

Dachbegrünung mit großer Artenvielfalt als Sieger

Im Rahmen der Mitgliederversammlung der Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e.V. (FBB) wurde das begrünte Parkhaus der Fa. Festo in Esslingen-Berkheim zum FBB-Gründach des Jahres 2008 gewählt. Ausgeführt wurde das Objekt im Mai und Juni 2005 innerhalb von vier Wochen von dem FBB-Mitglied GDT GmbH aus Unterensingen. Nachdem in den letzten Jahren die Wahl zum FBB-Gründach des Jahres auf genutzte intensiv begrünte Dachgärten fiel, ist es dieses mal besonders schön, eine ökologisch sehr hochwertige Dachbegrünung zu küren. Die Kombination von extensiv und intensiv begrünten Bereichen, unterschiedlichen Substrathöhen und die große Pflanzenauswahl (bestehend aus verschiedenen Arten von Sedum, Kräutern, Gräsern und Gehölzen) macht diese Dachbegrünung zu einem hochwertigen Ersatzlebensraum für Kleintiere. Auf dieser Blumenwiese finden sich nicht nur Insekten wie Schmetterlinge und Wildbienen ein, sondern aufgrund der frostfreien Anhögelungsbereiche bietet die Begrünung auch einen dauerhaften Lebensraum für frost- und hitzeempfindliche Bodentiere (u.a. Regenwürmer). Der Gründachaufbau ist ein klassischer mehrschichtiger Aufbau: Drainage (hier 10 cm Blähschiefer), Filtervlies und Extensivsubstrat (15-25 cm). Die Vegetation wurde mit Ballenpflanzen aufgebracht. Fazit: mit dem FBB-Gründach des Jahres 2008 der Fa. GDT gewinnt eine artenreiche Dachbegrünung mit hoher ökologischer Ausgleichswirkung – eine beispielhafte Begrünung eines Parkhauses und ein Zeichen für die Zukunft!

Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e.V. (FBB)
Kanalstraße 2
66130 Saarbrücken
Tel. 0681-9880570
Fax 0681-9880572
e-mail info@fbb.de
www.fbb.de

Fotos

Foto 1: Blick auf die unterschiedlich extensiv und intensiv begrünten Dachfläche

Foto 2: Blick auf die extensiv begrünte Fläche – ein Schlaraffenland für Insekten

Foto 3: Anhögelungsbereiche als Rückzugsareale für Bodentiere

Bitte mit dem Bildnachweis „GDT“. Danke.

Bautafel

Objekt

Festo Parkhaus in Esslingen-Berkheim

Ausführung

Mai /Juni 2005

Gesamtgröße

3540 m²

Generalunternehmer

Wolfer & Goebel Bau und Projekt GmbH

Landschaftsarchitekt

LA Alexander Mohrenweiser

Dachdecker

Fa. Gebler

Dachbegrünung

Fa. GDT GmbH Unterensingen

Gründachaufbau

GDT S300 Speichermatte, 10 cm BAUDER
Mineraldrän BS 4-8, GDT S100 Filtervlies,
15-25 cm BAUDER Pflanzerde LB-i 1-12;
Pflanzung

Auszug aus der Pflanzliste

Gehölze: Amelanchier rotundifolia, Betula nana,
Cornus mas, Euonymus eropaeus, Ligustrum
vulgare, Lonicera xylosteum, Viburnum lantana,
Rosa pimpinifolia, Rosa canina, Rosa nitida,
Ribes alpinum

Stauden: Allium, flavum, Euphorbia cyparissias,
Geranium sanguineum, Iris reticulata, Lavandula
angustifolia, Linum perenne, Salvia pratensis,
Sedum sexangulare, Sedum spectabile,
Verbascum phoeniceum, Briza media, Festuca
amethystina, Koeleria glauca, Stipa capillata