

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **116 (1990)**

Heft 6

PDF erstellt am: **08.08.2024**

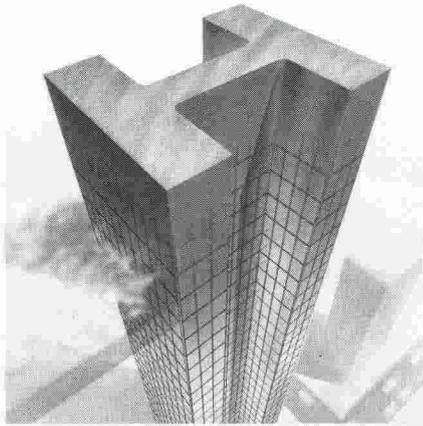
Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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**
R. Gartmann, Chur 119

Wasserkraftanlagen
A. Fuchs, Zürich 124

Numéro 7/90 **Der Ingenieur im Spannungsfeld zwischen dem Erstrebten und dem Erreichbaren**
A. P. Speiser, Baden 145

Eingleisige Schmalspurbahntunnels
A. Sala, Zürich 149