**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 119 (1993)

**Heft:** 14

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:** 17.11.2024

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

# Calculez vos façonnages d'un coup d'oeil. Et armez votre béton également contre la corrosion.

La coulisse de calcul d'armature est de nouveau disponible. Adaptée à la norme SIA 162/1989, elle permet désormais de déterminer les valeurs minimales des pliages et des longueurs d'ancrage aussi bien des aciers à béton normaux que de l'acier à béton Optimar à revêtement anti-corrosion. Les principaux domaines d'application de l'acier à béton à revêtement époxy sont:

## Les ouvrages d'art:



ponts



réservoirs



fromageries



tunnels



galeries

B min, mm

b 60 Ø

c 25Ø



Les installations

bassins d'épuration



canaux de canalisation



Le bâtiment:

laboratoires & hôpitaux



& chimie



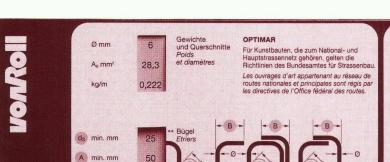
éléments préfabriqués



murs de soutènement



piscines & bains thermaux



Ausbildung von Formen und Abblegungen nach Norm SIA 162 (1989), Ziffer 4 34. \*\*OPTIMAR: Der Wert d3, sit auf 6 Ø zu erhöhen. Façonnage et pliage selon norme SIA 162 (1989), chiffre 4 34. \*\*OPTIMAR: La valeur d3 doit être augmentée à 6 Ø.

**Verankerungslängen I<sub>b</sub>** nach Norm SIA 162 (1989), Ziffer 4 35, genormt für  $\varnothing \le 30$  mm und Beton  $\ge$  (L)B 35/25. In Beton  $\le$  (L)B 30/20 sind die angegebenen Werte um 5  $\varnothing$  zu erhöhen.

Coulisse de calcul d'armature
Pour la détermination des valeurs minimales des pliages
et des longueurs d'ancrage.

Localité:

Veuillez me faire parvenir

exemplaires de la nouvelle coulisse.

Coupon

(1989), chiffre 4 35, ons de type ≥ B(L)

valeurs indiquées
ées de 25%.

Umhüllung des
enrobage complet

sversale 85 Norm SIA 162 26

989), chiffre 4 36.

B4758

Adresse:

Bureau d'ingénieurs:

Collaborateur/trice:

Téléphone:

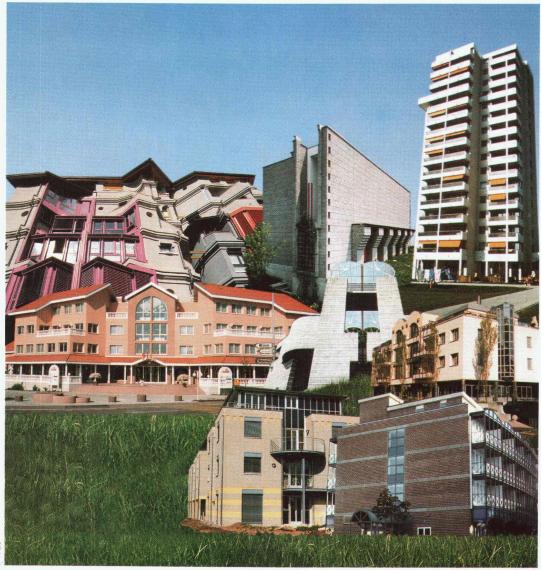
IAS

A adresser à:

Von Roll SA, Département produits en acier, 4563 Gerlafingen Téléphone 065 342 222, Téléfax 065 354 078

Bruppacher & Par

# Briques en Cimen-



# La brique en ciment: une polyvalence unique

Pour chaque type de mur, il existe une brique en ciment offrant exactement les qualités requises — et bénéficiant d'un rapport prestations/pri exemplaire!

Les briques en ciment — dont la fabrication ne requiert qu'un minimum d'énergie — sont disponibles dans les dimensions, les teintes et les résistances usuelles.

Appelez-nous: nou vous communique rons volontiers les coordonnées du fournisseur le plus proche.



Tout dépend de ce qu'on en fait