 55 55, Telefax 031 740 55 56, E-Mail [technik@egco.ch](mailto:technik@egco.ch), E-Mail [admin@egco.ch](mailto:admin@egco.ch)



Sicherheit für ein  
Jahrhundert-  
bauwerk.

Wir sind  
Bauplatzversicherer  
des Gotthard-Basistunnels.

 NATIONAL  
VERSICHERUNG

[www.national.ch](http://www.national.ch)