

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **136 (2010)**

Heft 9: **Vertikalgrün**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

PRODUKTE

SARNAVERT-PFLANZGEFÄSSE IN VIELEN FORMEN UND FARBEN



Im Sarnavert-Sortiment werden Pflanzgefässe mit ganz unterschiedlicher Farb- und Formgebung für den Innen- und Aussenbereich angeboten. Es wurde durch elegante, konische Hochgefässe erweitert, bei denen auch Massanfertigungen möglich sind. Die umfassende Farbpalette wurde mit Metalleffekten von Silber bis Anthrazit ergänzt. Dank ihrer geringen Materialstärke sind die Pflanzgefässe erstaunlich leicht. Sie bestehen aus gepressten Faserzement- oder Mineralfaserplatten, beides verrottungsfeste und äusserst langlebige Baustoffe. Sie sind innen und aussen beschichtet, deshalb schmutzabweisend und leicht zu reinigen.

In die Gefässe sind ein Regenwasserspeicher und ein Wasserstandsanzeiger integriert. Der eingebaute Wasserüberlauf begrenzt den maximalen Wasserstand und verhindert Staunässe, versorgt aber die Pflanzen über mehrere Tage mit Feuchtigkeit. Nebst dem Nachfüllen mit der Giesskanne kann der Wasseranstau auch über einen Bewässerungsautomaten erhöht werden.

Sika Sarnafil AG | 6060 Sarnen
www.sarnafil.ch

ABDICHTUNGEN VON SOPREMA FÜR NEUBAUPROJEKTE

Die Wohnsiedlung der Gewobag in Schlieren ZH soll als Gartenanlage allen Generationen eine hohe Wohnqualität bieten. Die Soprema AG plante und lieferte als Partner für Bitumen- und Flüssigkunststoffabdichtungen die entsprechenden Abdichtungssysteme. 5500m² Dachfläche mussten gedämmt und abgedichtet werden. Eingesetzt wurde ein bituminöses System im Aufbau verschiedener Lagen mit der jeweils notwendigen Funktion (Aufbau von unten): die Dampfbremse «Sopravap EVA 35 flam» vollflächig aufgeschweisst, «Sopratherm EPS 180» als

Wärmedämmung, als Trägerschicht wurde die «Sopralen PP Combi» und als Oberlage eine «Sopralen Jardin EP5 ard flam» vollflächig aufgeschweisst.

Sämtliche Dächer werden mit einem 100mm starken Substrat (Soprastrat) extensiv begrünt, zum einen als Flächenausgleich und zum anderen als Retention und sommerlicher Wärmeschutz. Sämtliche An- und Abschlüsse erhalten eine Fixierung mit Flüssigkunststoff-Systemen. In diesem Fall setzte der Handwerksbetrieb bei allen Auf- und Abbordungen und bei allen Untergrundgeometrien, die in die Abdichtung eingebunden werden sollten, das System «Alsan RS» auf Basis von PMMA (Polymethylmethacrylat) ein, hier die Produkte «Alsan RS 230 thix» und «Alsan RS 288 Finish». Die Abdichtungen und Beschichtungen sind UV-beständig, nicht unterläufig und dauerelastisch. Alkalität, Dauerbelastung mit Wasser oder mechanische Beanspruchung stellen keine Probleme dar und haben keinen negativen Einfluss auf Funktion und Optik.

Soprema AG | 8957 Spreitenbach
www.soprema.ch

JARDIN SUISSE ÜBER TRENDS IM JAHR DER BIODIVERSITÄT



Laut Jardin Suisse gibt es dieses Jahr ganz verschiedene Gartentrends, so neben dem Naturgarten auch Gärten im Landhausstil, Küchengärten und streng architektonisch gestaltete Anlagen.

Im Bereich der Naturgärten werden die Schönheit und Vielfalt heimischer Wildpflanzen bei der Gestaltung von Balkonen, als Dachbegrünung oder im Garten sehr geschätzt. Auch bei der Materialwahl wird besonders auf Wiederverwertbarkeit geachtet. Daneben ist der Landhausstil immer noch sehr beliebt. Viele Gartenbesitzer sind fasziniert von der romantischen, verspielten und doch traditionellen Gestaltung. Der «Küchen-

garten», inklusive Anbau von Obst, Kräutern und Gemüse, erfreut sich auch zunehmender Beliebtheit. Die Gartenbesitzer legen Wert auf eine unkomplizierte Verwertung der Ernte, z.B. in der eigenen Outdoor-Küche. Im Kontrast zum Trend «Zurück zur Natur» findet der moderne, architektonisch gestaltete Garten ebenfalls grossen Anklang. Er ist auf das Wesentliche beschränkt, Schlichtheit in der Bepflanzung, klare Formen und Linienführung sowie edle Materialien bestimmen diesen Gartentyp.

JardinSuisse | 8008 Zürich
www.jardinsuisse.ch

DRAINAGEBAHNEN FÜR EXTENSIV BEGRÜNTÉ DÄCHER



Extensiv begrünte Dächer leiden selten unter zu wenig Wasser, vielmehr sind Stauwasser und zu feuchte Zonen auf dem Dach zu beobachten. Drainagebahnen aus Kunststoff mit druckbeständigen Noppen verhindern diese Feuchtgebiete auf dem Dach und bilden eine zuverlässige Trennlage zum Schutz jeder Dachabdichtung. Sie übernehmen ausserdem, je nach Aufbauart, die Drainage und Ableitung überschüssigen Wassers. In eher trockenen Gegenden der Schweiz und je nach Granulatverwendung kann die Noppenbahn auch die Funktion eines zusätzlichen Wasserspeichers übernehmen. Bis zu 7l Wasser/m² vermag eine 2-cm-Noppenbahn zu speichern und unterstützt so zusätzlich den Wasserhaushalt der Nutzschicht.

Dörken bietet mit dem Programm der Delta-Noppen- und Drainagebahnen bedarfsgerechten Lösungen an: «Delta-Terraxx» für genutzte Dachflächen ist sehr druckbeständig und hat eine hohe Drainageleistung, «Delta-Floraxx» ist mit 20-mm-Noppen perforiert und optimal als Ausgleichsfläche und Wasserspeicher, und in «Delta-Floraxx-Top» ist ein Filtervlies integriert.

Dörken AG | 4144 Arlesheim | www.doerken.ch