

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 127 (2001)
Heft: 23: Mobilität

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

doch darüber, wer die Verantwortung und somit die Kosten dafür zu tragen hat, wird offenbar noch gestritten. In einem abschliessenden Podiumsgespräch wurde an den SIA die Forderung gestellt, dafür zu sorgen, dass die von ihm entwickelten Normen auch eingehalten würden.

Wer ist verantwortlich?

Der SIA ist keine Aufsichtsbehörde, welche generell über die Einhaltung der von ihm herausgegebenen Normen wachen kann. Bei der Norm SIA 358 «Geländer und Brüstungen» geht es um für die Sicherheit relevante Bauteile: Die Sicherheit eines Baus wird bei der Abnahme durch die Baupolizei geprüft. Natürlich ist es für alle Beteiligten unangenehm, wenn die Baupolizei bei der Abnahme Auflagen für teure Nachbesserungen macht. Und es stellt sich sofort die Frage: Wer trägt die Verantwortung dafür, dass der Bau mangelhaft und somit nachbesserungsbedürftig ist?

Fachlich kompetentes Bauen bedeutet aus Sicht der Gerichte Bauen nach allgemein anerkannten Regeln der Baukunde. Zu diesen Regeln gehören auch die Normen des SIA, welche durch ausgewiesene Fachleute erarbeitet werden. Das heisst nicht, dass der SIA dafür bürgen soll, dass alle, die sich als Fachleute betrachten, nach diesen Normen arbeiten. Wenn ein Architekt Geländer und Brüstungen plant, die nicht sicher sind, verstösst er damit gegen die Norm SIA 358. Die Norm verlangt sichere Geländer, kann aber nicht wie ein Rezeptbuch angewendet werden. Für jeden Einzelfall ist eine bauliche Lösung zu suchen, die der spezifischen Gefahrensituation Rechnung trägt.

Schadenersatz

Die Norm 358 stellt gewisse Regeln für ein durchschnittliches Gefahrenbild auf. Wenn ein Metallbauer ein unsicheres Geländer ausführt, können er und der Architekt – und allenfalls auch der Bauherr – ein Problem bekommen. Im schlechtesten Fall kann ein Mensch verunglücken. Die verunglückte Person oder allenfalls ihre Versicherung kann beim Eigentümer des mangelhaften Werkes Schadenersatz verlangen. Zwar ist kein Fall bekannt, bei dem ein Metallbauer tatsächlich zur Kasse gebeten wurde, aber die Möglichkeit dazu besteht. Nur jener Metallbauer, der sichere Geländer baut, kann ein ruhiges Gewissen haben. Ist er über die Sicherheit eines Geländers im Zweifel, kann er zum Beispiel die Beratungsstelle für Unfallverhütung einschalten. Bestätigt diese seine Zweifel, so kann er, um seine Verantwortung auszuschliessen, die Ausführung des mangelhaften Geländers ablehnen. Der SIA gibt demnächst eine Dokumentation zur Norm 358 heraus, in der die Ermessensräume und Möglichkeiten der Norm ausgeführt werden.

Jürg Gasche, Rechtsdienst SIA

ancoPLUS®
Durchstanzbewehrungen



... wahrscheinlich die wirtschaftlichste, und genial einfach!

ancoFIX®
Bewehrungen



...die mit der kurzen 7d-Verankerungslänge!

BARON®
Schraubbewehrungen



... zuverlässig, einfach und wirtschaftlich!

Als **Hersteller** haben wir alle Möglichkeiten, was Liefertermin, Preis und Qualität betrifft.

Profitieren Sie davon!

... ganz schön wirtschaftlich!

Verlangen Sie die technischen Dokumentationen und die Preisliste **S1!**



ancotech ag
Spezialbewehrungen
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf

Tel: 01/854 72 22
Fax: 01/854 72 29
www.ancotech.ch
info@ancotech.ch

Bureau technique en
Suisse Romande:
1052 Le Mont/s.L
Tél: 021/652 61 60

ancotech



Eine gesicherte Verkehrsberuhigung und eine Höhenverstellbarkeit innerhalb von wenigen Minuten !

Die Konstruktion dieser Serie garantiert optimales Verhalten sowohl bei intensivem Verkehr wie auch unter schwersten Belastungen.

SOLO-SELFLEVEL, Schachtabdeckungen mit **aufklappbarem** Deckel und auf Strassenbelagsebene **höhenverstellbar**, mit einem durchgehenden Neoprendichtungsring versehen, deren Stellung eine perfekte Stabilität gewährt, ohne Wackeln und Klappern.

SOLO SELFLEVEL Brevet + Patent



Klasse D400, E600 und F900
mit oder ohne Verriegelung (mit oder ohne Belüftungslöchern in D400).

Klasse D400
mit oder ohne Verriegelung.

Klasse D400.

info@fasa.ch
www.fasa.ch
CH-1957 Ardon
+41 27 305 30 30
+41 27 305 30 40

vss/a/01-99

FASA-FONDERIE ET ATELIERS MECANIQUE D'ARDON S.A.

neu
dörig isolux®
Der Star am Fensterhimmel

... sofort kennenlernen!

- Bestes Renovationsfenster mit dem tiefsten Gesamt-k-Wert 0,9 W/m² K, mit Oko-Glas 0,7 W/m² K für hohe Isolation
- 50% bessere Wärmedämmung im Glasrandbereich
- Verdeckte Beschläge für Top-Design
- Serienmässige Grund-sicherheit mit Aufbohr-schutz ohne Mehrpreis
- Neu, wärmedämmende Profil-Verstärkung mit 300mal geringerer Wärmeleitung als Stahl (CH-pat. ang.) für Ihr Wohlbefinden
- 1- und 2-Flügel-Fenster 180° öffnend für mehr Komfort
- 7 Sicherheits-Optionen d-safe 1-7 für Ihre Sicherheit
- Neues 6-Kammer-Flügel-Profil auf schlankem dörig Rahmen 25% bessere Wärmedämmung und Kosteneinsparung

Unsere Kunden sagen: Das beste Fenster der Schweiz

GRATISBERATUNG BON

Bei allen Fragen rund ums Fenster: Subventionen, Energie- und Schallschutz, Sicherheit, Bauphysik, etc.

Ich wünsche die dörig isolux®-Dokumentation
 Ich wünsche Gratis Beratung

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

FENSTER UND TÜREN

dörig

9016 St. Gallen-Mörschwil, neben A1
doerig@doerigfenster.com
www.doerigfenster.com

Tel. 0848 848 777

Erlebnis-Schau und Verkaufsniederlassungen
St. Gallen-Mörschwil Tel. 071 868 68 68 • Zürich Tel. 01 434 80 00
Oftringen/AG Tel. 062 788 40 10 • S. Antonino/TI Tel. 091 840 11 35

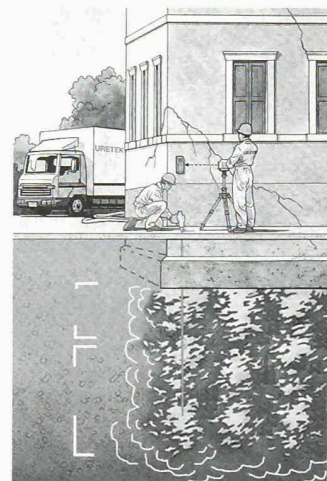
Werksbesichtigung jeden 2. Donnerstag im Monat (auf Voranmeldung)

BAUGRUNDSENKUNGEN? VORBEUGENDE BODENVERFESTIGUNGEN?

Die Lösung bei
Foundationsproblemen

URETEK®
DEEP INJECTIONS

Über 25 Jahre weltweite Erfahrungen in tausenden von Projekten führten die Uretek-Gruppe zur Schaffung eines exklusiven Systems zur Verdichtung und Konsolidierung des Fundamentgrundes.



URETEK Schweiz
Inh. Müller & Partner

Brünigstrasse 95 - CH-6074 Giswil
Tel. 041 676 00 80 • Fax 041 676 00 81

www.uretek.net

e-mail: uretekschweiz@uretek.net

INDUSTRIE- UND BAUTECHNIK AG

Tel. 071 / 761 32 22 • Fax 071 / 761 31 38

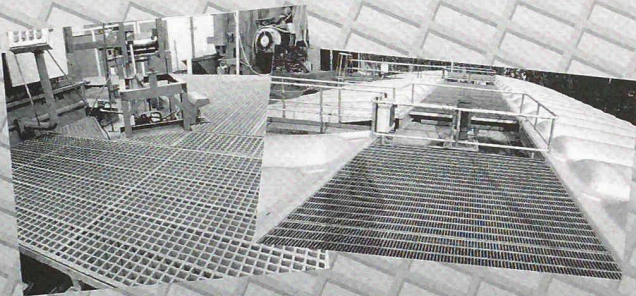
IBATEC

Gitterroste Bauprofile und Überdachungen aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen GFK.

Für jedes Problem die richtige Lösung!

Qualitätsstandard ISO 9002 -

*totale Sicherheit -
grosse Vielfalt -
attraktive Preise*



ausgezeichnet durch:

- hohe Beständigkeit gegen aggressive chemische Medien
- leichte Bauweise
- hohe Festigkeit
- elektrische und thermische Isolation

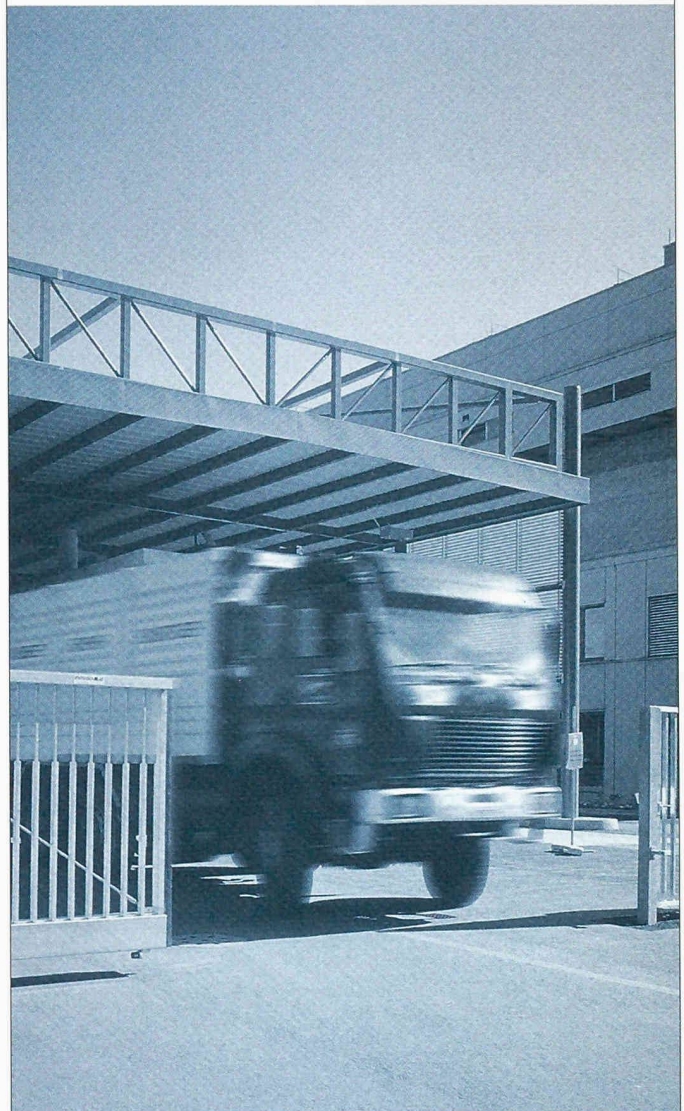
Für spezielle Anforderungen mit höherem Nutzen:

z.B. Entsorgungsbetriebe / KVA
Abwasserreinigungsanlagen
Industrie- und Metallveredelungsbetriebe
Getränke- und Lebensmittelbetriebe
Chemische Industrie

IBATEC AG • Im Lehen 7 • 9463 Oberriet • Tel. 071/761 32 22

Automatische Türen und Tore

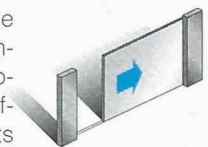
Ein Teil von Kaba Total Access



Wir öffnen Ihnen Tür und Tor

Überall dort, wo höchste Ansprüche an Sicherheit, Organisation und Komfort gestellt werden, sind unsere automatischen Türen und Tore anzutreffen. Sie sind immer für Sie da - stets zuverlässig in jeder Situation.

Kaba Gilgen AG - Ihr Ansprechpartner für automatische Türen und Tore.



Kaba Gilgen AG
Automatische Türen und Tore
Freiburgstrasse 34
CH-3150 Schwarzenburg
Tel. 031 734 41 11
Fax 031 734 43 79
www.kaba-gilgen.ch
e-mail info@kgs.kaba.com

KABA® GILGEN