Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 126 (2000)

Heft: 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

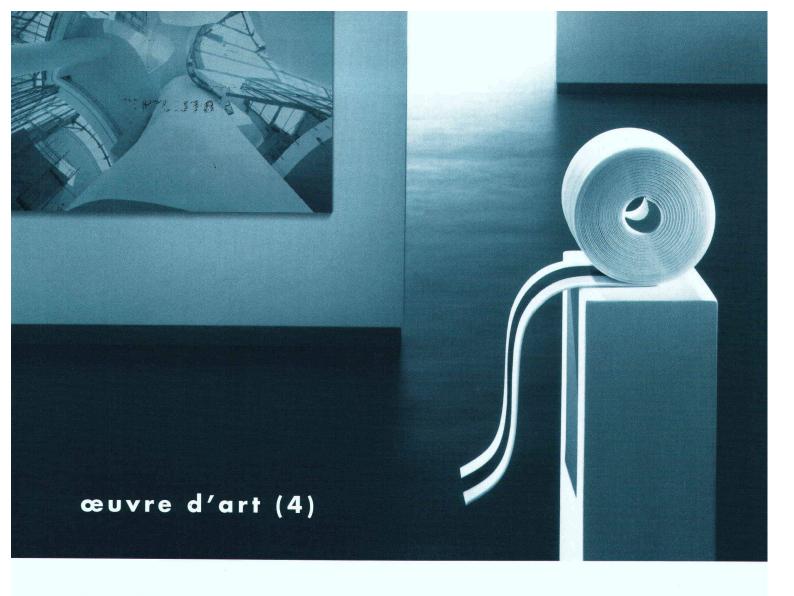
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 09.12.2025

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



En trois décennies, les appuis NELL se sont assurés une place solide dans l'histoire de l'art de bâtir. Utilisés sous forme d'appui par points, d'appui linéaire ou d'appui fretté par points, ils permettent de réaliser dans les règles de l'art de nombreux types d'appuis. Axés sur la pratique et fiables à l'utilisation, ils sont également de forme des plus maniables. Ceux de la gamme standard sont livrables sur appel. Et demander la documentation technique détaillée n'est pas un art – il suffit de nous appeler.





0 8. Sep. 2000



CFC-CAN: 123.5 / 313F-99 Béton maigre Marit Chapitre CAN [6] Béton de remp Chapitre CAN: 313F-99 coffrage, sou gradins ou po d'empochement 330 suppléments # 340 Additifs Béton CP kg/m ⊕ 350 Traitement des surfaces ∃ 360 Surfaces de béton de parement.

600 Coffrage

Article Impression Edition Utilitaires Aide

Soumission

400

420

421

100 .101

> 200 20

Coffrages (1)

Les types de

conformes à d la norme SIA

dre les quali surfaces de h

Coffrages pou

radiers, foss (y compris co

Coffrage pour Section rec

Coffrage

Section

Coffrage.

commissions Vos soumissions pour moins de chf 1000.--

Logiciel de soumissions selon CRB/NPK agréé CRB

422 Coffrage pour of 423 Coffrage pour 450 Coffrages pour

⊕ 370 mesures de protection

410 Coffrages pour fondations

421 Coffrage pour car

 460 Coffrages p

 ■ 460 Coffages p

 ■ 460 Coffrages Spécialement destiné aux bureaux d'ingénieurs ± 480 Coffrage: F 500 Coffrages (

70, Route du Pont-Butin TEL. +41 22 793 14 11 FAX +41 22 793 83 31

1213 Genève

www.scan2000.ch



... compétence et respect des délais pour la réussite de vos projets!



Tél.: 026/913 22 23 Fax: 026/913 22 00



Contrôles non destructifs

Radiographie, ultrasons, magnétoscopie, ressuage, endoscopie, extensométrie.

Essais mécaniques et métallurgiques

Tractions, résiliences, analyses métallurgiques, expertises, conseils.

Laboratoire d'étalonnage

Vérification d'instruments de mesure de longueurs, de pressions et de couples.

Technologies du soudage

Formation et certification des soudeurs.

ATEST SA Route de Vevey 55A CH-1618 Châtel-St-Denis

Tel. ++41 21 948 24 40 Fax ++41 21 948 24 48 admin@atest.ch

Ingénieurs et architectes suisses, qui paraît 22 fois l'an, est

l'unique revue technique pluridisciplinaire

de niveau universitaire en Suisse romande.

SENGER MEDIA SA

Spécialistes des domaines de l'architecture, de l'ingénierie

et des nouvelles technologies, les lecteurs de IAS font

partie des décideurs dans nombre d'entreprises publiques

Pré-du-Marché 23

et privées. Si vous avez quelque chose à leur dire,

planifiez sans délai et faites-le savoir dans nos pages...

LAS

INGÉNIEURS ET ARCHITECTES SUISSES

22_×

sia

Bulletin technique de la Suisse Romande Revue fondée en 1875 Paraît tous les quinze jours

Basé sur un programme rédactionnel diversifié, le plan thématique de *IAS* vous offre un cadre de choix pour mettre en valeur vos produits et vos prestations. Quant à *Schweizer Ingenieur und Architekt*, la revue soeur de *IAS* en Suisse alémanique, elle vous permet de toucher également votre clientèle dans la langue de Goethe àun rythme hebdomadaire.

N'hésitez pas à demander le détail des plans thématiques avec les tarifs d'insertion.









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

avec ou sans verrouillage.

avec ou sans verrouillage (ventilé ou non en **D400**).

CH-1957 Ardon \$\&\ +41 27 305 30 30

****** +41 27 305 30 40

info@fasa.ch

www.fasa.ch



Pour les charpentiers métalliques :
- gestion de fabrication
- gestion du stock
- suivi d'affaires

Faxez-nous votre demande au 00 33 4 76 41 97 03!

| Socié | eté:Activité: |
|-------|--|
| | sse: |
| | Ville: |
| | Fax: |
| Nom: | Fonction: |
| E-ma | il: |
| □je | e souhaite être contacté par un ingénieur commercial |
| □ je | e souhaite recevoir gratuitement un CD-ROM de présentation |
| Je so | uhaite recevoir une documentation sur vos solutions : |
| | ☐ calcul et dessin structures métalliques |
| | ☐ calcul et dessin béton armé |
| | ☐ calcul bois |
| | gestion de fabrication / suivi d'affaires |



2, rue Lavoisier - Zirst de Montbonot - 38334 St Ismier Cedex Tél : (+33)(0)4 76 41 80 82 - Fax : (+33)(0)4 76 41 97 03 www.robobat.com - infos.france@robobat.com

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande Revue fondée en 1875 Paraît tous les quinze jours

ISSN 0251-0979

Editeur : SEATU – Société des éditions des associations techniques universitaires

Organe des associations :

SIA Société suisse des ingénieurs et des architectes
A3E2PFL Association amicale des anciens élèves de l'EPFL
GEP Groupes romands de l'EPFL
USIC Union suisse des ingénieurs-conseils
Est en outre représentée dans la SEATU :
FAS Fédération des architectes suisses

Rédaction:

Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens Tel. 021/693 20 98, fax 021/693 20 84 E-mail : ias @ span.ch francoise.kaestli@ epfl.ch CCP 10-5775-2 Lausanne

Rédacteurs & rédactrice responsables : Francesco Della Casa, arch. dipl. EPFL/SIA Françoise Kaestli, phys. dipl. EPFZ Jérôme Ponti, ing. civil dipl. EPFL/SIA

Rédacteur adjoint : Manfred Miehlbradt, ing. civil dipl./SIA

Secrétaire de rédaction : Maya Haus

Assistante de rédaction : Katia Freda, arch. dipl. EPFL

Correspondant du secrétariat général de la sia : Charles Von Büren

Les manuscrits sont rendus selon accord préalable. Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.

Impression:

Imprimerie Corbaz S.A., 1820 Montreux Tél. 021/966 81 81

Graphisme:

Atelier Poisson, Giorgio Pesce & Clara Batllori Vidal Monnerat Av. I.I. Mercier, 1003 Lausanne

Régie des annonces : Senger Media S.A.

Lausanne: Zurich:

Rue du Pré-du-Marché 23 Mühlebachstrasse 4
1004 Lausanne 8032 Zurich
Tél. 021/647 78 28 01/251 35 75
Fax 021/647 02 80 01/251 35 38

Tarif:

 (TVA 2,3 % comprise – No de contribuable 249 619)

 Suisse
 Etranger

 Abonnement d'un an Numéros isolés
 Fr. 148. Fr. 158.

 Numéros isolés
 Fr. 8,70
 (port étranger es sol)

associations GEP, USIC, A3E2PL et UTS
Abonnement, vente au numéro et changemen

d'adresse chez l'imprimeur

Changement d'adresse pour membres SIA : Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. 01/283 15 15, fax 01/201 63 35

Paraît chez le même éditeur :

Schweizer Ingenieur und Architekt

oaction: Rudigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich Tél. 01/288 90 60, fax 01/288 90 70 rif (TVA comprise) Suisse Etranger

Tarif (TVA comprise) Suisse Etranger
Abonnement d'un an Fr. 225.- Fr. 235.Numéros isolés Fr. 8.70 (pont étranger en our

SIA Société suisse des ingénieurs et des architectes :

Secrétariat général, Selnaustrasse 16, 8039 Zurich Tél. 01/283 15 15, fax 01/201 63 35 E-mail: gs@sia.ch

Vente des normes et de la documentation :

Secrétariat SIA vaudoise, avenue Jomini 8, 1001 Lausanne, tél. 021/646 34 21, fax 021/647 19 24 (en français) tél. 061/467 85 74, fax 061/467 85 76 (en allemand/Italien)

PAGE DE COUVERTURE

Le Centre culturel et Palais des congrès de Lucerne (Photo J. M. Landecy)