

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **124 (1998)**

Heft 11

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

Qualification des entreprises de construction métallique selon la norme SIA 161 «Constructions métalliques»

« La fabrication et le montage nécessitent des installations appropriées et des spécialistes formés en conséquence. Cela est valable en particulier pour les travaux de soudage. L'exécution doit correspondre aux exigences fixées pour la structure porteuse », dit le chiffre 2.2.1 de la norme SIA 161/1. Cela signifie que les exigences adressées à une entreprise sont formulées en rapport avec le niveau de qualité du produit. La norme SIA 161 spécifie deux types de certificats d'entreprise. Ils s'appuient sur les chiffres 6.2 et 7.5.3. La norme SIA 161/1 fournit des informations détaillées sur la manière d'examiner une entreprise par les institutions compétentes.

Les certificats d'exploitation S1 et S2 sont émis par le laboratoire fédéral d'essai des matériaux (LFEM/EMPA) à Dübendorf, par le laboratoire de métallurgie des soudures (LS) à l'EPFL ou par l'Association suisse pour la technique du soudage à Bâle, après qu'une entreprise en a fait la demande. Les certificats ont une validité limitée à trois ans et peuvent être renouvelés. La SIA tient à jour un registre officiel des certificats émis.

Selon le registre de la SIA, les entreprises suivantes ont obtenu avec succès le certificat d'exploitation.

Mise à jour: le 15 avril 1998

Certificat d'exploitation S1 selon la norme SIA 161/1

Registre du secrétariat général de la SIA

| Entreprise | Lieu | Validité |
|-----------------------------|------------------|----------|
| Aeppli & Co Stahlbau | 9202 Gossau | 14.07.98 |
| AMSAG A. Morel + Söhne AG | 7250 Klosters | 21.02.00 |
| Baltensperger AG | 8181 Höri | 11.11.99 |
| Berndorf | | |
| Metallbaugesellschaft m.b.H | A 2560 Berndorf | 28.02.99 |
| Borer Technik AG | 4227 Büsserach | 07.03.99 |
| Borra Officine, SA | 6557 Cama | 16.08.99 |
| Brand Metallbau AG | 6467 Schattdorf | 21.12.98 |
| Cattaneo Ferriere SA | 6512 Giubiasco | 27.05.00 |
| Fehr Joh. & Söhne AG | 8454 Buchberg | 31.10.98 |
| Fercher Werner AG | 3931 Lalden | 14.07.99 |
| Franzi Officine SA | 6917 Barbengo | 03.05.98 |
| Ghidoni Officine SA | 6595 Riazino | 04.05.98 |
| Giovanola Frères SA | 1870 Monthey | 28.06.98 |
| Griesemer AG | 6460 Altdorf | 11.04.99 |
| Gysi Gebr. AG | 6340 Baar | 18.04.00 |
| Jakem AG | 4333 Münchwilen | 18.12.98 |
| Jörmann Stahl AG | 7402 Bonaduz | 30.09.99 |
| Kelag AG | 9466 Sennwald | 21.02.00 |
| Lonza AG | 3930 Visp | 23.02.02 |
| Marti Dytan AG | 6048 Horw | 28.07.00 |
| Mauchle Metallbau AG | 6210 Sursee | 17.06.99 |
| Meyer Josef AG | 6032 Emmen | 08.09.00 |
| Muff Josef AG | 5614 Sarmensdorf | 11.12.99 |
| Neuweiler AG | 8280 Kreuzlingen | 28.06.98 |
| Preiswerk + Esser AG | 4021 Basel | 21.06.98 |

| | | |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|
| SAWO Sägesser Worb AG | 3076 Worb | 11.02.00 |
| Schindler Aufzüge AG | 6030 Ebikon | *) 24.02.00 |
| Schneider Stahl- und Kesselbau AG | 8645 Jona | **) 28.09.98 |
| Seiler AG, Stahl + Metallbau | 3806 Bönigen | 28.09.00 |
| Senn Heinz AG | 4665 Oftringen | 19.09.00 |
| Sottas Bernard SA | 1630 Bulle | 17.07.98 |
| Stephan SA | 1700 Fribourg | 25.05.98 |
| Tobler Stahlbau AG | 9015 St. Gallen | 20.04.00 |
| Tuchs Schmid Engineering AG | 8500 Frauenfeld | 06.11.98 |
| Voest-Alpine MCE GmbH | A 4031 Linz | 25.11.00 |
| von Roll Betec AG | 360 Thun | 22.07.99 |
| Wetter AG | 5608 Stetten | 23.05.98 |
| Zwahlen & Mayr SA | 1860 Aigle | |

*) Certificat avec certaines limitations. Prendre contact avec l'entreprise.

**) Renouvellement en cours

Certificat d'exploitation S2 selon la norme SIA 161/1

Registre du secrétariat général de la SIA

| | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------|
| Balzarotti Costruzioni metalliche | 6832 Pedrinata | 15.12.99 |
| Bameco AG | 8424 Embrach | 03.03.00 |
| Bernasconi Figli di G.e.A. | 6830 Chiasso | 09.02.00 |
| Bischof Metallbau AG | 8315 Lindau | 21.11.99 |
| Bitz & Savoye SA | 1951 Sion | 28.06.98 |
| Brütsch Metallbau AG | 8207 Schaffhausen | 21.10.00 |
| Bucher-Guyer AG, Promec MS | 8166 Niederweningen | 03.03.00 |
| Christen W. AG | 4802 Strengelbach | 09.06.99 |
| Dettwiler Metallbau AG | 6262 Langnau | 13.03.00 |
| Egli Joseph AG | 8868 Oberurnen | 09.02.00 |
| Element AG | 5106 Veltheim | 28.04.98 |
| Elementwerk Brun AG | 6032 Emmen | 09.02.00 |
| Erne Hans Metallbau AG | 5316 Leuggern | 18.12.98 |
| FAB Metallbau AG | 3138 Uetendorf | 01.02.01 |
| Fercher Anton, Metallbau+ Schlosserei | 3930 Visp | 26.11.00 |
| Fischer Ernst AG | 8590 Romanshorn | 04.05.99 |
| Fischer Urs, Metallbau | 8587 Oberaach | 11.08.00 |
| Fixträger AG | 4352 Schwaderloch | 13.07.99 |
| Fleischmann AG Stahlbau | 8852 Altendorf | 16.08.99 |
| Freitag Heinz AG | 3210 Kerzers | *) |
| Frutiger AG | 3138 Uetendorf | 30.05.99 |
| Furrer, H. + H. AG | 4415 Lausen | 26.02.01 |
| Gaeng Metallbau AG | 306 Ittigen | 06.07.00 |
| Gard Louis-Philippe | 3960 Sierre | 23.03.01 |
| Gemet Metall- & Stahlbau | 3465 Dürrenroth | 04.08.00 |
| Giuliani Metallbau | 7500 St. Moritz | 14.02.00 |
| GMB Metallbau und Haustechnik AG | 3027 Bern | 30.07.99 |
| Gysin Stahl- und Apparatebau AG | 4492 Tecknau | 02.01.99 |
| Hartmann Fritz AG | 2555 Brügg | 01.06.00 |
| Hasler Adolf AG | 9463 Oberriet | 21.05.98 |
| Hevron SA | 2852 Courtételle | 20.03.99 |
| Hofer E. AG | 3225 Müntschemier | 17.06.00 |
| Hofstetter Stahlbau AG | 9303 Wittenbach | 20.01.01 |
| Imfeld Metall- und Stahlbau AG | 6078 Lungern | 24.08.00 |
| Inauen-Schätti AG | 8762 Schwanden | 09.02.01 |
| Isenschmid AG | 6403 Küssnacht | 19.12.99 |

| | | | | | |
|--|-----------------------|----------|----------------------------|------------------------|----------|
| Kaeser Jos. Stahlbau AG | 4512 Bellach | 26.11.99 | Schoch Metallbau AG | 9100 Herisau | 17.12.99 |
| Kaufmann A. AG, Stahlbau | 6410 Goldau | 27.08.00 | Schwarz AG | 5303 Würenlingen | 10.12.00 |
| Keller S. AG | 9444 Diepoldsau | 11.01.01 | Schweizer & Cie | 3533 Bowil | 25.03.00 |
| Lanz A. AG | 4950 Huttwil | 13.03.00 | Singeisen AG | 4416 Bubendorf | 05.02.01 |
| Lanz P. SA | 2333 La Ferrière | 28.02.99 | Soltermann Peter AG | 3600 Thun | 26.11.99 |
| Lehmann AG | 5037 Muhen | 22.02.99 | Spaltenstein | | |
| Letrona AG | 9504 Frittschen | 14.04.99 | Hoch+Tiefbau AG | 8303 Bassersdorf | 09.05.99 |
| Lieberherr Kurt | 8560 Märstetten | 11.06.98 | Spirig Metallbau AG | 9444 Diepoldsau | 22.04.99 |
| Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG | 947 Grabs | 13.11.98 | Stadlin JM | | |
| Lips MSM AG | 8953 Dietikon | 13.07.99 | Constructions métalliques | 1110 Morges | 13.07.98 |
| Lörtscher, W. | 3752 Wimmis | 25.11.00 | Stähli AG | 3855 Brienz | 31.01.99 |
| Mannesmann Dematic AG | 8305 Dietlikon | 02.04.01 | Stamo AG | 9304 Bernhardzell | 03.07.98 |
| Mecana SA | 8716 Schmerikon | 15.10.00 | Stauffner Metallbau AG | 3602 Thun | 06.10.99 |
| Messmer + Mösl | 9052 Niederteufen | 15.09.00 | Steiner SA | | |
| Metall- und Stahlbau AG | 5304 Endingen | 29.11.98 | Constructions Métalliques | 2302 La Chaux-de-Fonds | 11.02.00 |
| Metallbau Stoller | 3123 Belp | 21.01.00 | Stöckle AG | 9000 St. Gallen | 09.01.00 |
| Metalpartner SARL | 1890 St-Maurice | 24.06.00 | Sulser AG | 9477 Trübbach | 03.03.00 |
| Metkon SA | 6855 Stabio | 24.02.01 | Sutter AG | 6078 Lungern | 26.02.01 |
| Minder + Zysset AG | 3662 Seftigen | 27.08.99 | Tenform-Industriebau AG | 3645 Gwatt | 25.01.99 |
| montatech AG | 2143 Allschwil | 01.09.99 | Trunz Remo AG | 9303 Wittenbach | 06.11.98 |
| Morand R. et Fils SA | 1635 La Tour-de-Trême | 18.12.98 | Varinorm AG | 6014 Littau | 18.07.99 |
| Müller Kaltbach | 6212 Kaltbach | 14.02.99 | Vettiger Stahlbau AG | 9245 Oberbüren | 13.10.99 |
| Pfister Metallbau AG | 7503 Samedan | 03.03.00 | von Niederhäusern Gebr. AG | 3762 Erlenbach i.S. | 15.03.01 |
| Pfister Metallbau AG | 8576 Mauren | 11.08.00 | Weber Paul AG | 6423 Seewen | 23.09.99 |
| Pfister Otto AG, Metallbau | 4018 Basel | 06.01.00 | Weibel Metallbau | 3270 Aarberg | 01.02.01 |
| Pitsch Andrea AG | 7430 Thusis | 11.11.00 | Widmer Metallbau AG | 2500 Biel | 11.09.00 |
| Pletscher & Co AG | 8226 Schleithem | 29.11.98 | Wüst Karl AG | 9450 Altstätten | 17.01.99 |
| Ramelet SA | 1000 Lausanne | 14.12.98 | | | |
| Rytz Industriebau AG | 4455 Zuzgen | 27.07.00 | | | |

*) Renouvellement en cours

Maîtrise d'accidents géologiques dans la construction de tunnels

Zurich, jeudi 28 mai 1998

Cette journée est organisée à l'occasion des 25 ans d'existence du groupe spécialisé pour les travaux souterrains (GTS). Le thème retenu et la compétence des conférenciers étrangers donneront à cette manifestation jubilaire une touche particulière.

Dans la construction de tunnels, surviennent quelquefois des événements géologiques, pouvant être qualifiés de critiques du point de vue de la sécurité, des coûts ou du planning de construction.

La diversité des causes et des situations rencontrées ainsi que celle des méthodes mises en œuvre pour surmonter ces difficultés géologiques justifie de consacrer cette journée à ce seul thème. On se limitera ici à l'étude de cas vécus dans la construction de tunnels en zone de montagne. Aussi variés que puissent être les problèmes rencontrés lors de l'excavation de tunnels, le caractère éventuellement dangereux du phénomène est associé à la présence d'eau dans le massif. Les présen-

tations seront structurées à partir des chapitres suivants:

- observation
- description
- explication des phénomènes observés.

Cela devrait permettre une analyse exhaustive de ces cas complexes.

Renseignements et inscription:

Secrétariat général SIA
case postale
8039 Zurich
tél. 01/283 15 15

Lettre ouverte

Extension du concept *Swissmétro* grâce à la navigation fluviale – IAS N° 8/98

Nous publions ci-dessous la lettre adressée le 8 avril dernier par un lecteur au président de la SIA, M. Kurt Aellen.

Monsieur le Président, C'est avec beaucoup d'amertume et d'irritation que j'ai lu l'article « Extension du concept *Swissmétro* grâce à la navigation fluviale » publié dans la revue IAS N° 8 du 1^{er} avril 1998.

Je suis d'avis qu'il est grave qu'une revue technique, sous le couvert d'une farce du 1^{er} avril, se permette de saper de façon très sournoise et sur cinq pages le projet *Swissmétro*.

J'estime d'autre part, au titre de collaborateur de l'EPFL, que les auteurs anonymes (mais dont on peut soupçonner les noms) manquent d'éthique professionnelle en ridiculisant une étude pour laquelle plusieurs professeurs de haut niveau et de nombreux collaborateurs et étudiants se sont investis; à l'heure des