

Stadt+Grün



DAS GARTENAMT

Regenwasser

Ökologisch orientierte, naturnahe Regenwasserbewirtschaftung ist ein Schlagwort, hinter dem sich ein ganzes Maßnahmenbündel verbirgt. Dieses gilt es technisch und ästhetisch umzusetzen.

Erlensterben

Seit einigen Jahren wird die Erle von einer neuen, bereits bestandsbedrohenden Erkrankung heimgesucht. Ihr Verursacher ist ein Pilz. Ein Symposium fasst den Sachstand zusammen.

Streuobstwiesen

Streuobstwiesen sind „Kulturbiotope“. Nur eine vorausschauende Planung, eine Mindestpflege und die Auswahl robuster Obstarten und -sorten können ihren Bestand sichern.

8

August 2003



**U. Schlüter,
PFLANZE ALS BAUSTOFF**

IngenieurbioLOGIE in Praxis und Umwelt.
320 Seiten, 106 Farbfotos,
124 Strichzeichnungen,
div. Tabellen, fester Einband

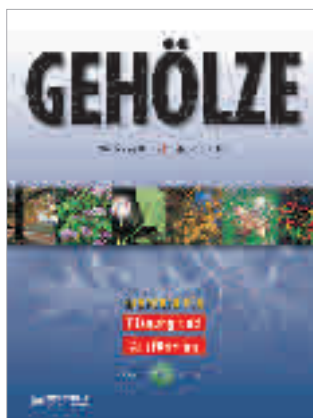
ISBN 3-87617-087-7

€ 97,-

Das Interesse am ökologischen Bauen und die Nutzung naturnaher Bauweisen, zu denen insbesondere auch die Verwendung von Pflanzen als lebende Baustoffe gehört, haben bei deutlich angestiegenem Umweltbewusstsein erheblich zugenommen. In diesem Fachbuch wird auf die Weiterentwicklung der administrativen Handhabung und Durchführung der Naturschutzgesetzgebung, besonders auf den Erlass des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung in der Bundesrepublik (UVPG), ausführlich eingegangen. Aktuelle neue Verfahren auf dem Gebiet der IngenieurbioLOGIE werden eingehend behandelt.

Aus dem Inhalt:

- IngenieurbioLOGISCHE Bauobjekte als Ökosysteme
- Planung ingenieurbioLOGISCHER Baumaßnahmen
- IngenieurbioLOGISCHE Bauverfahren
- Wahl der Baustoffe
- Wahl der Bauweise
- Pflanzung und Ansaat
- Bauverfahren an Binnengewässern, im Wattenmeer und an Küstendünen
- Bauverfahren an Hängen und Böschungen, auf landwirtschaftlichen Nutzflächen und an Verkehrswegen und Siedlungen
- Saatgut einheimischer Pflanzenarten



**W. Gaida, H. Grothe
GEHÖLZE
Handbuch für Planung
und Ausführung**

320 Seiten, 200 vierfarbige
Abbildungen und 1 CD-ROM

ISBN 3-87617-096-6

€ 110,-

Der Werkstoff Pflanze ist ein eigenwilliger und damit schwieriger Werkstoff. Die Wahrnehmung von Austrieb, Blüte, Fruchtschmuck, Herbstfärbung sowie Winterruhe der Pflanze beansprucht allein einen Jahreszyklus, die Wahrnehmung von Habitus und Ausprägung ausgiebige Lehr- und Wanderjahre. GEHÖLZE-Handbuch für Planung und Ausführung leistet Hilfe, sich in der Fülle des Sortiments zu orientieren, und eröffnet die Möglichkeit, das Pflanzenspektrum mit seinen art- und sortenspezifischen Ausprägungen für die Lösung bestimmter Aufgabenstellungen nutzen zu können. Praxisorientierung ist dabei Leitgedanke.

Aus dem Inhalt:

- Standortansprüche und Eigenschaften der Gehölze
- Tabellarische Übersicht des Gehölzsortiments
- Nutzung und Verwendung der Gehölze, z. B. für: städtische Straßen und Plätze; flächen-deckende Bepflanzungen; Kleinarchitekturen; die Sinne und für aktuelle Gartenbilder; kleine Gärten, Atriumhöfe und Vorgärten
- Die Gestaltung von Friedhöfen und Gedenkstätten
- Gehölze mit besonderen Zweck- und Nutzungsbestimmungen
- Gehölze als Baustoff
- Gehölze im Immissionsschutz
- Gehölze zur Eingrünung von technischen Anlagen

u. v. a. m.

Bestellungen

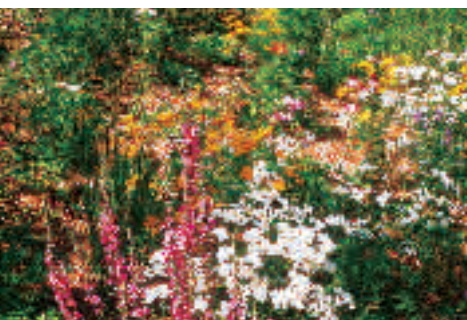


PATZER VERLAG · Postfach 33 04 55 · 14174 Berlin · Telefon 030/89 59 03-56 · Telefax 030/89 59 03-17

August 2003

52. Jahrgang

Organ der Ständigen Konferenz
der Gartenamtsleiter
beim Deutschen Städtetag



Thomas Ostermeyer
Ein Stadtteil geht vom Netz 7

Dietmar Herz
Retentionsflächen 9

Jürgen Eppel
Versickerungsfaktor Pflanze 14

Thomas Hoffmann und Gunter Mann
**Bausteine einer dezentralen
Regenwasserbewirtschaftung** 19

Angelika Eppel-Hotz
Zweckmäßig, robust, ungiftig!? 23

Jürgen Mies
**Friedhofsentwicklung
in den Neuen Bundesländern** 29

Heinz H. Sperber
Die Natursteinmauer 36

Renate Scheer
Sterben die Erlen? 41

Dorothea Laske
**Obstwiesen – eine Bereicherung
für das Stadtumland** 45

Hans-Joachim Bannier
**Obstarten und -sorten
für Streuobstpflanzungen** 50



Mitteilungen · Notizen · Hinweise 2

Autorenverzeichnis 6

Impressum 6

Veranstaltungen 58

Persönliches 60

Fachliteratur 61

Rechtsfragen 62

Technik und Wirtschaft 63

BEILAGENHINWEIS

Dieser Ausgabe liegt
ein Prospekt der Firma
Conrad Appel GmbH,
64295 Darmstadt, bei.

Wir bitten unsere Leser
um Beachtung!