

# Durchlässiger Bodenbelag

Langlebiger durchlässiger Belag für  
Effektives Wassermanagement



## Durchlässige Bodenbeläge

Durchlässige Bodenbeläge spielen seit mehr als 30 Jahren eine wichtige Rolle bei der Kontrolle von Hochwasserrisiken. Die Versickerung ist heute weithin als die beste Lösung für nachhaltige Entwässerungssysteme anerkannt.

Durchlässige Bodenbeläge sind nicht nur ästhetisch ansprechend und kostengünstig, sondern bieten auch erhebliche Vorteile für die Umwelt. Zu diesen Vorteilen gehören:

- Unterstützung der Wasseraufbereitung
- Unterstützung der Artenvielfalt
- Förderung der Grundwasserneubildung

Sie tragen zu einem nachhaltigen Wassermanagement bei, wenn sie als Anpassung in bestehenden bebauten Gebieten eingesetzt werden. Laut einem Bericht des Englischen Umweltbundesamtes (SCO60024) ist es möglich, etwa 50 % der befestigten Flächen durch poröse Pflaster zu ersetzen.

Dies ist eine konservative Schätzung, weitere Untersuchungen werden wahrscheinlich zeigen, dass dieser Prozentsatz höher sein könnte.

Das System der Durchlässigkeit bietet eine stabile Oberfläche, auf der Regenwasser eindringen kann, um Überschwemmungen zu reduzieren.

Die Bodensysteme werden häufig auf Parkplätzen, in der Nähe von Industriestandorten, Zufahrtsstraßen und Einsatzfahrzeugstandorten eingesetzt. Stratex ist spezialisiert auf die Entwicklung und Lieferung von durchlässigen Bodenbelägen, die Folgendes gewährleisten:

- Bodenverstärkung
- Stabilisierung
- Durchlässigkeit

Das System besteht aus ineinandergreifenden Elementen aus recyceltem Kunststoff, die Teil eines nachhaltigen Entwässerungssystems sind und eine Alternative zu undurchlässigen Pflasterflächen bieten.



STRATEX

Rue St-Randoald, 2800 Delémont, Switzerland • +41 (0)32 423 55 50 • [www.stratex.ch](http://www.stratex.ch)

a member of Bontexgeo Group

# Durchlässiger Bodenbelag

Langlebiger durchlässiger Belag für  
Effektives Wassermanagement



Unsere Systeme sind sowohl für den Rasen- als auch für Kiespflasterungen geeignet und sorgen für eine effiziente Versickerung von Regenwasser in den Boden. Mit unserem branchenführenden Sortiment an Geovliesstoffen, Geozellen und Geogittern bieten wir eine komplette Systemlösung.



## Langlebiger durchlässiger Belag mit Sudspave und Truckcell

Durchlässige Oberflächen bieten eine nachhaltige Lösung für das Regenwassermanagement. Es reduziert Überschwemmungen, fördert die Infiltration und sorgt für eine stabile Oberfläche. Ideal für Parkplätze und andere Wege, auf denen Umweltfreundlichkeit und Funktionalität zusammenkommen.

**Die wasserdurchlässigen Sudspave Kunststoffe** eignen sich perfekt für Rasen- oder Schotterparkplätze, Einfahrten und Wege, auf denen ein stabiler und wasserdurchlässiger Untergrund benötigt wird. Sudspave hält das Gras oder den Kies an Ort und Stelle und lässt Regenwasser in den Untergrund eindringen. Grasbeläge eignen sich für den gelegentlichen Gebrauch, während Kies für den täglichen Gebrauch geeignet ist.

**Truckcell** ist ein robustes, wasserdurchlässiges Fahrbahnsystem für intensive Nutzung und starken Verkehr. Die Elemente können mit Mutterboden gefüllt und eingesät werden, oder mit Kies, um eine feste Oberfläche für Lkw und Busse zu schaffen.



*Sudspave-Elemente, die sich nahtlos in den Rasen einfügen. Sie bieten eine langlebige und wasserdurchlässige Oberflächenlösung*



*Wasserdurchlässiger Truckcell-Belag für schwere Lkw-Parkplätze*



*Sudspave-Elemente sind langlebige, durchlässige Oberflächenlösungen für Parkplätze. Sie bieten Stabilität und Reduzieren das Risiko von Überschwemmungen.*

**STRATEX**

Rue St-Randoald, 2800 Delémont, Switzerland • +41 (0)32 423 55 50 • [www.stratex.ch](http://www.stratex.ch)

a member of Bontexgeo Group