

**PURUS**<sup>®</sup>  
PLASTICS

Nachhaltige Produkte für die moderne  
**Schwammstadt.**

ECORASTER<sup>®</sup> und ECOgreen<sup>®</sup> PACK.

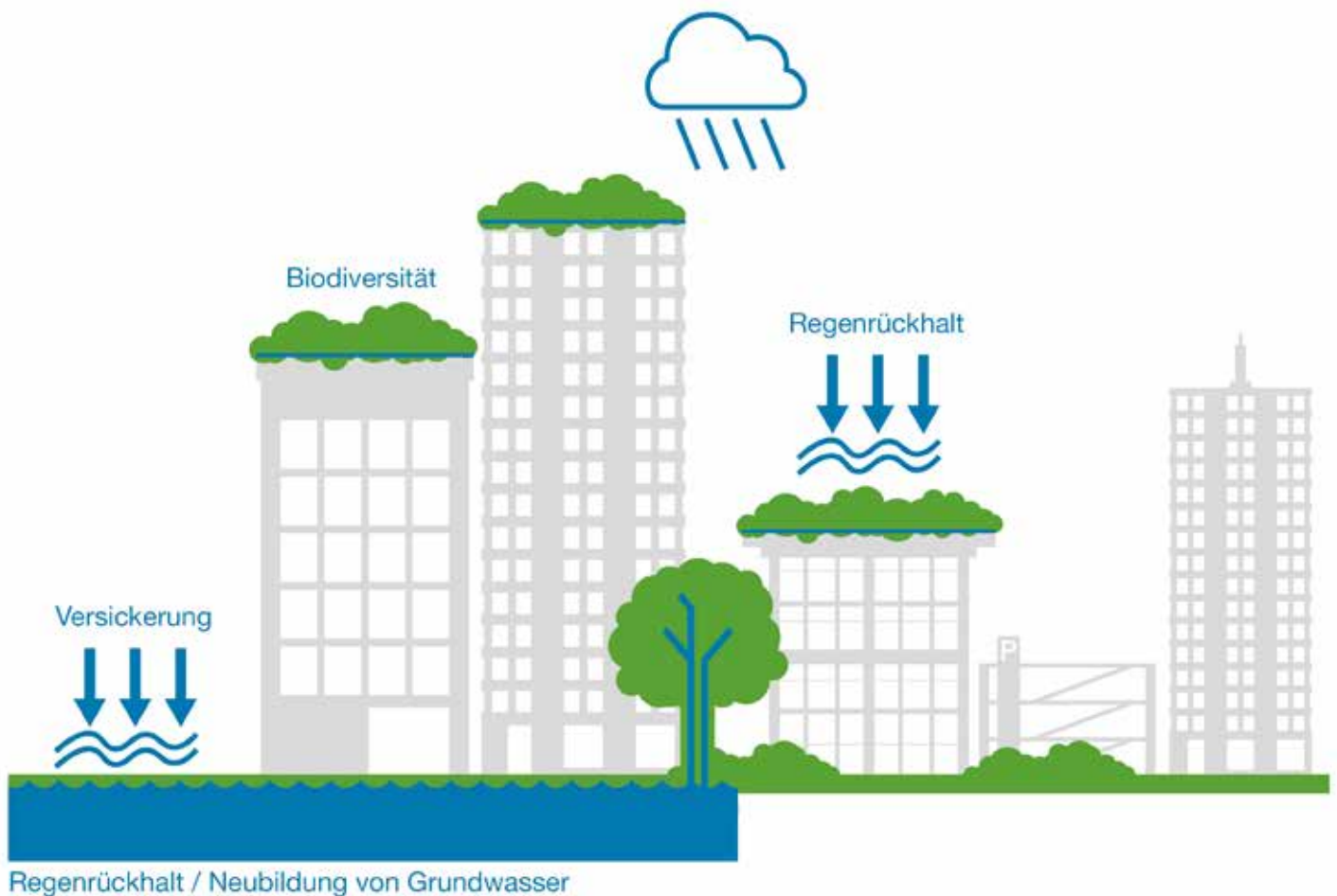
**GRÜN.**  
**SCHWAMM.**  
**STADT.**

## Prinzip der modernen Schwammstadt

Bodengitter und Dachbegrünung von PURUS PLASTICS: Nachhaltige Produkte für die moderne Schwammstadt. Dank der versiegelungsfreien Bauweise unserer ECORASTER® und unseres ECOgreen® 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.



 **ECORASTER®**

und



**ECOgreen® PACK**

Die wohl einfachste Art  
der Dachbegrünung

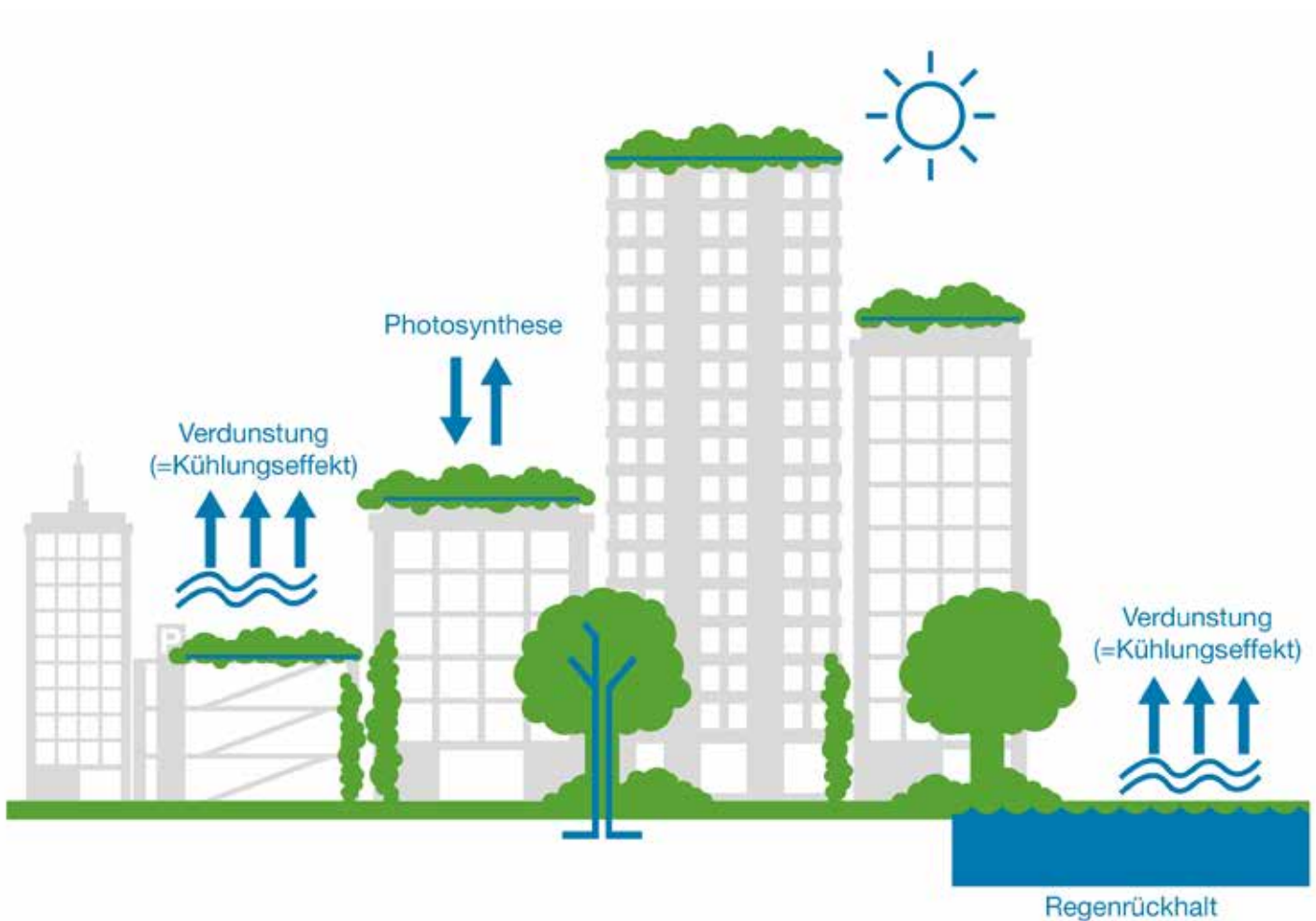


Die versiegelungsfreie Bauweise lässt Regenwasser dort versickern wo es anfällt. Das mindert die Risiken und Folgen von Hochwasser und bekämpft zeitgleich Hitzeinseln, da die gespeicherte Feuchtigkeit kühlend verdunsten kann.

# GRÜN. SCHWAMM. STADT.

## Hitze?

Kühlen durch Verdunsten.



=  
**SCHWAMM  
STADT**

Ihre Vorteile:

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

# 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.



ECORASTER® erfüllen einen besonders hohen Qualitätsstandard und lassen sich dementsprechend in den unterschiedlichsten Alltagsbereichen zur Bodenbefestigung und -stabilisierung einsetzen. Unabhängig davon, ob Sie einen bestimmten Bereich auf Ihrem Grundstück zugänglicher gestalten möchten oder ob eine größere, gewerblich genutzte Fläche, wie zum Beispiel ein Parkplatz oder eine Zufahrt: unsere Bodengitter zeichnen sich durch einen leichten Einbau, hervorragende Nutzeigenschaften und eine lange Haltbarkeit aus.

### 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

## ECOgreen® **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. ECOgreen® PACK vereint diese Vorteile und kombiniert sie mit der wohl einfachsten und mühelosesten Verlegung.

### Ihre ECOgreen® **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 CO<sup>2</sup>
- Erhöhte Dachlebensdauer dank UV-Schutz
- Schallschutz und Wärmedämmung
- Geringere Niederschlagsgebühren, weniger Heizkosten
- Verbesserung des Mikroklimas
- Staatliche Förder- und Anrechnungsmöglichkeiten

**Abladen**



**Hinlegen**



**Fertig!**













Wir entwickeln sinnvolle und effiziente Lösungen für eine grünere Welt.



Fragen?  
Wir helfen gern:

[purus-plastics.de](https://www.purus-plastics.de)



+49 (0) 9233 7755 0



[info@purus-plastics.de](mailto:info@purus-plastics.de)



**In Deutschland gefertigt**

*- weltweit im Einsatz*



PURUS PLASTICS GmbH  
Am Blätterrangen 4 | 95659 Arzberg  
Tel. +49 9233 7755-0  
[info@purus-plastics.de](mailto:info@purus-plastics.de)



[ecoraster.de](https://www.ecoraster.de)  
[ecogreenpack.de](https://www.ecogreenpack.de)

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