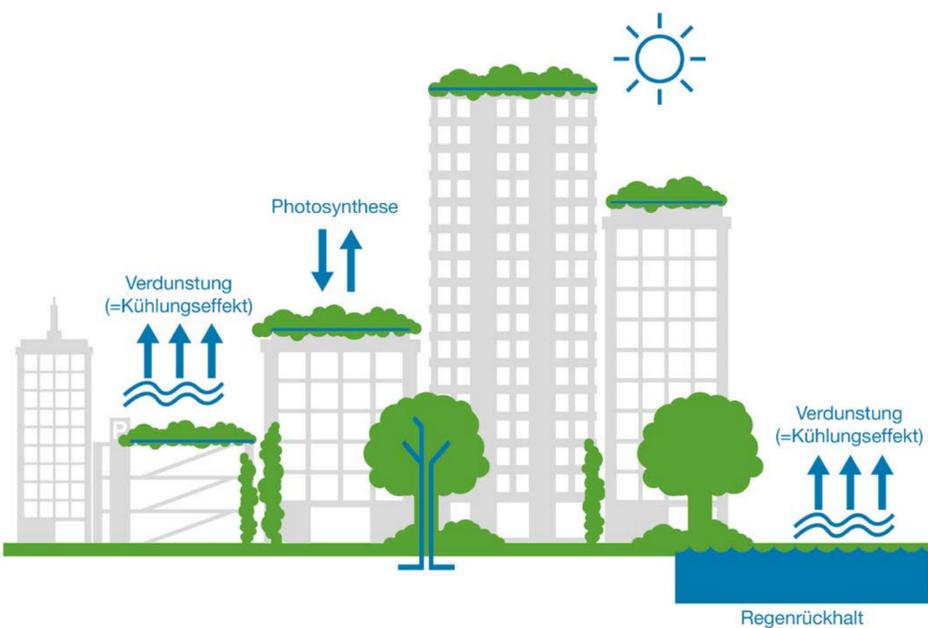


Die versiegelungsfreie Bauweise lässt Regenwasser dort versickern wo es anfällt. Das mindert die Risiken und Folgen von Hochwasser und bekämpft zeitgleich Hitzeinseln, da die gespeicherte Feuchtigkeit kühlend verdunsten kann.

GRÜN. SCHWAMM. STADT.

Hitze?

Kühlen durch Verdunsten.



Wir entwickeln sinnvolle und effiziente Lösungen für eine grünere Welt.



20 Jahre
Garantie
ECORASTER®
Das Bodengitter

In Deutschland gefertigt
- weltweit im Einsatz

Fragen?
Wir helfen gern:

purus-plastics.de

+49 (0) 9233 7755 0

info@purus-plastics.de

Nachhaltige Produkte für die moderne
Schwammstadt.

ECORASTER® und ECOSEDUM® PACK.



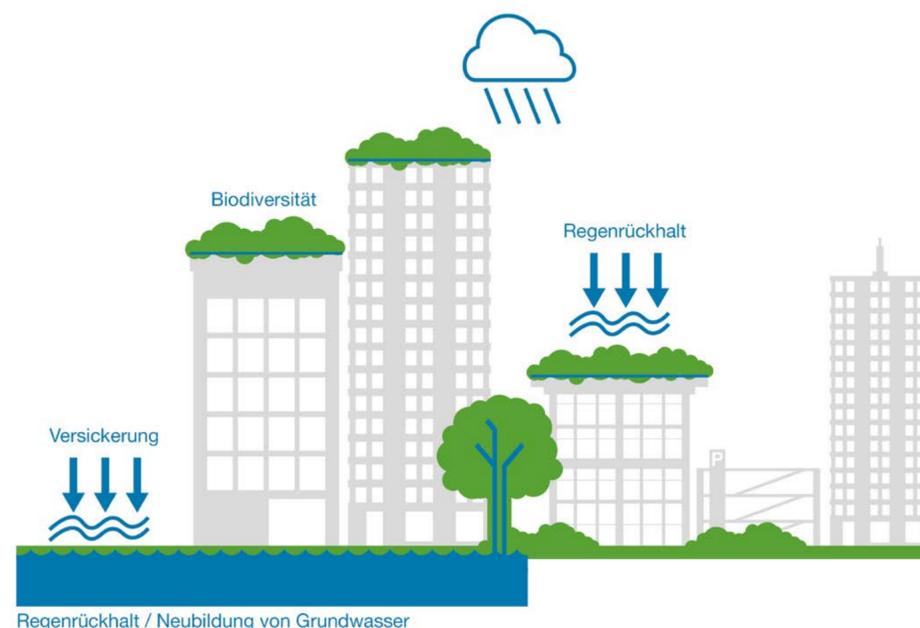
GRÜN. SCHWAMM. STADT.

Prinzip der modernen Schwammstadt

Bodengitter und Dachbegrünung von PURUS PLASTICS: Nachhaltige Produkte für die moderne Schwammstadt. Dank der versiegelungsfreien Bauweise unserer ECORASTER® und unseres ECOSEDUM® PACK kann Regenwasser dort versickern, wo es anfällt. Das mindert die Risiken und Folgen von Hochwasser und bekämpft zeitgleich Hitzeinseln, da die gespeicherte Feuchtigkeit kühlend verdunsten kann.

Regen?

Zurückhalten & Versickern.



Ihre Vorteile:

- » Versickerung von Regenwasser
- » Schutz vor Hochwasser
- » Feuchtigkeit kann verdunsten
- » Bekämpfung von Hitzeinseln
- » Fördert die Biodiversität
- » Regenrückhaltefunktion

SCHWAMM STADT



PURUS PLASTICS GmbH
Am Blätterrangen 4 | 95659 Arzberg
Tel. +49 9233 7755-0
info@purus-plastics.de



ecoraster.de
ecosedumpack.de

ECORASTER® und ECOSEDUM® PACK sind eine Marke der PURUS PLASTICS GmbH. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.





Unsere Lösung für den Boden

Die versiegelungsfreie Alternative zu Beton und Asphalt.

Überlaufende Drainagen, überflutete Innenstädte und teure Regenrückhaltemaßnahmen haben in der Vergangenheit bewiesen, dass versiegelungsfreie Bodenbefestigung kein Modetrend, sondern notwendig ist. Insbesondere innerhalb unserer Siedlungs- und Verkehrsflächen (SuV-Flächen) ist die Versiegelungsfreiheit ein effektiver und nachhaltiger Beitrag zur Milderung der ökologischen und wirtschaftlichen Folgen von heftigen Niederschlägen oder hohen Temperaturen.



Ihre ECORASTER® Vorteile:

- » Schnelle und einfache Verlegung
- » Wasserdurchlässig / versiegelungsfrei
- » reduzierter Pflegeaufwand
- » versch. Befüllungen möglich
- » weltweit führend
- » robust, nachhaltig und „made in germany“
- » passgenaues Zubehör

Wussten Sie schon?

Echtes 360° Recycling - vom Abfall zum Neuprodukt

Seit über 30 Jahren fertigt PURUS PLASTICS Produkte aus Sekundärrohstoffen, darunter auch die ECORASTER® Bodengitter. Zur Herstellung werden insbesondere Folienabfälle und Verpackungsmüll genutzt, um das LDPE als Rohstoff für Fertigung zu nutzen. In einem echten 360° Recycling fertigen wir in Oberfranken so aus einer herkömmlichen Plastiktüte ein haltbares und umweltfreundliches Produkt, „made in Germany“.



Unsere Lösung für das Dach

ECOSEDUM® PACK

Die wohl einfachste Art der Dachbegrünung.

Eine Dachbegrünung ist eine gute Entscheidung, denn begrünte Dächer gehören zunehmend zum modernen Erscheinungsbild. Sie bieten der Natur neue Räume in unseren überwiegend grauen Städten und leisten einen wichtigen Teil für besseres Klima und eine intakte Umwelt. Eine Dachbegrünung wertet Ihr Objekt nicht nur optisch auf! Vielmehr bietet ein Gründach zahlreiche ökologische und ökonomische Vorteile. ECOSEDUM® PACK vereint diese Vorteile und kombiniert sie mit der wohl einfachsten und mühelosesten Verlegung.

Ihre ECOSEDUM® PACK Vorteile:

- » Schnelle und einfache Verlegung
- » Sofortiger Begrünungserfolg
- » Sofortige Abnahme möglich
- » Leichtes Aufnehmen und Wiederverlegen
- » Integrierte Regenrückhaltung
- » Pflegeleicht, Baumbewuchs im System nicht möglich
- » Ideal als Auflast für PV-Anlagen

Warum sollte man ein Dach begrünen?

- Optimierter Wasserrückhalt und Wasserspeicher
- Mehr Grünflächen = weniger Feinstaub und weniger CO²
- Erhöhte Dachlebensdauer dank UV-Schutz
- Schallschutz und Wärmedämmung
- Geringere Niederschlagsgebühren, weniger Heizkosten
- Verbesserung des Mikroklimas
- Staatliche Förder- und Anrechnungsmöglichkeiten

Abladen



Hinlegen



Fertig!

