

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
Heft: 46

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.01.2026

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

Zum Titelbild

Schlag auf Schlag schlagende Vorteile mit ATLAS-Rammpfählen

Der Blick auf das umfangreiche Pfahl Lager der TRIBETON in Müntschemier deutet es an: Die vielseitig anwendbaren ATLAS-Rammpfähle sind jederzeit kurzfristig lieferbar. Mit Durchmessern von 350 und 450 mm sind sie erhältlich als zylindrische bzw. konische Grundpfähle und als zylindrische, kuppelbare Aufsatzpfähle in Längen von 4 bis 14 Metern.

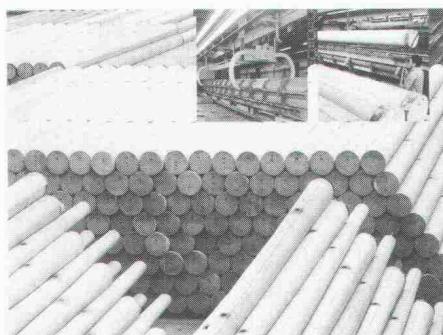
ATLAS-Rammpfähle eignen sich für alle Böden und können beliebig, d. h. als Druck- und Zugpfähle, schwimmende Pfähle, Schrägl-, Injektions- oder Massivabsorberpfähle zur Erdwärmegewinnung, eingesetzt werden. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Belastbarkeit und Biegefestigkeit aus. Ihr runder Querschnitt sorgt für eine grosse Mantelreibung und ihre Konizität für eine erhöhte Tragfähigkeit. Ein problemloses und sicheres Rammen wird durch die hohe Betonqualität garantiert. Detaillierte Auskünfte über technische Spezifikationen oder Sonderausführungen können unverbindlich verlangt werden bei:

Tribeton AG
Betonprodukte
CH-3225 Müntschemier
Bahnhofstrasse
Telefon 032/83 21 21 Telefax 032/83 23 56



TRIBETON

ATLAS



Inhalt

Verkehrswesen	Gewässerschutz und Transport gefährlicher Güter	
	<i>Ch. Fermaud, H. Bohnenblust, Zollikon, B. Bühlmann, Altdorf</i>	1097
Umwelt	Altlasten	
	<i>H. Ruprecht, D. Zürrer, Zürich</i>	1104
	Abfallverwertung	
	<i>M. Künzli, Zürich</i>	1106
Architektur	Zuverlässigkeit bei den Konstruktionen des Hochbaus	
	<i>D. Kammel, Horgen, J. Kobe, Zürich, H. Stoller, Lenzburg</i>	1110
Zuschriften	Moderne Mathematik?	1116
Wettbewerbe	Verwaltungsbauten Fischermätteli, Bern, Überarbeitung (D)	1117
Bücher	OMA – Rem Koolhaas. Espagne – Architecture 1965-1988	1121
Aktuell	Kleinwasserkraftwerke für wirtschaftliche Energieversorgung. Schweiz. Bauleiter-Orga- nisation SBO gegründet. Wer sind die Bau- herren? Industrie vor dem Wiederaufschwung? Neue Kohlenstoffmoleküle entdeckt. 7000-Ton- nen-Stahlkugel als neues Wahrzeichen für Madrid. Ganz kurz: Rund ums Bauwesen. Riesi- ge Nationalparks in Georgien geplant	1122
SIA-Mitteilungen	Ein Vierteljahrhundert im Dienste des SIA Sektionen. Bern: Kalender der geplanten Architekturwettbewerbe	1124
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B169–172
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 23/91	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
Architecture et énergie	ARCHITECTURE ET ÉNERGIE 395
	Architecture et énergie: l'évolution d'une idée 396
	Recherche et développement en énergie solaire 400
	Villas jumelées faisant partie du complexe résidentiel «La Cité solaire»/Ardon (VS) 402
	Maison d'habitation jumelée/Thônex (GE) 404
	Logements économiques en terrasse, Castel «Zur Linde»/Schmitten (Fribourg) 406