Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 111 (1985)

Heft: 24

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: 27.11.2025

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

IRON FLEX

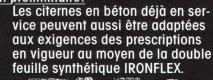
La citerne en béton: un investissement

sûr.

A long terme, le mazout restera l'une de nos principales ressources énergétiques. Pour éviter les goulots d'étranglement lors de la livraison et pour compenser les variations de prix, nous vous conseillons de stocker le mazout dans des citernes en béton IRONFLEX. IRONFLEX – l'entreposage le plus sûr et le plus avantageux pour le mazout (homologué par l'Office fédéral de la protection de l'environnement pour toutes les zones de protection). La citerne en béton IRONFLEX revêtue de la double feuille IRONFLEX est libre de toute géométrie; elle peut aussi être construite dans le sol ou intégrée à la structure d'un bâtiment.

Profitez de l'expérience que nous avons acquise en construisant depuis plus de 20 ans des citernes sûres. <u>Nous vous conseillerons volontiers lors de</u>

la planification préliminaire!





IRONFLEX – pour votre autonomie énergétique

pour une documentation B1933 des conseils sans engagement. Adresse:

Veuillez retourner ce bon à

IAS

SCHOELLKOPF-IRONFLEX S.A Caroline 2 1003 Lausanne Tél. 021/231068

Assertion:

Les pompes tourbillon TURO sont meilleures et plus efficaces.

Preuve:

Des références du monde entier.



Installation d'épuration Lynetten, Copenhague, 115 pompes TURO.



Station de pompage de Dinslaken RFA, pompes TURO refoulant des boues dans un pipeline de 18 km.



Norway – le plus grand paquebot du monde. 13 stations de pompage d'eau résiduaire TURO.

Si vous êtes intéressé au prospectus de pompes tourbillon TURO qui contient également des références, téléphonez ou télexez-nous.



établit une nouvelle dimension!

Emile EGGER & Cie SA, Fabrique de pompes et de machines CH-2088 Cressier/NE, Téléphone 038/48 11 22, Télex 952851

QUALITE



L'utilisation optimale d'un bâtiment est fonction de la qualité de ses moyens de transport, qu'ils soient grands ou petits, sophistiqués ou conventionnels. Nous sommes intraitables sur la qualité. Chaque ascenseur et chaque escalator est conçu pour fonctionner longtemps, en toute sécurité et à la parfaite satisfaction de nos clients.

GENDRE OTIS – Qualité comprise



Ascenseurs Gendre Otis SA, 1701 Fribourg-Moncor, Agences à Bâle, Berne, Genève, Lausanne, Lucerne, Lugano, Zurich et en Suisse Orientale.

B 2046

Les aventures du sapeur sans peur.



Toutes les maisons isolées avec Flumroc! Cela serait trop beau pour être vrai, et les sapeurs-pompiers n'auraient pratiquement plus de travail. Flumroc est le seul produit isolant suisse en laine de pierre. Une laine de pierre fabriquée à partir d'un mélange de roches parfaitement équilibré. Ainsi, on obtient non seulement un isolant hautement calorifuge et phonique, mais également une protection efficace en cas d'incendie. Avec la laine de pierre Flumroc le feu n'a aucune chance de se propager. Et Flumroc, c'est avant tout un produit suisse de haute qualité.

Flumroc SA 1000 Lausanne 9, tél. 021/369991. Nous isolons tout. Même le feu!



PHOTOLITHOS

CLICHÉS

J.M. LOETSCHER

Pl. Centrale 1 1003 Lausanne Tél. 021 23 64 40

Demain Demain Demain

votre succes dépendra de l'impact de votre publicité d'aujourd'hui

L'économie d'énergie?



Les parois pliantes vitrées de Schweizer.

Le climat régnant sous nos latitudes ne permet pas de profiter suffisamment des places de jardin, balcons, terrasses, vérandas etc. L'énergie solaire procure de nouvelles dimensions d'habitat.

La paroi pliante vitrée SESSA, dont l'installation est simple et facile, permet de prolonger l'utilisation de ces espaces habitables jusqu'à neuf mois par an.

Ces annexes vitrées sont de véritables «collec-

teurs solaires» et des «tampons» thermiques. L'effet de serre connu se produit derrière la paroi vitrée fermée. Le réchauffement du local en question se fait par simple ensoleillement à des températures extérieures même au-dessous de zéro.

Le tampon thermique réduit les déperditions calorifiques des maisons ou immeubles et permet ainsi une économie de chauffage non négligeable.

Notre contribution à notre environnement.

Ernst Schweiz	er SA
Constructions	métalliques

Zurich

Sessa-Norm

B211

Coupon: Veuillez m'envoyer une documentation sur les parois pliantes vitrées SESSA.

Nom

Rue

NPA/Localité

Ernst Schweizer SA, Constructions métalliques, 8908 Hedingen ZH, Tél. 01/763 6111



S Hasler

No 1 en qualité et flexibilité





- Armature continue en acier inoxydable
- Isolation repoussant l'eau
- Eléments adaptés au chantier
- Mesures spéciales sur demande
- Pas de soudures
- Livraison immédiate franco chantier

F. Brechbühler

Fer de reprise pour béton armé Südstr. 4, 3110 Münsingen Tel. 031/92 53 53/54

Programmes informatiques pour ingénieurs civils sur HP-86/87

- Poutre continue: maximum 15 travées (y compris porteà-faux) avec possibilités d'inertie variable, précontrainte, tassements d'appuis, lignes d'influence, etc. Soumission et comparaison d'offres: version «totale-
- ment libre»
- Volume 1: Dimensionnement et vérification d'une section au stade 2.
- Volume 2: Dimensionnement et vérification d'une colonne de bâtiment ou d'une section à la rupture (selon Dir. 34 et 35/SIA 162).
- Volume 3: Dimensionnement de l'armature d'une pile de ponts. Selon théorie du second ordre. Section circu-
- Liste d'armature. Caractéristiques d'une section. -Mur de soutèment.

Renseignements: **Pham Gia Thang,** ing. civil EPFL-SIA 53, route de Chêne – 1208 Genève – Tél. 022/350220

Polygravia sa

Photogravure et Offset

© 368980 Borde 28 bis 1018 Lausanne

Werner Maag AG, Zeltweg 44



8032 Zurich, Tél. 01/2517580/81

WM — La technique d'évacuation des eaux usées

3

1. Garniture d'écoulement en fonte pour toiture, PASSAVANT, sorties verticale et latérale

en une ou deux parties, réglable en hauteur avec anneaux de surélévation, grille sphérique, ou plate, ronde ou carrée, prati-cable, ou résistant au trafic lourd. Pourvue, non seulement d'une surface de collage, mais avec en plus, d'une bride de fixation assurant une liaison très résistante. Approuvé VSA.

2. Siphon de sol PASSAVANT

en 2 parties, ajustable latéralement et en hauteur, grille en Cr-Ni. Approuvé VSA. Sorties verticale et latérale.

3. Séparateur à graisse PASSAVANT

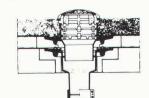
approuvéVSA. Livrable: en fonte, en acier, GFK, en béton armé, capacité de 2 à 40 l/s. Egalement livrable avec dispositif de rincage et de vidange automatique.

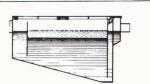
4. Séparateur à huile et à essence PASSAVANT

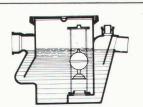
Capacité: de 0,5 à 500 l/s, approuvé VSA. Livrable en fonte, en acier, en béton armé, dispositif d'alarme contre le débordement. Epuration ultérieure par un filtre à base de charbon actif.

5. Recouvrement «FI» en Aluminium. en acier profilé galvanisé et en acier inoxydable

pour regards ou puits de contrôle avec revêtement supérieur à choix, belle apparence, faible poids, prix avantageux. Exécution normale, ou étanche à l'eau et aux gaz. Egalement livrable avec couvercle en forte tôle de fer striée. Charge: 50 KN - 400 KN.







N/S	Z (C)				
		١.			
۱					
1	1		1	V.	
	N	+	T	17	

B1101

Adresse:	
71010000	