

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 119 (1993)
Heft: 12

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.](#)

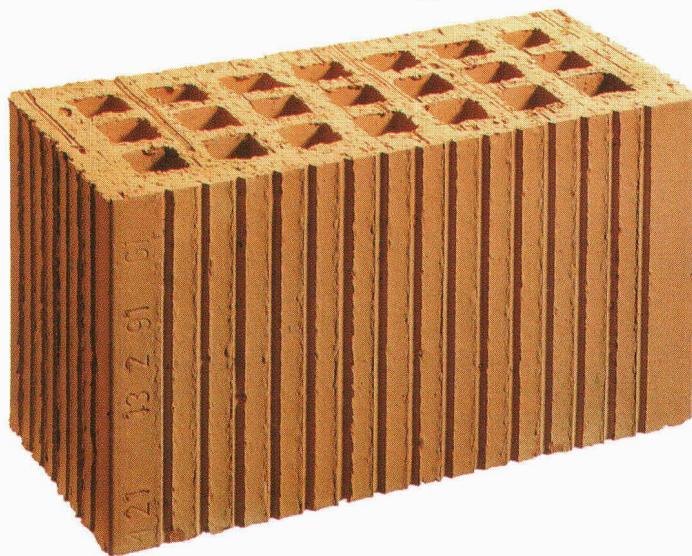
Terms of use

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.](#)

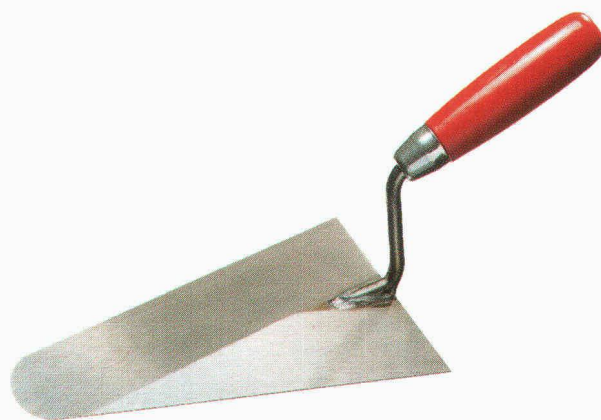
Download PDF: 22.05.2025

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

La brique.

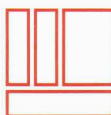


Et son besoin de contacts.



La qualité d'une bonne maçonnerie passe par le sérieux et le savoir-faire du maçon. Un art qui s'apprend, pour que l'ouvrage satisfasse pleinement à l'attente du maître d'œuvre: longue durée de vie et tous les avantages biologiques et énergétiques de la construction. C'est pourquoi l'industrie de la terre cuite non seulement encourage la formation du personnel spécialisé, mais informe aussi régulièrement ce dernier sur les nouvelles applications et les dernières connaissances scientifiques.

Industrie suisse de la terre cuite, case postale, 8035 Zurich, téléphone 01/361 96 50.

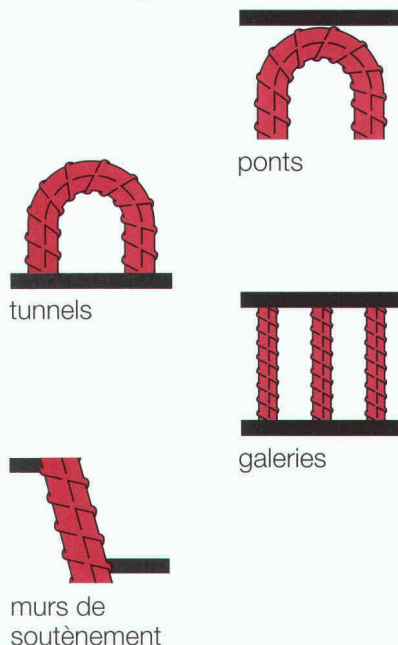


La brique.
Naturelle et robuste.

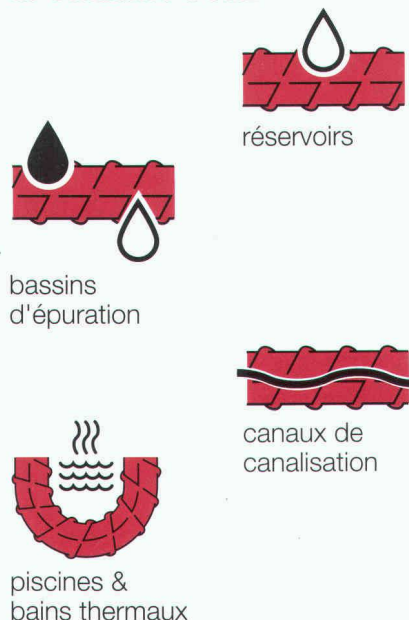
Calculez vos façonnages d'un coup d'oeil. Et armez votre béton également contre la corrosion.

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:

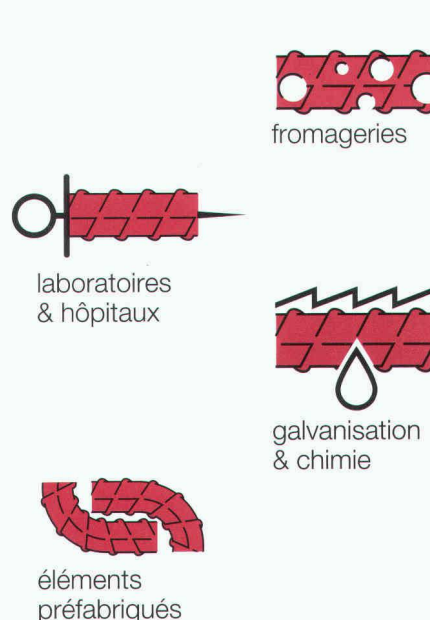
Les ouvrages d'art:



Les installations de conduites d'eau:



Le bâtiment:



VonRoll

OPTIMAR
Korrosionsschutzter Betonstahl
Acier à béton à revêtement anti-corrosion

Ø mm	6
A _s mm ²	28,3
kg/m	0,222

Gewichte und Querschnitte
Poids et diamètres

OPTIMAR
Für Kunstbauten, die zum National- und Hauptstrassennetz gehören, gelten die Richtlinien des Bundesamtes für Strassenbau.
Les ouvrages d'art appartenant au réseau de routes nationales et principales sont régis par les directives de l'Office fédéral des routes.

Ausbildung von Formen und Abbiegungen
nach Norm SIA 162 (1989), Ziffer 4 34.
**OPTIMAR: Der Wert d₃ ist 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.

Abbiegungen	Coudes	d ₁ = 15 Ø	alle/tous
Haken	Crochets	d ₂ = 6 Ø	≤ 20 mm
		d ₂ = 8 Ø	> 20 mm, ≤ 30 mm
		d ₂ = 10 Ø	> 30 mm, ≤ 40 mm
Bügel	Etriers	d ₃ = 4 Ø	≤ 16 mm

Verankerungslängen l_b nach Norm SIA 162 (1989), Ziffer 4 35, genormt für Ø ≤ 30 mm und Beton ≥ (L)B 35/25. In Beton ≤ (L)B 30/20 sind die angegebenen Werte um 5 Ø zu erhöhen.

d₃ min. mm

A min. mm

B min. mm

25

50

50

a 25 Ø

b 40 Ø

c 15 Ø

Coulisse de calcul d'armature

Pour la détermination des valeurs minimales des pliages et des longueurs d'ancrage.

Veuillez me faire parvenir ☐ exemplaires de la nouvelle coulisse.

Bureau d'ingénieurs:

Adresse:

NPA: Localité:

Collaborateur/trice:

Téléphone:

A adresser à:

Von Roll SA, Département produits en acier, 4563 Gerlafingen

Téléphone 065 342 222, Téléfax 065 354 078

B 4758

Seite/page 1

011.92.018

Bruppacher & Partner