

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 108 (1990)
Heft: 44

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: 16.03.2025

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

Zum Titelbild

HISTAR

die neue Generation von Walzträgern für den wirtschaftlichen Stahlbau

- Hohe Streckgrenze
- Gute Zähigkeit auch bei tiefen Temperaturen
- Ausgezeichnete Schweissbarkeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit

ARBED ist es gelungen, diese bislang widersprüchlichen Eigenschaften zu vereinigen. In den neuen Trägertypen HISTAR.

Ermöglicht wurde diese bahnbrechend neue Entwicklung durch eine ebenso neue und richtungweisende In-line-Wärmebehandlung QST (Quenching and Self Tempering), die von ARBED gemeinsam mit dem Centre de Recherches Métallurgiques Liège entwickelt wurde.

Motive hierfür waren die immer härteren Einsatzbedingungen für Träger, aber auch der Wettbewerbsdruck durch andere Baustoffe und die Tendenz in der Bauwirtschaft, höhere Stahlgüten mit guter Schweissbarkeit einzusetzen.

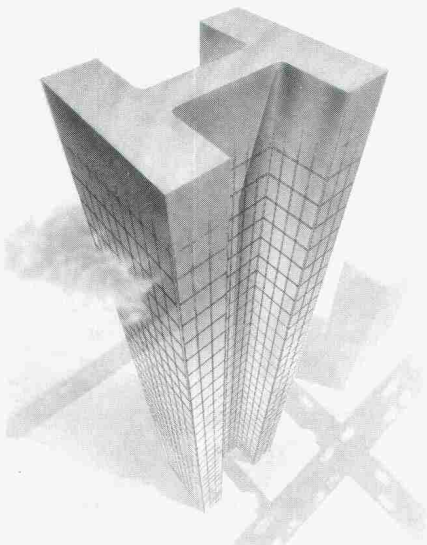
Das QST-Verfahren ermöglicht die wirtschaftliche Herstellung von Trägern einer neuen Generation. Bei vollem Einklang mit den bestehenden Normen stehen mit HISTAR nun auch für extreme Einsatzbedingungen Stahlträger zur Verfügung, die eine raum- und gewichtssparende Planung ermöglichen – eine Verbindung also von hoher metallurgischer Qualität mit ausgezeichneter Wirtschaftlichkeit.

Mit HISTAR eröffnet ARBED neue Wege im Stahlbau.

Technische Unterlagen sowie zusätzliche Informationen erhalten Sie bei:

TradeARBED (Schweiz) A.G.
 Steinenring 51
 CH-4002 BASEL

Telefon 061/23 12 11
 Telefax 061/23 81 89



**SWISSBAU 91, Halle 301,
 Stand 443**

Inhalt

Werkstoffe	Faserzementrohre <i>M. Partl, S. Olia, H. Bues, R. Gerhardt, Niederurnen</i>	1259
Bautechnik	Vorgespannte Bodenplatte und Decken Betriebsgebäude «Mörschwil» <i>T. Friedrich, Zürich</i>	1265
Baustatik	Kapazitätsbemessung erdbebenbeanspruchter Stahlbetonrahmen <i>K. Moser, Zürich, T. Paulay, Christchurch (NZ)</i>	1268
Wettbewerbe	Feuerwehr- und Werkgebäude der Feuerschaugemeinde Appenzell (E). Neubau Turnhalle und Kindergarten, Rietheim AG (E). Mehrzweckgebäude Gampalütz, Mauren FL (E). Extension du centre scolaire de Villars-Vert, Villars-sur-Glâne FR (E) Schulhaus Oberseen, Winterthur, Überarbeitung (D)	1276 1276
Bücher	Die Schweizer Exportfibel. Wörterbuch der EG im Taschenformat	1264
Aktuell	Badens Historisches Museum wird erweitert. Begutachtung der DDR-Wissenslandschaft hat begonnen. Messen von kleinstem Materialabtrag durch Dünnschichtaktivierung. Schnelle Wagen für Hochgeschwindigkeit. Ganz kurz: Aus dem Bauwesen	1281
SIA-Mitteilungen	GSG: Construction - Horizon 2000	1283
	Informatik. Arbeitsgruppe STRINFO: Strategische Überlegungen zum Dienstleistungsangebot des SIA und zum Einsatz der EDV	1283
	Fachgruppen. FGF: Geographische Informationssysteme (GIS)	1284
	Sektionen. Regionalgruppe Seeland: Energie im Gespräch. Bern: Talk on Latest Developments in Tunnel Boring Techniques	1284
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen	B 185-188
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 22/90	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Génie civil	Viaduc de la Gamsa, Brigue	493
Architecture	Le nouveau Conservatoire de musique de Lausanne <i>par François Neyroud</i>	504