Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 97 (1979)

Heft: 32-33

Werbung

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: 11.12.2025

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

Ingénieur und et architectes suissos

svizzeri

Schweizerische Bauzeitung

Bulletin technique de la Suisse romande

32-33/79

97. Jahrgang 13. August 1979

Aus dem Inhalt

70 Jahre geleimte Holz-Tragwerke in der

Ermittlung des Energiebedarfes von Gebäuden Metallische und mineralische Rohstoffe der Schweiz

Die Kunst der chemischen Synthese

Viele sprechen von Barrapren, der gummihautartigen Schwarzisolierung, weil vieles dafür spricht.



Vulkanstrasse 110

Barrapren, die Kautschuk-Bitumen-Dispersion, dauerelastisch wie eine Gummihaut, haftfest und blasenfrei, auf grünen Beton und feuchte Flächen auftragbar: die ideale Abdichtung von erdberührten Baukörpern aller Art.

Barrapren

Im Dach-Grünen leben

Das problemlose und sichere optima Begrünungs-System mit über 1,5 Mio m² Erfahrung.

Kein Giessen während längerer Abwesenheit, da ausgezeichnete Wasseroekonomie mit Regenwasserspeicher und funktionssicherer Bewässerungsautomatik (voll- und halbautomatisch, kapillar). Grosse individuelle Planungs- und Gestaltungsmöglichkeiten durch optima Gerade- und Bogenelemente. Höchstmögliche Sicherheit auch für die Dachdichtung durch ausgereifte Technik. Dauerhafter, strukturstabiler, kapillarer Schichtaufbau bei geringer Flächenbelastung. Ideales Pflanzenwachstum mit optima-Dachgartenerde.

> Neu: Die autorisierten optima-Fachbetriebe bieten eine optima Vollgarantie!

Diese Garantie umfasst das verwendete Material, den Einbau und die Funktion der Anlage. Interessenten wenden sich an einen der untenstehenden Fachbetriebe oder direkt an die

🇽 optima-Werke, Neuwilerstrasse 60, CH-4104 Oberwil Telefon 061-303070.

Bitte senden Sie mir die von namhaften Experten entwickelte Fachbroschüre

Dachbegrünung - Luxus oder Notwendigkeit?

sowie weitere, ausführliche Unterlagen über das optima-Begrünungssystem (Druck- und Versandkostenanteil Fr. 5.– in Briefmarken).

Name

Strasse

Zu senden an: H. Gilgen, optima Werke, Neuwilerstrasse 60, CH-4104 Oberwil, Telefon 061 30 30 70

Autorisierte optima Fachbetriebe

(nach PLZ geordnet)

Lardet paysagiste SA 1012 Lausanne Avenue du Temple 12 Tel. 021/32 34 21

Pro Jardin SA 1025 St.-Sulpice Chemin de la Venoge 5 Tel. 021/35 53 51

Boccard Frères 1211 Genève 19 Chemin des coudriers 21 Tel. 022 / 98 43 43

Jacquet & Cie SA 1211 Genève Rue des Vollandes 23 Tel. 022/36 23 27

L. Zbinden 1722 Bourguillon/FR Chemin du Breitfeld 9, Tel. 037/23 34 04 L. Maeder

1815 Clarens-Montreux Sentier des Leppes, Tel. 021/613206

Frachebourg **1870 Monthey** Chemin Mouveran 18 Tel. 025 / 71 25 78

J. Gacond 2000 Neuchâtel Rue Louis d'Orléans 16 Tel. 038/25 61 60

2575 Gerolfingen Alte Bielstrasse 32 Tel. 032/86 13 29

Feller AG **3074 Muri** Worbstrasse 91 Tel. 031/52 00 53

W. Rothen **3110 Münsingen** Alpenweg 22 Tel. 031/92 11 60

Bieber Gartenbau AG 4310 Rheinfelden Riburgstrasse 2 Tel. 061/871802

Egger AG 4502 Solothurn Postfach 332 Tel. 065/38 29 30

Hagmann Gartenbau AG **4600 Olten** Aarauerstrasse 235 Tel. 062 / 21 28 61

Maja AG 5103 Wildegg Postfach 38 Tel. 064/47 25 55

Tribelhorn, Gartenbau **6004 Luzern** Reussportweg 15 Tel. 041/22 10 12 Niederberger & von Wyl AG 6056 Kägiswil Brünigstrasse Tel. 041/66 34 26

B. Schober **6612 Ascona** Via Buonamano 6 Tel. 093/352888

F. Stierlin

M. Zuber AG **7000 Chur** Grabenstrasse 43 Tel. 081/22 82 31

H. Tanner **8002 Zürich** Brunaustrasse 6 Tel. 01/201 69 06

E. Fritz AG 8032 Zürich Hofstrasse 70

Brenner AG 8046 Zürich Wehntalerstrasse 447

H.+W.Spross, Gartenbau 8055 Zürich Gutstrasse 12 Tel. 01/35 45 55

8200 Schaffhausen Sonnmattstrasse 8 Tel. 053/54902

Merk, Gartenbau AG

8274 Tägerwilen Oberdorfstrasse 23

Brändli Gartenbau AG 8330 Balm Pfäffikon

A. Bachmann & Sohn **8400 Winterthur** Schaffhauserstr. 64b Tel. 052/22 10 68

Egli Gartenbau **8712 Stäfa** Rohrhaldenstrasse 12 Tel. 01/926 48 21

Grünenfelder AG 8867 Niederurnen Mättlistrasse 16 Tel. 058/212244

W. Leuthold 8942 Oberrieden Dörflistrasse 24 Tel. 01/7206384

Gebr. Engesser 9303 Wittenbach/SG Romanshornerstr. 92, Tel. 071/24 41 46