

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 116 (1990)
Heft: 6

Inhaltsverzeichnis

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.](#)

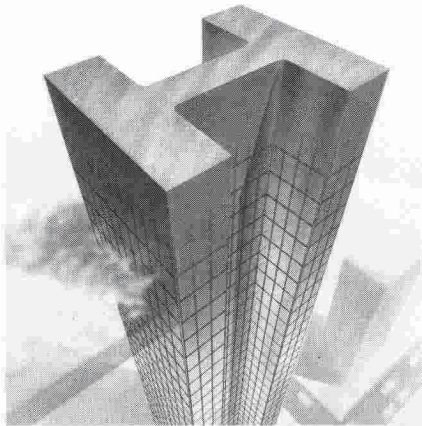
Terms of use

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: 30.03.2025

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

Couverture



HISTAR

La nouvelle génération de poutrelles laminées pour une construction métallique économique :

- haute limite d'élasticité;
- bonne ténacité à basses températures;
- excellente soudabilité;
- réduction substantielle des coûts.

Toutes ces propriétés, considérées incompatibles jusqu'à présent, ont pu être réunies au sein des nouvelles poutrelles de qualité HISTAR.

Ce développement révolutionnaire a été possible grâce à un nouveau procédé de traitement thermique «en ligne», le QST (Quenching and Self Tempering, trempe et autorevenu), mis au point par l'ARBED en collaboration avec le Centre de recherches métallurgiques de Liège.

L'analyse du marché européen confirme que la construction métallique, face à la concurrence d'autres matériaux, tend vers l'utilisation d'aciers de qualité présentant une meilleure soudabilité et résistant à des conditions d'utilisation de plus en plus sévères.

Le procédé QST permet la production économique d'une nouvelle génération de poutrelles. Avec les qualités HISTAR, qui sont parfaitement conformes aux normes en vigueur, l'utilisateur dispose maintenant de poutrelles qui permettent une optimisation technique et économique des structures métalliques, même dans des conditions de service extrêmes. HISTAR constitue une synthèse d'excellentes propriétés métallurgiques et de performances économiques exceptionnelles.

Avec HISTAR, l'ARBED ouvre de nouvelles voies à la construction métallique. Pour recevoir une documentation HISTAR, ainsi que des informations supplémentaires, veuillez vous adresser à :

TradeARBED (Suisse) SA
 Steinenring 51
 CH-4002 Bâle
 Téléphone 061/23 12 11
 Téléfax 061/23 81 89

Sommaire

Concours	Pont de la Poya à Fribourg	83
Architecture	Distinctions à des édifices adaptés aux handicapés	93
Bibliographie		98
Actualité		99
SIA		101
Tableau des concours		B 33 - B 34
Actualité - EPFL		B 34 - B 37
Manifestations		B 38 - B 39

Schweizer Ingenieur und Architekt

Rédaction:	Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/2015536
Numéro 6/90	UVP im Kanton Graubünden <i>R. Gartmann, Chur</i> 119
	Wasserkraftanlagen <i>A. Fuchs, Zürich</i> 124
Numéro 7/90	Der Ingenieur im Spannungsfeld zwischen dem Erstrebten und dem Erreichbaren <i>A. P. Speiser, Baden</i> 145
	Eingleisige Schmalspurbahntunnels <i>A. Sala, Zürich</i> 149