

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 116 (1998)
Heft: 16/17

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: 05.02.2026

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



Liebe Maurerkellen- Hersteller: Es war nett mit Euch!

Eigentlich einleuchtend: Wand auf Wand geht schneller als Stein auf Stein. Was Sie auch planen – wir fertigen es mit Computerhilfe robotergenau vor. Präzise, mit höchster Qualität. Bei jedem Wetter und rund um die Uhr. Dabei sitzt jede Elektrodose ebenso am richtigen Platz wie die Fensteröffnungen. Und weil wir die **PETER® DOPPEL- UND VOLLWÄNDE** genau dann liefern, wenn sie gebraucht werden, geht auf der Baustelle alles nach

Plan. Ohne Verzögerungen und ohne teures Nacharbeiten. Deshalb ist die Revolution auf dem Bau nicht mehr aufzuhalten. **REDEN SIE MIT UNS DARÜBER: TELEFON 01-872 90 90.**

7337.2

**Peter®**
BAUSYSTEME AG
Neues Denken · Neues Bauen



TERRATECH

wenn Tiefbau
Technik braucht ...

GESAMTBAUGRUBEN

TERRATECH AG

SPEZIALARBEITEN IM TIEFBAU

Berninstr. 56 8057 Zürich 01 312 20 44

Sicherheits- effizienz

**Wir sind Ihr
kompetenter Partner für**

- Integrale Sicherheit
- Risikoanalysen
- Gutachten
- Brandschutzkonzepte
- Explosionsschutz
- Sicherheitsausbildung



SCHWEIZERISCHES INSTITUT ZUR FÖRDERUNG DER SICHERHEIT
Nüscherstrasse 45, CH-8001 Zürich, Tel. 01/217 43 33, Fax 01/211 70 30
E-mail: safety@swiss.ch, Internet: <http://www.swiss.ch>

Ihre Sicherheit ist unser Ziel.

*Stelleninserate im
Schweizer Ingenieur und Architekt
werden vom aktiven
und interessierten Teil
des Berufsstandes gelesen!*

INSTANDSETZUNG DER A2 IM KANTON URI



Bundesamt für Strassen

Eidg. Dep. für Umwelt, Verkehr,
Energie und Kommunikation

**Zurzeit gültige Richtlinien und aktuelle Dokumentationen des
Bereichs Kunstbauten des Bundesamtes für Strassen (ASTRA)**

Stand: Februar 1998

Titel der Richtlinien	Preis	Bestellnummer
Richtlinie für konstruktive Einzelheiten von Brücken (inkl. revidierte Kap. 6 und 8) Ausgabe 1990, Rev. 1996	Fr. 90.–	308.111 d o)
Revidierte Kap. 6 und 8 der obigen Richtlinie allein (1996)	Fr. 15.–	308.111.1 d o)
Richtlinie zur Anwendung von epoxidharzbeschichteten Betonstählen Ausgabe 1991	Fr. 50.–	308.320 d o)
Richtlinie Einwirkungen auf Lawinenschutzgalerien Ausgabe 1994	Fr. 25.–	308.316 d o)
Richtlinie Boden- und Felsanker Ausgabe 1998	Fr. 20.–	308.323 d o)
Richtlinie Einwirkungen auf Steinschlagschutzgalerien Ausgabe 1998	Fr. 25.–	308.317 d o)
Richtlinie Erhaltungswürdigkeit von Kunstbauten Ausgabe 1998	Fr. 20.–	308.319 d o)
Richtlinie Fahrbahnübergänge aus Polymerbitumen Ausgabe 1998	Fr. 40.–	308.315 d o)
Richtlinie für den Oberflächenschutz von Stahlkonstruktionen Ausgabe 1995		*)

Titel der Dokumentationen

Keramikplatten als Schutzsysteme in Tunnels und Galerien (1994)	Fr. 40.–	308.360 d o)
Untersuchungsbericht Betonabtrag durch Hochdruckwasserstrahl Ausgabe 1993	Fr. 25.–	308.330 d o)
Brandsicherheit von Brückenentwässerungssystemen Ausgabe 1993	Fr. 50.–	308.331 d o)
Observation in situ de l'influence des joints de dilatation sur la fissuration des galeries de protection Ausgabe 1996	Fr. 10.–	308.318 f o)
Sicherheit von Bauwerken im Wasser Ausgabe 1998	Fr. 19.–	304.110 d o)

o) Bezugsquelle: Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 3000 Bern

*) Bezugsquelle: Baudirektion der SBB, Mittelstrasse 43, 3012 Bern

ARGE Reussbrücke Wassen



6460 Altdorf

WALO

Walo Bertschinger AG



Wir heben und verschieben



Zugegeben unser Beispiel ist etwas extrem, aber im Prinzip realisierbar. Wer ganze Bauwerke hebt oder verschiebt verstösst eigentlich gegen Naturgesetze. Gemeint sind Schwerkraft und Reibungswiderstand. Hier zeigt sich die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter. Feinfühligkeit in Verbindung mit „grosser Kraft“ sind unsere Stärke!
Wir heben und verschieben Brücken, Unterführungen, Gebäude und vieles mehr.



HEBAG AG

Im Hölzli 10 · 8405 Winterthur · Tel. 052 233 57 44 · Fax 052 233 57 45



ALOIS BADER AG 6377 SEELISBERG

Rohrleitungsbau
Kunststoff-Technik
Anlagebau

Telefon 041/820 12 58
Telefax 041/820 49 21

Ihr Partner im Rohrleitungsbau

- ⇒ Brückenentwässerung
- ⇒ Gasleitungen
- ⇒ Deponieentwässerung
- ⇒ Isolierte Doppelrohrleitungen
- ⇒ PE Vorfabrikation

Arnold + Co AG
Sand • Kies • Beton
Wasserbau
Postfach
6454 Flüelen/Uri



ARNOLD

Die Natur ist unser Element.

Tel. Büro: 041/874 11 11
Fax Büro: 041/874 11 20
Tel. Betonanlage: 041/874 11 21
Fax Betonanlage: 041/870 88 63

Lawil Gerüstbautechnik

Flüelen 041 870 00 10
Littau 041 250 13 57
Buochs 041 620 36 59
Bern 031 991 28 65
St. Gallen 071 311 34 01

GERÜSTBAU
Lawil
Flüelen 041-870 00 10

Hängegerüst Reussbrücke Wassen A2

ARGE Lawinengalerie Ripplistal



Federführung

Emil Baumann AG, Altdorf

Beteiligte Partner

Josef Baumann Söhne AG, Altdorf
Gebr. Bonetti AG, Andermatt
Preiswerk & Cie. AG, Basel
Locher & Cie. AG, Zürich
Cron Ing. Bauunternehmung AG, Basel





AG für Flüssigabdichtungen



Apollostrasse 6
8032 Zürich

Tel. 01/383 51 52
Fax 01/730 87 79

- Brückenabdichtungen
- Starre und flexible Abdichtungen
- PUR-Abdichtungen
- Beschichtungen

- Injektionen
- Schutzanstriche
- Kellerentfeuchtungen
- Mauerentfeuchtungen
- Klebarmierungen

<http://www.idm.ch/agf>

e-mail: agfzch@bluewin.ch



**Anspruchsvolle
Fugenübergangs-
Konstruktion
für jede Radlast
geräuscharm und
dauerhaft befahrbar**

B A M E C O A G 8424 Embrach, Stationsstrasse 100
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

Leitungsbau und Kabelanlagen



6064 Kerns

Luegisland, Telefon 041/666 7 666

6006 Luzern

Seeburgstrasse 67, Telefon 041/370 8 800

Josef Bolfig, Geschäftsführer

ATAG BAU AG

Strassen- und Belagsbau
Tiefbau
Mischwerk



**Prompt, zuverlässig,
unkompliziert.**

Bötzingenstrasse 20 Telefon 041/870 47 47
6467 Schattdorf Telefax 041/870 27 47

Zertifikat ISO 9002 (Rev. 1994)
Registrierungs-Nummer 12931-01

Ein Geheimtipp

sollte Ihr Produkt nicht sein. Es hat einen grossen Bekanntheitsgrad verdient. Dass die richtige Zielgruppe mehr darüber erfährt, können Sie uns überlassen.

Wir stellen für Sie die Verbindung her

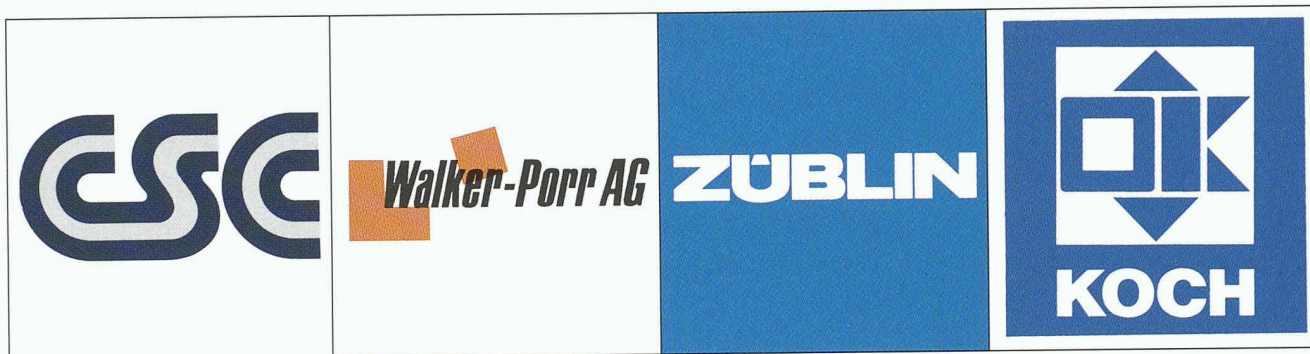
Iva AG für internationale Werbung
8032 Zürich, Tel. 01/251 24 50, Fax 251 27 41



B E F A G
Betonvorfabrikations AG

6454 FLÜELEN/UR Tel. 041/872 03 40
Seemattstrasse 5 Fax 041/872 03 44

Beratung • Lieferung • Montage von
vorfabrizierten Elementen für den Hoch- und Tiefbau



Arbeitsgemeinschaft Lawinengalerie Pfaffensprung (ALP)

Die Arbeitsgemeinschaft Lawinengalerie Pfaffensprung (ALP) möchte allen beteiligten Vertretern der Bauherrschaft, der Ingenieurgemeinschaft (Projektverfasser und Bauleitung), den benachbarten Arbeitsgemeinschaften sowie auch den mitwirkenden Subunternehmern und Lieferanten für die gute und kollegiale Zusammenarbeit danken.

Federführung/Technische Leitung
Baustellenleitung

CSC Bauunternehmung AG, Zürich

Kaufmännische Leitung

Walker-Porr AG, Altdorf