Wasserkreislauf

Regen als Ressource – der Wasserkreislauf rund um das SuperEnergieGrünDach der Contec AG

Die Contec AG steht für technische Innovationen, die nachhaltiges Bauen möglich machen. Mit dem **SuperEnergieGrünDach** zeigen wir, wie moderne Architektur aktiv zum Umwelt- und Wasserschutz beitragen kann. Denn Regen ist keine Last, sondern eine wertvolle Ressource.

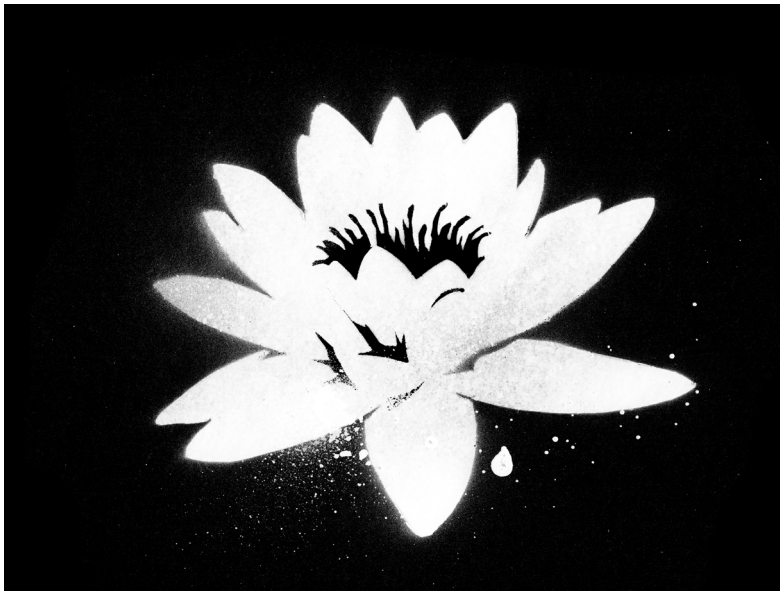
Statt kostbares Regenwasser ungenutzt in die Kanalisation abzuleiten, setzen wir auf intelligente Retention: Das speziell entwickelte System unterhalb der Dachbegrünung kann bis zu **160 Liter Wasser pro Quadratmeter** speichern. Dieses Wasser bleibt direkt vor Ort, verdunstet über die Vegetation oder versorgt Pflanzen in Trockenphasen. So entsteht ein natürlicher, klimafreundlicher Kreislauf.

Und was passiert mit dem Wasser, das nicht benötigt wird?
Auch dafür hat die Contec AG eine Lösung: Überschüssiges Regenwasser wird kontrolliert vom Dach abgeführt – nicht in die Kanalisation, sondern in das firmeneigene, naturnahe **Schattental**. Diese grüne Oase mit **Seerosenbucht, Iristal, Farntal und Koiteich** wird gezielt mit Regenwasser versorgt. Dort unterstützt es nicht nur die Vegetation, sondern fördert Biodiversität und schafft ein angenehmes Mikroklima.

Der Vorteil von einem Gründach auf einen Blick:

- Entlastung der städtischen Kanalisation bei Starkregen
- Reduktion von Hitzeinseln im urbanen Raum
- Nachhaltige Bewässerung in Trockenperioden
- Beitrag zum Grundwasserschutz und Entlastung der Kanalisation durch verzögerte Abgabe des Regenwassers
- Förderung von Biodiversität durch Weiterleitung in naturnahe Rückhalteräume

Mit dem SuperEnergieGrünDach liefern wir mehr als eine Dachbegrünung – wir schaffen ein ökologisches Gesamtsystem, das Städte resilienter, grüner und lebenswerter macht.



Links

Contec.water
contec.ch/de/Wasser#Contec.water

Contec.retention (Retentionsdach)
contec.ch/de/Flachdach/Retention?searchTerm=contec.retention