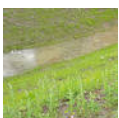
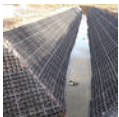
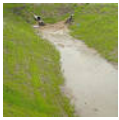


# Entsiegelung, Bodensanierung und Renaturierung mit ECORASTER® Kunststoff-Rasengitter

## ECORASTER - die ideale Bodenbefestigung für Erd- und Wasserbauprojekte mit wirksamem Hochwasserschutz

Mit dem "Ecoraster-System" bietet Ecora eine Bodenbefestigung als patentiertes Sicherheitsverbundsystem, welches vielseitig zur Bodenentsiegelung, Regenrückhaltung, Renaturierung sowie zum Erosions- und Hochwasserschutz eingesetzt werden kann.





---

Ecoraster-Flächengitter vermeiden eine Bodenversiegelung, sie stören somit nicht den natürlichen Wasserkreislauf und verhindern wirkungsvoll, dass größere Regenmengen zum Problem werden. Der Boden kann Regenwasser großflächig aufnehmen, speichern, in das Grundwasser weiterleiten und später durch Verdunstung wieder in die Atmosphäre abgeben. Eine Unterbrechung und Störung dieses Kreislaufs, zum Beispiel durch die Versiegelung von Bodenflächen, verursacht unter anderem einen schnellen Abfluss des Oberflächenwassers in die Kanalisation mit Überlastung der Kläranlagen.

Weiterhin steigen die Wasserhöhe in den Flüssen und die dadurch entstehenden Hochwassergefahren mit möglichen Überschwemmungskatastrophen.

**Die Modellvarianten »Ecoraster S 50«, »E 50«, »E40« oder »EL 30« sind speziell für versickerungsfähige Flächenbefestigungen entwickelt worden. Sie eignen sich besonders gut für Entsiegelungsmaßnahmen im Straßen- und Wegebau, für Grünmaßnahmen an Industrie- und Gewerbebauten sowie für die Bodensanierung und Renaturierung im Natur- und Umweltschutz.**

Bei Regenrückhaltebecken ermöglicht Ecoraster eine breitflächige, kontrollierte Versickerung des Niederschlagwassers. Perfekt wird diese naturnahe Lösung vervollständigt durch eine Begrünung der Beckenböschung oberhalb der Beckenabdichtung. Mit der Flächenbefestigung wird die Oberflächenstabilität der oftmals steilen Böschungen auch auf lange Sicht gewährleistet. Die Verlegung der zusammensteckbaren Ecoraster-Bodengitterelemente erfolgt aufgrund des leichten Gewichts der Kunststoff-Elemente einfach und äusserst schnell. Nach der Verlegung können die Gitterplatten mit Erde befüllt und eingesät werden. Die vom TÜV nach DIN 38412 als umweltneutral zertifizierten Gitter sind sehr langlebig und stellen eine ideale Bodenbefestigung für Erd- und Wasserbauprojekte mit wirksamem Hochwasserschutz dar.

---

## **Weitere Anwendungen für unser ECORASTER®:**

- **Parkplatz und Zufahrtsweg**
  - **Carport und Abstellplatz**
  - **Fahr- und Gehweg**
  - **Gartenweg**
  - **Feuerwehruzufahrt**
  - **Böschung**
  - **Uferbefestigung**
  - **Fahrbahnerweiterung und -verbreiterung**
-