

Die ökologische Systemlösung.

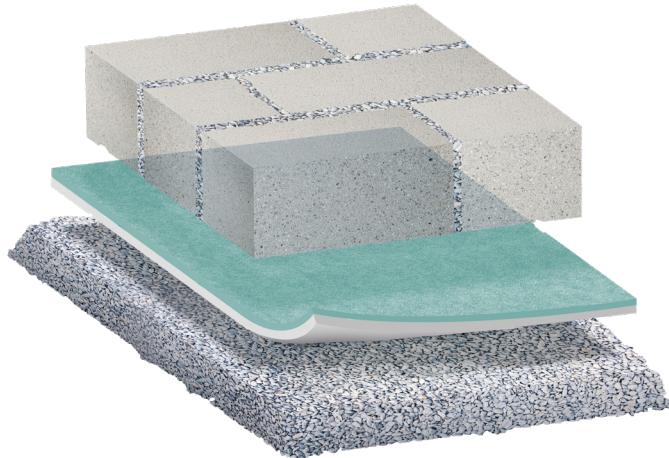
Für das Wasser. Für die Natur.



Die Weltneuheit.

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

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

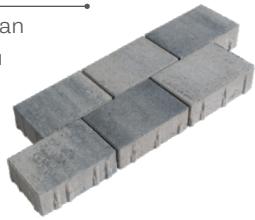
OSMORIA Indigreen



plus

Rainplus LP System 16

muschelkalkmix | titan
anthrazit | steingrau



Primera Selection

muschelkalkmix | titan



Sortett Selection L

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 $\leq 1 \text{ mg/l}$
- ▶ Biologische Abbaugeschwindigkeit $> 60 \text{ ml}/(\text{m}^2/\text{Jahr})$
- ▶ Alterungsbeständigkeit $\geq 50 \text{ Jahre}$



Geringerer Restölgehalt als an Abscheideranlagen der Klasse 1 gefordert:
 $< 5 \text{ mg/l}$.



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

