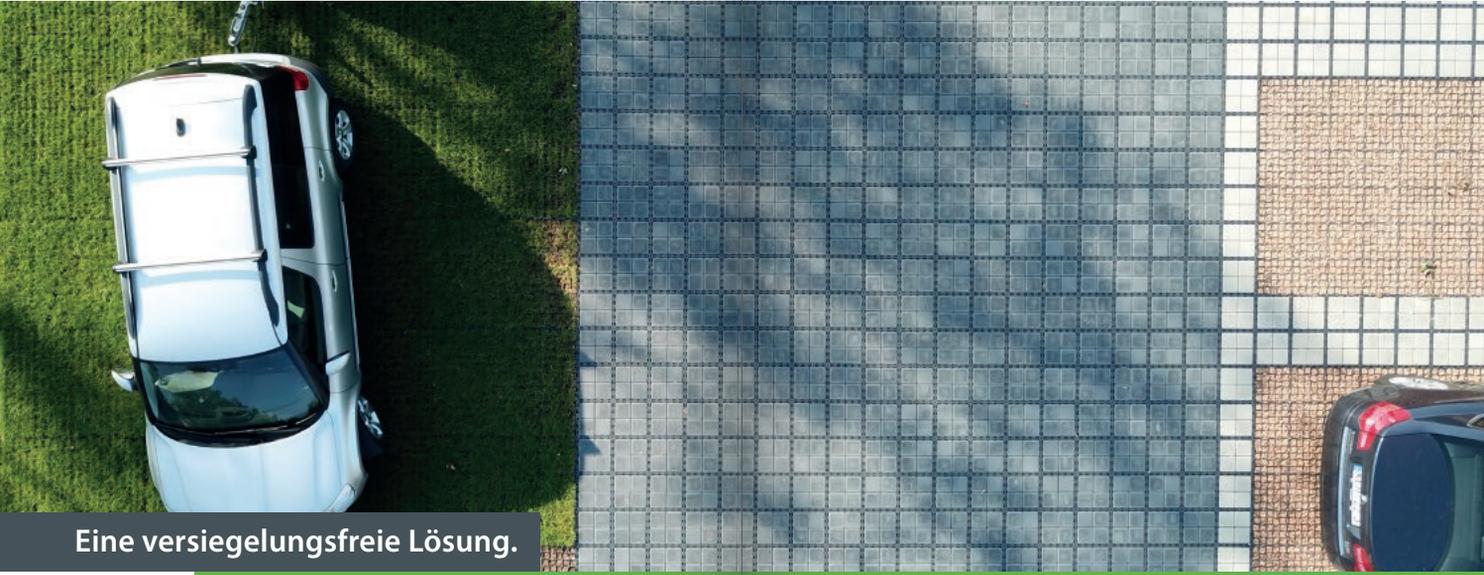




VERSIEGELUNGSFREIE
BODENBEFESTIGUNG

**ECORASTER® BODENGITTER
IM EINSATZ AUF
CAMPINGPLÄTZEN.**



Eine versiegelungsfreie Lösung.



ECORASTER® ist ein **belastbares und nachhaltiges Gittersystem** für die versiegelungsfreie Bodenbefestigung, das wir seit über zwanzig Jahren entwickeln, produzieren und erweitern. Wir beweisen täglich, dass man ökologisch und kostensparend belastbare Flächen anlegen kann, denn wir sind „**Das Bodengitter**“.

Durch die Auswahl an unterschiedlichen Gittertypen und durchdachtem Zubehör eignet sich unser System für nahezu alle Anwendungen. Besonders bewährt haben sich unsere ECORASTER® im Bau von **Parkplätzen & Logistikflächen, auf Campingplätzen, im Straßenbau, rund um Heim und Garten, ...** um nur einige Bereiche zu nennen.

Mit unseren ECORASTER® schaffen Sie hochbelastbare Flächen, die problemlos mit PKW, LKW oder anderem schweren Gerät (z.B. Traktor, Schneepflug) befahren werden können.

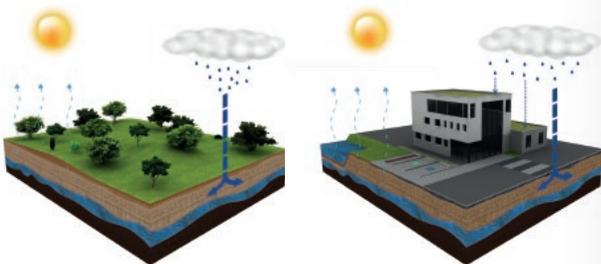
In Bayern gefertigt – weltweit im Einsatz!



Flächen schützen und gleichzeitig nutzbar machen.

Überlaufende Kanalschächte, überflutete Innenstädte und teure Regenrückhaltmaßnahmen zeigen deutlich, dass **versiegelungsfreie Bodenbefestigung kein Modetrend** ist, sondern notwendig für unsere Umwelt.

Versiegelungsfreiheit ist ein effektiver und nachhaltiger Beitrag zur Minderung der ökologischen und wirtschaftlichen Folgen von heftigen Niederschlägen und hohen Temperaturen. Das Hochwasserrisiko sinkt und unangenehme Hitzeinseln im innerstädtischen Bereich werden reduziert.



Für Camping und Glamping.

Pfützen bei Regen und Hitzestau bei Sonnenschein? Fahrspuren im Rasen und auf Stellplätzen? **Das muss nicht sein.**

Geben Sie Ihrem Campingplatz seine natürlichen Bodenfunktionen zurück! Mit einer versiegelungsfreien Bodenbefestigung belohnen Sie nicht nur sich selbst sondern auch Ihre Gäste. Die Pflege- und Instandhaltungskosten sowie die Niederschlagsgebühren werden deutlich reduziert. Gleichzeitig schaffen Sie ein optisch ansprechendes & natürliches Ambiente mit Wohlfühlcharakter. Stolperfallen durch Matsch und Schlamm gehören der Vergangenheit an.





Die Kombination macht den Unterschied.

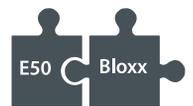


Durch die konsequente Weiterentwicklung ist ECORASTER® ein System geworden, das mit sinnvollem Zubehör und Kombinationsmöglichkeiten überzeugt, die eine Vielzahl von unterschiedlichen Anwendungen ermöglichen.

Wählen Sie Gitter und Befüllungsvarianten Ihren Bedürfnissen entsprechend!



- Befüllung mit ECORASTER® Grün, Microgrün, Kies
- Befüllung mit Bloxx aus Beton oder Gummi
- Sicherheitsverbund
- hochbelastbar
- 20 Jahre Garantie
- aus 100% recyceltem LDPE





Die unterschiedlichen Füllmöglichkeiten im Überblick.



GRÜN



MICROGRÜN



KIES



BLOXX



ECORASTER® lassen sich durch verschiedene Materialien befüllen. So gestalten Sie auf Wunsch optisch auffallende oder eher dezente Bereiche. Bei Ihrer Auswahl sollten neben der Optik, die Art der Nutzung sowie die Belastungsfrequenz berücksichtigt werden.

- **ECORASTER® Grün:** Mit Rasen begrünte Variante, ideal für ein natürliches Ambiente auf schwach frequentierten Flächen
- **ECORASTER® Microgrün:** Befüllung mit robusten, wasserspeichernden Kräuterpflanzen, ideal für mittlere Belastung
- **ECORASTER® Splitt / Kies:** Splitt- bzw. Kisesbefüllung, geeignet für alle Belastungsstärken
- **ECORASTER® Bloxx:** Pflastersteine aus Beton (auf Wunsch aus Gummi), geeignet für alle Belastungsstärken

ECORASTER® – CAMPINGWIRTSCHAFT

VERSIEGELUNGSFREI. BELASTBAR. MODERN.

Ihre Möglichkeiten:

- Stellplätze: begrünt,
mit Kiesfüllung oder Pflastersteinen
- Parkplätze (auch barrierefrei)
- Geh- und Fahrwege
- Zufahrten, Banketts
- Böschungsbefestigung (z. B. Bootsrampen,
terrassenförmige Stellplätze)
- Spielplätze, Parkanlagen
- Feuerwehzufahrten
- Dachbegrünung



ECORASTER® Vorteile:

- Leichte und schnelle Verlegung
- UV-stabil, witterungsbeständig (–50°/+90°C)
- Hochbelastbar (bis zu 800 t/m²), bruchfest
- DIN 1072, Achslast 20 Tonnen
- OECD, umweltverträglich, umweltneutral
- versiegelungsfrei
- Sicherheitsverbundsystem

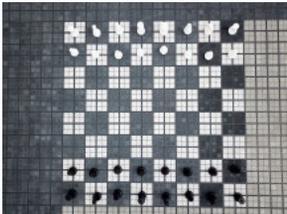
Ästhetisch, ökologisch und ökonomisch.

Belastbare Flächen müssen nicht versiegelt sein.

Mit ECORASTER® schaffen Sie versiegelungsfreie und belastbare Flächen, die ihre natürliche Bodenfunktion erhalten. Lasten werden effektiv verteilt und Niederschläge versickern ohne kostspielige Drainagen problemlos im Boden. So lassen sich Fahrspuren und Pfützen bequem verhindern und Niederschlagsgebühren reduzieren.



ECORASTER® für Heim und Garten.



Terrassen, Kieswege, der Platz vor der Garage, der Mülltonnenplatz, ... ECORASTER® bieten eine Vielzahl von Befüllungsmöglichkeiten.

Unser Ziel ist es rund um Haus und Garten schöne Flächen und Wege zu ermöglichen und dabei Ihre Pflegearbeiten zu erleichtern. Reduzieren Sie die Regenwasserabgaben und verbessern Sie das Mikroklima rund um Ihre Immobilie!

Mit ECORASTER® entscheiden Sie sich nicht für ein herkömmliches Rasengitter, sondern für „Das Bodengitter“, ein echtes Profiprodukt mit vielen Einsatzmöglichkeiten.

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!



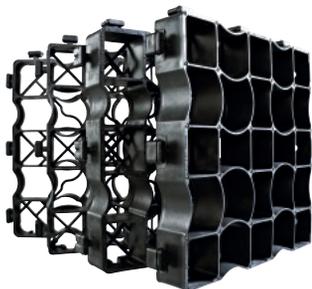


Zukunftsfähige Parkplätze mit ECORASTER®.

Egal ob in Wohngebieten, Einkaufszentren, am Arbeitsplatz oder in der Freizeit, unsere Mobilität benötigt Parkplätze zum Abstellen der Fahrzeuge.

Gleichzeitig sind **intelligente Lösungen gefordert**, die unsere Böden nicht belasten sondern deren natürliche Funktion langfristig erhalten.

Die versiegelungsfreie Befestigung lässt Regenwasser versickern, auch bei starken Niederschlägen.



- hochbelastbar
- schnelle Verlegung
- Sicherheitsverbund
- mehrere Befüllungsvarianten
- formstabil
- langfristige Lösung



Logistikflächen mit ECORASTER®.

Lager- und Schwerlastflächen fordern hohe punktuelle Belastungen und enge Wendemanöver.

Kein Problem für unsere TÜV-geprüften ECORASTER® Bodengitter. Mit Splitt oder Pflastersteinen gefüllt erhalten Sie eine langlebige, stabile und belastbare Lösung.

Große Regenmassen versickern problemlos im versiegelungsfreien Boden. Pflegeleicht, einfach, kostengünstig.




Feuerwehzufahrten mit ECORASTER®.

Geprüfte Markenqualität aus Deutschland.

Die Zufahrten und Stellflächen für die Einsatzfahrzeuge der Feuerwehr müssen belastbar sein, damit die Hilfe im Notfall rasch und mühelos ankommt und nicht im Schlamm steckenbleibt.

Mit ECORASTER® Bodengitter befestigen Sie die Oberfläche **stabil und belastbar ohne diese zu versiegeln.**

Regen- und Löschwasser kann ungehindert versickern, meist ohne aufwendige Drainage im Unterbau.



ECORASTER® werden **unter ständiger Kontrolle hergestellt** und sind TÜV, NATO und RAL geprüft. Darin enthalten sind u. a. Prüfungen zur Haltbarkeit, Belastung und Umweltverträglichkeit. Die für die Herstellung benötigten Rohstoffe stellen wir aus recycelten Kunststoffverpackungen in einer der weltweit modernsten Produktionsanlagen selbst her. Dadurch können wir eine gleichbleibende Qualität gewährleisten und unser Leistungsversprechen mit 20 Jahren Garantie bestätigen.

ECORASTER® bestehen nicht nur aus recyceltem LDPE, sondern sind wiederum selbst recycelbar.

Das entlastet zukünftige Generationen und schont unsere Ressourcen.





Im Handumdrehen zu versiegelungsfreien Flächen.



ECORASTER® können **ohne schweren Maschineneinsatz schnell und unkompliziert verlegt** werden. Die Bodengitter werden in vorgesteckten Lagen geliefert.

Eine Lage entspricht ca. 1,33 m² und besteht aus 12 Bodengittern (4×3 Stück) vorgesteckt. So lassen sich in kurzer Zeit viele Quadratmeter verlegen. Die Stärke des Unterbaus (Schotter) ist abhängig von der Art der Nutzung und der Belastungsfrequenz.

Wir beraten Sie diesbezüglich gerne!





IN BAYERN GEFERTIGT.
**WELTWEIT
IM EINSATZ.**

KONTAKT

Element-S

Inh. Joachim M. Längle
Treiet 17
A-6837 Weiler
T +43 5523 55933
F +43 5523 69233
info@element-s.com
www.element-s.com

Element-S

Zentrallager
Wiesenstraße 83 (W83)
A-4600 Wels



ECORASTER®