

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **110 (1992)**

Heft 42

PDF erstellt am: **24.04.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Zum Titelbild

Seit Mai 1992 laufen die Bauarbeiten zur Erweiterung der Zürcher Betriebszentrale der Migros-Herdern. Der Baugrund liegt nur zirka 60 cm über dem abgesenkten Grundwasserspiegel. Da die traditionelle Methode der Baugrundstabilisierung mittels einer Sauberkeitsschicht aus Magerbeton sehr kosten- und zeitaufwendig ist, entschied man sich für die Verlegung einer Kunststoff-Noppenbahn.

Die bei dem Objekt in Zürich eingesetzte Bahn DELTA-MS 20 der Firma Dörken aus einem umweltverträglichen Spezial-Polyäthylen ist zirka 1 mm dick und hat 20 mm hohe Noppen. Damit ist sie ausreichend tragfähig und druckbelastbar, um den Magerbeton zu ersetzen. Sie ist ferner robust genug, um dem rauen Baustellenbetrieb beim Bewehren und Betonieren zuverlässig standzuhalten. Darüber hinaus schützt sie die Sohle sicher gegen aufsteigende Feuchtigkeit und verhindert, dass Zementleim nach unten abfließt.

Beim Erweiterungsbau der Migros-Betriebszentrale wurden 3000 m² dieser Bahn vollflächig eingebaut. Insgesamt ergab diese Lösung gegenüber der herkömmlichen Methode für den Bauherrn ausser der Zeit- auch eine Kostenersparnis von zirka 90 000 Fr.

(Dörken AG, Postfach 521, 4021 Basel)



Inhalt

Wirtschaft	Die fünfte Gewalt <i>H. B. Barbe, Zürich</i>	775
Haustechnik	Bedarfsgeregelte Lüftung in Räumen verschiedener Nutzung und Belegung <i>J. Fehlmann, H.U. Wanner, Zürich</i>	777
Hochschulen	Zusammenarbeit Ingenieur/Architekt <i>B. Huber, Zürich</i>	782
Energietechnik	DIANE-Öko-Bau <i>W. Moser, B. Kunz, Zürich</i>	784
Wettbewerbe	Wohnüberbauung «Chemleten», Hünenberg ZG (D) Wohnüberbauung Wannweid/Wannäcker, Wettwil ZH (E). Zentrumsüberbauung Auw AG (E). Turnhalle und Wehrdienstgebäude in Kernenried BE (E). Tagungszentrum Schloss Wartensee, Rorschacherberg SG (E). Betagtenheim in Flawil SG (A). Erweiterung der ETH Lausanne (A). Schulhaus Städtli II, Cham ZG (E)	785 788
Bücher	Victor Horta	789
Aktuell	Wirtschaft nur langsam aus der Talsohle. Schweizer Polyethylen-Industrie bildet Interessengemeinschaft. Sanierung der Gasometer in Schlieren. Raumfähren der Zukunft aus neuen Werkstoffen. Ganz kurz: Kreuz und quer	790
SIA-Mitteilungen	Baurechtscurs	792
	Fachgruppen. FRU: Raumplanung und Umwelt - Wie betrifft uns der EWR ?	792
	Sektionen. Zürich: Programm Wintersemester 1992/93	792
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 153-156
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 21/92	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Transports	Ouchy-Vennes <i>Y. Delacrétaz, et Ph. Gasser, Lausanne</i>	402
Génie civil	Fondations superficielles, arbres et sols argileux <i>A. Fontana, Carouge</i>	408