

OBJEKTBERICHT

CLUBHAUS KETV, KARLSRUHE



OBJEKTDATEN

Fläche: 235 m²

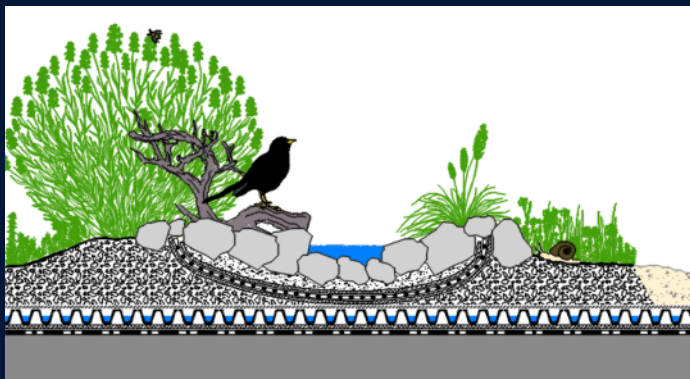
Baujahr: 2021

Gestalterische Planung und Ausführung:

Hohenschläger GmbH Garten- und Landschaftsbau, Mühlacker

Systemaufbau:

„Biodiversitäts-Gründach“ mit Floradrain® FD 25



SYSTEMAUFBAU

Begrünungsebene

Systemerde

Systemfilter SF

Floradrain® FD 25

Speicherschutzmatte SSM 45

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

KONZEPTION

Über 50 Jahre hatte das Clubhausdach des Karlsruher Eislauf- und Tennisvereins e. V. seine Dienste getan und dicht gehalten, jetzt aber war das alte Kiesdach in die Jahre gekommen. Auf der Suche nach einer Sanierungslösung für die rund 235 m² Fläche war schnell eine Dachbegrünung in der Planung, weil diese neben einer wunderschönen Optik eindeutig mehr Pluspunkte bietet. Anstatt einer klassischen Extensivbegrünung, entschied man sich für ein Biodiversitäts-Gründach um größtmöglichen Artenreichtum zu schaffen. Im Frühjahr 2021

starteten die Ausführungsarbeiten dann auf Basis der wurzelfesten Abdichtung mit der Schutz- und Speichermatte SSM 45. Darauf folgte das Drän- und Wasserspeicherelement Floradrain® FD 25 als Kernstück im Zinco Systemaufbau. Zur Abdeckung der Dränschicht folgte das Systemfilter SF. Der Gestaltungsplan sah unterschiedliche Bereiche mit Substrathöhen von 10 bis 30 cm vor. Neben Kleinballenpflanzen säte die Fa. Hohenschläger auch die Zinco Samenmischung „Bienenweide“ aus.



Die Drän- und Wasserspeicherelemente Floradrain® FD 25 wurden vollflächig verlegt und im Bereich der Solaranlage von den Solarbasis-Platten SB 200 ergänzt.

© Hohenschläger/Zinco



Kies- und Steinflächen sowie Totholz sind wesentliche Strukturelemente des Biodiversitätsdaches, da sie Tieren Nistplätze und Rückzugsraum bieten.

© Hohenschläger/Zinco



Die Dachbegrünung ließ sich auch wunderbar mit der Solaranlage kombinieren – das bringt sogar Synergieeffekte.

© Hohenschläger/Zinco

Zinco GmbH

Lise-Meitner-Strasse 2 | 72622 Nürtingen

Telefon 07022 9060-600 | info@zinco.de | www.zinco.de

