

9 / 2024

www.kommunalklick24.de

IKBD

Leitmedium für die kommunalen Entscheider – unabhängig und bundesweit seit 1980

Die Zukunft der Rohrfügetechnik



Verwenden Sie bitte den hausinternen Verteiler!

- Bürgermeisteramt/Gemeindedirektor
- Geschäftsleitung
- Amt für Abfallwirtschaft/Stadtreinigung
- Amt für öffentliche Ordnung

- Amt für Umwelt und Naturschutz
- Arbeitssicherheitstechnischer Dienst
- Branddirektion/Kommandant
- freiwillige Feuerwehr

- Bauhof/Fuhrpark
- Garten- und Friedhofsamt
- Hauptamt/Zentraler Einkauf
- Hochbauamt/Bauverwaltung
- Kämmerer/Stadtkasse
- Liegenschaftsamt

- Schul- und Kulturamt
- Sozial- und Jugendamt
- Sport- und Bäderamt
- Standesamt
- Straßenverkehrsamt
- Zentrale Datenverarbeitung



Nachhaltige Dachbegrünung aus einer Hand

ENREGIS stellt umfassendes Dachbegrünungsprogramm vor

Ganzheitlicher Ansatz für die Klimawandelanpassung

Auf der IFAT 2024 in München präsentierte die ENREGIS GmbH ein vollständiges und überzeugendes Baustoffprogramm für die Dachbegrünung. Damit hat der Kunde nun die Möglichkeit, alle notwendigen Komponenten für die extensive oder intensive Dachbegrünung aus einer Hand und gleichzeitig direkt vom Systemhersteller zu beziehen.

So entstehen bei ENREGIS® z.B. nicht nur die AirBox® und RoofBox® Retentionskörper für die Speicherung von Niederschlagswasser auf dem Dach in eigener Regie. Selbst die nährstoffangereicherten SabaRoof Pflanzsubstrate als Vegetationstragschicht für die extensive und intensive Dachbegrünung kommen aus eigenen Produktionsstätten. Gleichzeitig kann der Kunde auf eine erstklassige Serviceleistung des Unternehmens vertrauen, die bereits bei der Projekt-



ENREGIS® Trio für die Dachbegrünung:
Katalogprogramm, Projektfragebogen
und Einbauanleitung

auslegung beginnt. Die qualifizierten ENREGIS® Ingenieure unterstützen den Kunden aber nicht nur bei der objektspezifischen Auslegung, sondern stehen zusammen mit dem technischen Außendienst vor Ort auch

beratend zur Seite, wenn es um die optimale Produktauswahl für das individuelle Dachbegrünungsprojekt geht.

Der übersichtlich strukturierte und informative ENREGIS® Katalog hilft dabei schon im Vorfeld, sich einen guten Überblick über die verschiedenen Möglichkeiten, Dachaufbauten und das Materialangebot zu verschaffen. Ein klar formulierter und durchdachter Projektfragebogen für die Dachbegrünung unterstützt Kunden und Planer gleichermaßen, die wichtigsten Eckpunkte für individuelle Projekte zu definieren und so ohne Zeitverlust in die spezifische Auslegung zu kommen. Und auch an die Projektumsetzung wurde natürlich gedacht – für die Bauausführung steht eine aussagekräftige Einbauanleitung zur Verfügung. Dabei verfolgt der Hersteller aus dem Sauerland einen ganzheitlichen Ansatz, der über die

ENREGIS® Dachbegrünung:
Ganzheitlicher Ansatz im Kontext des Klimawandels und der **SCHWAMMSTADT**
Strategie als Systemverbund mit bodengebundenen Regenwasserbewirtschaftungssystemen



gegenwärtige Schwammstadt Strategie sogar hinaus geht. So hat es sich ENREGIS bereits seit langem zum Ziel gemacht, mit wirkungsvollen Klimawerkzeugen den Auswirkungen des Klimawandels effektiv zu begegnen. Das Dachbegrünungsprogramm ist hier ein weiteres, wichtiges Puzzelstück im weitreichenden ENREGIS Produktportfolio für die blaugrüne Infrastruktur. Das ganzheitliche ENREGIS „Schwamm statt Versiegelung – Konzept“ setzt dabei bereits ganz früh in der

Städteplanung an – hier geht es z.B. darum, versiegelte Flächen aus Beton und Pflaster erst gar nicht entstehen zu lassen und anstatt dessen auf klimaaktive, wassergebundene Wegedecken zu setzen. Darüber hinaus bezieht das ENREGIS Konzept auch Produkte für die Qualifizierung von Baumstandorten mit ein, die das Portfolio ergänzen. Bodengebundene Niederschlagswasserbehandlungs- & Retentionssystemen sowie Trinkwassersysteme runden das Programm ab.

Ein weiterer Vorteil neben dem Argument „Alles aus einer Hand“ besteht bei dem mittelständischen Hersteller darin, dass alle Komponenten für Dach und Boden schon in der Produktentwicklung ideal aufeinander abgestimmt werden – dies ermöglicht eine einzigartige Kombinationsfähigkeit aller Systeme.

Kennwort: **Enregis**
www.enregis.de

www.dwa.de

Schutz vor Starkregen und Hochwasser:
Informieren, Vorbereiten, Handeln!

DWA
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.



DWA-Audit Überflutungsvorsorge
Gefahren identifizieren – Risiken mindern



Unsere Veranstaltungen
Hochwasser und Starkregen



Laurent Soubrouillard



Amelie Collignon

Fotos/Abbildungen: Hermann Sewerin GmbH

weißend auch genau, ob eine eventuell geführte Reparatur den gewünschten Erfolg bringt. **Die Vorteile des SePem® 351 aus Amelies Sicht:**

» Der tägliche Datentransfer. Zusätzlich können wir mehr Daten schneller analysieren. Das erlaubt uns, Wasserschäden schneller zu orten und die Effekte der Reparatur schneller zu realisieren.“

aufzeit der Batterie eines SePem® 351 beträgt 9 Jahre. Diese sehr lange Laufzeit in Verbindung mit dem LoRaWAN®-Netzwerk ist die attraktive Bilanz im Hinblick auf die Kosten über die gesamte Betriebslaufzeit (Total Cost of Ownership) des SePem® 351. Verbessert wird diese zusätzlich durch die große Zuverlässigkeit des SePem® 351 im Einsatz. Das hochempfindliche Mikrofon des SePem® 351 ermöglicht ausgezeichnete Qualität der Messdaten. Gleichzeitig verbessert dieses hochwer-

tige Mikrofon auch die Total Cost of Ownership des SePem® 351, denn für die Überwachung eines Netzwerks werden weniger Logger benötigt als bei anderen Systemen. Warum ist das möglich? Die hochwertigen Mikrofone erlauben einen deutlich größeren Abstand zwischen den einzelnen Geräuschloggern. **Laurent arbeitet mit 300 SePem® 351 Loggern:**

» Ich habe auch Wettbewerbsprodukte getestet. Mit den SePem® 351 haben wir die Erfahrung gemacht, dass sie funktionieren, wenn sie einmal eingesetzt sind. Sie senden zuverlässig Daten und haben keine Wartungskosten. Wir haben am Anfang einen Preis, das kann ich einplanen, und wir haben keine unerfreulichen Überraschungen.“

Amelie und Laurent erkennen neu auftretende Leckagen innerhalb weniger Stunden, da die Messwerte von jedem SePem® 351

täglich übermittelt werden. Sie nutzen die cloudbasierte SePem-WebApp. Netzbetreiber können die ermittelten Daten aber auch in bestehende Netzinformationssysteme einspeisen.

Der SePem® 351 reduziert Wasserverluste, indem Lecks frühzeitig erkannt werden. Dies trägt nicht nur zur Nachhaltigkeit bei, sondern verbessert auch die Umweltbilanz der Trinkwassernetze.

Kennwort: **Sewerin**
www.sewerin.com

Mehr über Laurents und Amelies Arbeit erfahren Sie hier:

<https://www.youtube.com/@SewerinGmbH>
unter „SePem 351 LoRaWAN® - Customer Experience Veolia Eau Chaumont“

„SCHWAMM STA(T)T VERSIEGELUNG“

Klimabaustoffe für die blaugrüne Infrastruktur als schlüssiges Gesamtkonzept aus einer Hand!

ENREGIS®

CLIMATE GROUP

- Qualifizierung von Baumstandorten
- Klimaaktive, wasser-gebundene Wegedecken
- Biofiltrationssubstrate für Mulden und Behandlungsanlagen

- Dachbegrünung extensiv / intensiv
- Aufbauten für Solardächer
- Regenwasserbewirtschaftung

www.enregis.de • info@enregis.de

Kennwort: **Enregis**