

# Die ökologische Systemlösung.

Für das Wasser. Für die Natur.

Die Weltneuheit.  
Exklusiv bei den Spezialisten  
der Eurobaustoff-Fachgruppen  
Tief- und Galabau.

Weniger als  
**1 %**  
des weltweiten  
Wasserbestands  
ist für Menschen  
nutzbar.

**1**  
Liter Öl  
kann potenziell  
**1.000.000**  
Liter Wasser  
verschmutzen.

Bis zu  
**70 %**  
der Siedlungs- und  
Verkehrsflächen  
deutscher Städte  
sind versiegelt.

Autos  
auf einem  
Parkplatz mit  
20.000 qm und 400  
Stellplätzen  
können bis zu  
**200**  
Liter Öl pro Jahr  
verlieren.

Böden **entsiegeln**,  
Regenwasser **reinigen**.

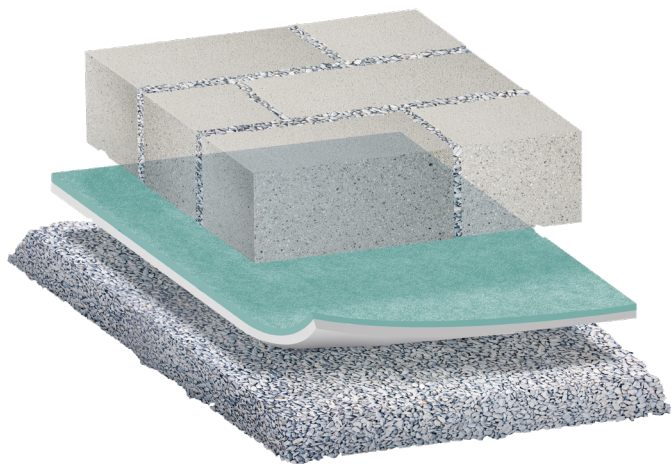
Eine starke Kombination

## Versickerungsfähiges Pflaster

Sichert die Wasserdurchlässigkeit des  
Belags, die Tragfähigkeit und die Stabilität.  
Und sorgt für ein hübsches Design.

## Aktives Aquatextil OSMORIA Indigreen

OSMORIA Indigreen reinigt das Regenwasser  
durch die Bindung und den biologischen  
Abbau von schädlichen Kohlenwasserstoffen  
inkl. PAK, wie z.B. in Motoröl enthalten.



Innovativ. Nachhaltig.  
Reinigt Regenwasser bei  
der Versickerung.

Ideal für Parkplätze.

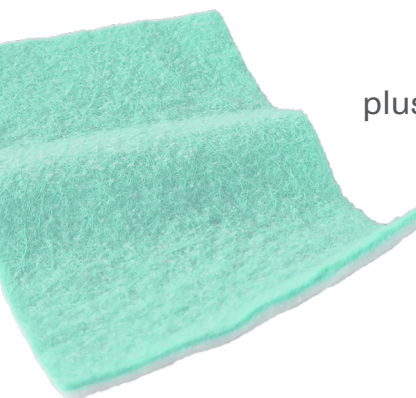




## Das **Kombiangebot.**

### Aktives Aquatextil plus Lithon R40-Pflaster

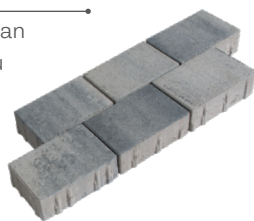
#### OSMORIA Indigreen



plus

#### Rainplus LP System 16

muschelkalkmix | titan  
anthrazit | steingrau



#### Sortett Selection L

muschelkalkmix | titan



#### Primera Selection

muschelkalkmix | titan



### In **3 Schritten** zur sauberen Versickerung

#### Schritt 1

Regenwasser dringt schnell und direkt über die gesamte Oberfläche in die Struktur ein.

#### Schritt 2

Kohlenwasserstoffe inklusive PAK werden auf der Oberfläche der oleophilen Filamente des Aquatextils gebunden.

#### Schritt 3

Das Wachstum lokaler Mikroorganismen zum biologischen Abbau der Kohlenwasserstoffe inkl. PAK wird gefördert.

### Zuverlässig. Dauerhaft. Wartungsfrei.

- ▶ Wasserdurchlässigkeit 0,1 m/s
- ▶ Ölrückhalterate  $\geq 99,5\%$
- ▶ Kohlenwasserstoff-Restgehalt im Wasser nach dem Durchfließen des Aufbaus  $\leq 1$  mg/l
- ▶ Biologische Abbaugeschwindigkeit  $> 60$  ml/(m<sup>2</sup>/Jahr)
- ▶ Alterungsbeständigkeit  $\geq 50$  Jahre



Geringerer Restölgehalt als an Abscheideranlagen der Klasse 1 gefordert:  
**< 5 mg/l.**



**Leichte Verarbeitung.**  
Das Aquatextil wird in einem Arbeitsgang in den Pflasteroberbau integriert.

