PLÖTNER

Ökologische Flächengestaltung

Was erwarten Sie von einem ökologischen Pflastersteinbelag?

hohe Versickerungsleistung

Langlebigkeit

Qualität

Natürliche Rohstoffe

Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

Unsere ökologischen Pflastersteine in der Übersicht:

MicroDrain	S. 6 – 7
Pro-Drain	S. 8
Inka-Drain	S. 8
Öko Filter Pflastersteine	S. 9
Rasen Pflastersteine	S. 10
und Kombination mit Centra	S. 11
Öko Doppel-T	S. 12
Öko PW12	S. 12
Öko PWL	S. 13
Rasengitterplatten	S. 14

Was ist ökologisch?

Eine Öko-Beziehung zwischen Umwelt und Pflastersteinen

Nachhaltig handeln.

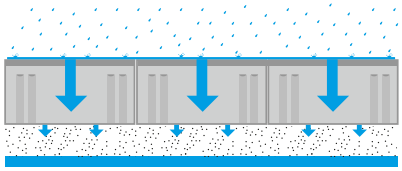
Ob aus funktionellen oder vorwiegend gestalterischen Gründen: Wenn Freiflächen, Hof-, Park- oder Zufahrtsanlagen, Plätze oder Wege des privaten oder öffentlichen Raumes befestigt werden, dann sollten wasserdurchlässige Pflastersteine als erste Wahl in Betracht gezogen werden.

Denn mit der Anwendung von wasserdurchlässigen Pflastersteinen handeln Sie nachhaltig, ohne Beeinträchtigung des lebenserhaltenden natürlichen Wasserkreislaufs und Klimas. Durch die örtliche Zuführung von unbelastetem Regenwasser werden Abwassersysteme geschont.

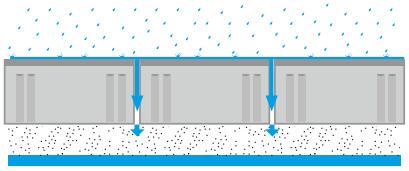
Entsiegelte Pflasterflächen tragen wesentlich zum verbesserten Regenablauf über den Boden bei. Dies ist ein riesiger Vorteil z.B. bei Starkregen. Im Einklang mit der Natur: Versiegelung nur soviel unbedingt nötig, natürliche Regenwasser-Versickerung soviel wie möglich.

Geprüfte Versickerung mit Design.

Bei der Wahl des passenden Öko-Pflastersteins können Sie nach Vorliebe und Geschmack wählen. Wir bieten funktionelle Systempflaster aber auch elegante Gestaltungspflaster als Öko-Varianten an. Rasenpflaster mit breiten Fugen, moderne Öko-Pflastersysteme mit schmalem Fugenbild oder Filtersteine, die das Wasser durch den Stein selbst durchsickern lassen. Es gibt viele Möglichkeiten und es zahlt sich für Sie aus.



Versickerung durch den Stein



Versickerung durch die Fuge

- Wasser
- Filter-Vorsatzschicht
- Stein
- Steinbett

Unsere Öko Pflastersteine sind für hohe Durchflusswerte geeignet und übertreffen sogar die vorgeschriebene Versickerungsleistung.

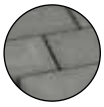
Sparvorteil.

In vielen Gemeinden und Städten wird der Einsatz von Öko Pflastersteinen für den Eigentümer gefördert oder gefordert. Mit der Entscheidung für wasserdurchlässige Pflastersteine können Abwassergebühren gespart werden. Erkundigen Sie sich daher relativ früh bei Ihrer zuständigen Behörde, um Ihre Baumaßnahme optimal zu planen und Spar- / Optimierungspotenzial mitzunehmen.

Bei Bedarf können Sie zur Genehmigung Ihres Bauvorhabens gerne unsere Öko-Gutachten anfordern.

MicroDrain

Formate	20 x 20, 40 x 20 cm
Fuge	5 mm
Stärke	8 cm



Grau

Anthrazit

Anthrazit Töne

MicroDrain ist der schicke Allrounder für die Umwelt.

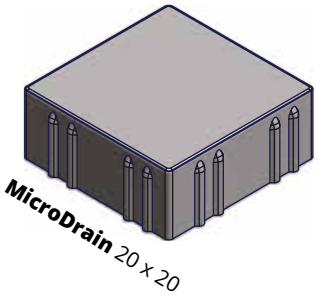
Flächen können dank Verschiebeschutz optimal befestigt werden. Der Clou dieses Pflasters: Durch Einsatz von drainfähiger Fugenfüllung ist eine ökologische Entwässerung möglich.

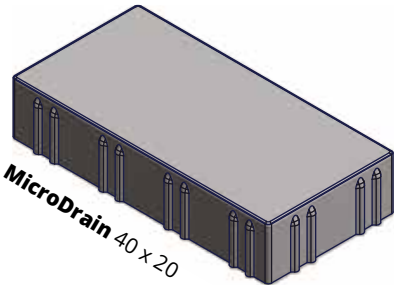
EIGENSCHAFTEN

- Oberfläche Vorsatz glatt
- Minifase
- Unsichtbarer Verschiebeschutz
- PKW befahrbar
- Versickerung mit Prüfzeugnis
- Fertigung nach DIN
- Lange Lebensdauer Frost-/ Tausalzwiderstandsfähig
- Rutschsicher R13

So wird das Regenwasser über die nur 5 mm breiten Fugen zurück ins Erdreich geführt und kann so wieder Teil des natürlichen Wasserkreislaufs werden.

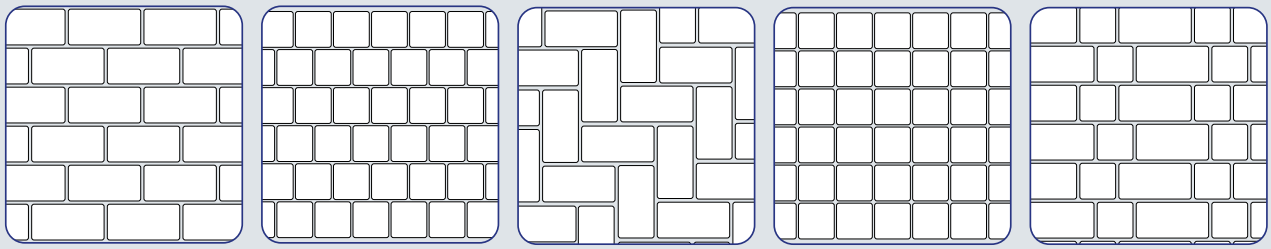
Durch die Minifase erhalten Sie ein harmonisches Gesamtbild. Je nach Farbwahl kann das Erscheinungsbild von „ruhig und geradlinig“ zu „verspielt und modern“ variieren.





Der Gesamtgestaltung Ihres Außenbereiches bleiben so viele Möglichkeiten offen, die gleichzeitig Ihre Umwelt mit einbeziehen.

VERLEGEMUSTER



Pro-Drain

Der professionelle Elegante.
Glatte Oberfläche, hohe Regenwasserrückführung.

Formate	20 x 20 cm
Fuge	ca. 10 mm
Stärke	8 cm

Grau Anthrazit

Inka-Drain

Der rustikal-schicke Ökostein.

Formate	21,5 x 16, 10,5 x 16 cm
Fuge	ca. 12 mm
Stärke	8 cm

Grau Anthrazit

EIGENSCHAFTEN

Oberfläche Vorsatz glatt

PRO-DRAIN

Kanten gefast

Unsichtbarer Verschiebeschutz

INKA-DRAIN

Kanten geprägt

Abgesenkte Abstandhalter

PKW befahrbar

Wasserdurchlässig Versickerung ≈13%

Fertigung nach DIN

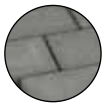
Lange Lebensdauer Frost-/ Tausalzwiderstandsfähig

Rutschsicher R13

Öko Filter Pflastersteine

Filtersteine aus haufwerksporigem Beton.
Die ökologische Filterinnovation.

Formate	10 x 10, 20 x 10, 20 x 20, 40 x 20 cm, Doppel-T
Fuge	3–5 mm
Stärke	8 cm


Grau

Anthrazit

Anthrazit Töne

EIGENSCHAFTEN

- Oberfläche feinporig
- Kanten gefast
- PKW befahrbar
- Wasserdurchlässig
- Fertigung nach BDB Richtlinie
- Lange Lebensdauer Frostwiderstandsfähig
- Rutschsicher R13

Rasen Pflastersteine

Große Fugen für eine hohe Flächenentsiegelung. Zudem kombinierbar.

Im Reihenverband.

Format:	24 x 16 cm
Fuge:	ca. 30 mm
Stärke	8 cm, 10 cm nur objektbezogen[1)]

Grau

Anthrazit

EIGENSCHAFTEN

- Oberfläche Vorsatz glatt
- Kanten gefast
- Abgesenkte Abstandhalter
- PKW / LKW befahrbar
- Wasserdurchlässig Versickerung ≈30%
- Fertigung nach DIN
- Lange Lebensdauer Frost-/ Tausalzwiderstandsfähig
- Rutschsicher R13

1) siehe S. 15

Centra

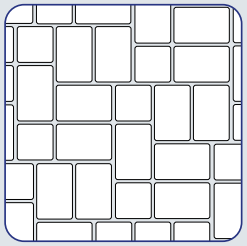
Der elegante Rechteckstein mit seiner kompakten Größe, zeigt er, was er kann.

Formate	16 x 12, 16 x 16, 24 x 16 cm
Fuge	3-5 mm
Stärke	8 cm, 10 cm nur objektbezogen[2)]

In der Kombination mit Centra Gestaltungspflaster können Sie Ihre Fläche mit Farben und Verlegemuster erweitern.

Grau | Anthrazit | Anthrazit Töne[2)] | Herbstlaub[2)] | Muschelkalk[2)]

Beispiel VERLEGEMUSTER



EIGENSCHAFTEN

- Oberfläche Vorsatz glatt
- Scharfkantig ohne Fase oder Kanten gefast
- Unsichtbarer Verschiebeschutz
- PKW / LKW befahrbar
- Fertigung nach DIN
- Lange Lebensdauer Frost-/ Tausalzwiderstandsfähig
- Rutschsicher R13

2) nur in Scharfkantiger Aufführung

Öko Doppel-T

Der Stein, der viel Verkehr aushält und trotzdem auch auf seine ökologische Linie achtet.
Für den öffentlichen und gewerblichen Bereich.

Formate	19 x 16 cm
Fuge	ca. 10 mm
Stärke	8 cm, 10 cm

Grau

Anthrazit

EIGENSCHAFTEN

VERBUNDPFLASTER

- Oberfläche Vorsatz glatt
- Kanten gefast
- Starker Flächenverbund
- Abgesenkte Abstandhalter
- PKW / LKW befahrbar
- Wasserdurchlässig Versickerung ≈10%
- Fertigung nach DIN
- Maschinell verlegbar
- Lange Lebensdauer Frost-/ Tausalzwiderstandsfähig
- Rutschsicher R13

Öko PW12

Das neue Ökopflaster für Kommunen und Städte.
Auch im gewerblichen Bereich gut nutzbar.
Der PW kann so mit spezieller Fugenfüllung und Unterbau auch als Öko PW genutzt werden.

Formate	23 x 12, 11 x 12 cm
Fuge	ca. 6 mm
Stärke	12 cm

Grau Anthrazit

Öko PWL

geballte Power: extrem stabil und umweltgerecht zugleich.

Formate	23 x 23 cm
Fuge	ca. 10 mm
Stärke	10 cm

Grau

EIGENSCHAFTEN

	ÖKO PW12	ÖKO PWL	VERBUNDPFLASTER	
Oberfläche Vorsatz glatt	Scharfkantig ohne Fase geräuscharm nach RLS90	Kanten gefast, Maschinel verlegebar	Starker Flächenverbund	PKW / LKW befahrbar

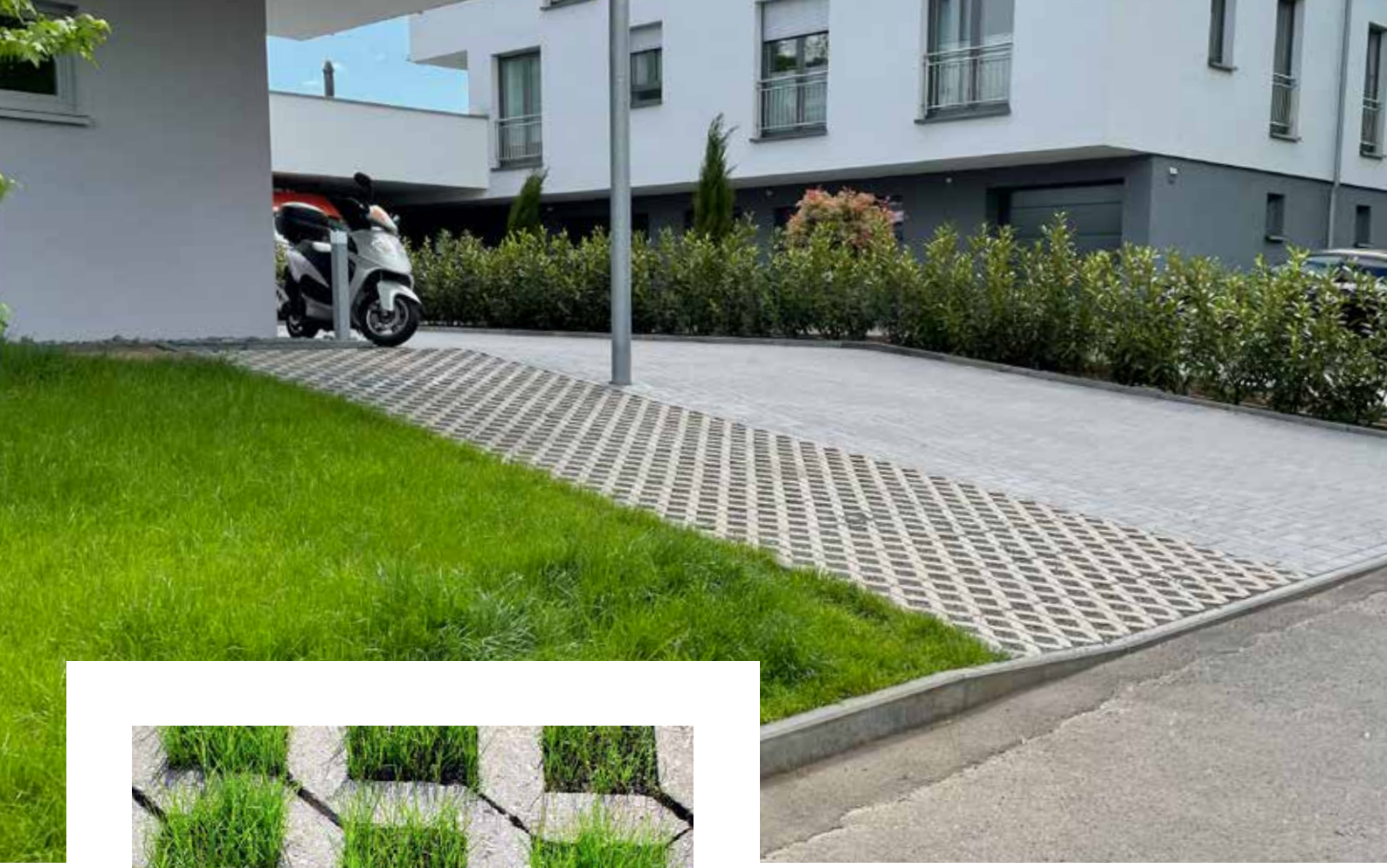
Wasserdurchlässig Versickerung ≈ 8%

Abgesenkte Abstandhalter

Fertigung nach DIN

Lange Lebensdauer Frost-/ Tausalzwiderstandsfähig

Rutschsicher R13



Rasengitterplatten

Der Praktiker. Mehr Entsiegelung trotz Befestigung ist fast unmöglich.

Formate	60 x 40 cm
Öffnungen	ca. 40%
Stärke	8 cm, 10 cm, 12 cm

Grau

Anthrazit

EIGENSCHAFTEN

Oberfläche Vorsatz glatt

Scharfkantig ohne Fase*
*in Werk Brandis 8 cm gefast

Schattenfugen

Wasserdurchlässig
Versickerung ≈40%

Fertigung nach BDB
Richtlinie

Rutschsicher
R13

Zeig uns #DEINPROJEKT

JEDES VON UNS VERÖFFENTLICHTE OBJEKT BELOHNEN WIR MIT 100 €

Senden Sie uns einige Bilder Ihres Projekts zu.

Zeigen Sie uns die von Ihnen gebaute Einfahrt oder Terrasse, machen Sie ein Foto von Ihrem neuen Gartenweg, Gartenmauer, Terrasse oder lassen Sie uns Ihre Stufenanlage bewundern.

1. Alle eingesendeten Objektfotos werden von uns angeschaut.
2. Senden Sie uns 1-2 Detailfotos und 1-2 Fotos mit Umgebung. Ihre Kontaktdaten sind zwecks Gewinn ebenfalls wichtig.
3. Wir melden uns bei Ihnen. Nach Absprache wird vor Ort noch ein professionelles Fotoshooting eingeplant.
4. Die Bilder werden später anonym im Katalog, auf der Homepage oder unseren Social Media Kanälen veröffentlicht.

Fotos an: ideen@ploetner.de

Hinweise

Unsere Farben und Oberflächen, die im Katalog nicht angeboten werden, können objektbezogen bei einer Mindestbestellmenge ab 300qm pro Steingröße gerne für Sie als Sonderfertigung produziert werden. Weitere Infos dazu finden Sie auf unserer Website unter:
https://www.ploetner.de/steine-garten/service/farben-oberflaechen/

Farben wirken im Außenbereich je nach Witterung und Licht immer unterschiedlich. Das macht die Produkte anpassungsfähig und einzigartig.

Unsere Betonprodukte sind Naturprodukte und unterliegen natürlichen Rohstoffschwankungen. Die Farben und Oberflächen können nicht 100% genau und einheitlich dargestellt werden. Um ein Gefühl für unsere Produkte zu erhalten, empfehlen wir Ihnen sich die Produkte im Außenbereich vorab anzuschauen.
Unsere Musterausstellungen vor den Werken können jederzeit besichtigt werden.

STEINE & GARTEN.
GARAGEN & CARPORTS.
STÜTZWINKEL ZUR HANGSICHERUNG.
& MEHR.

www.PLÖTNER.de

09-2021

Sprechen Sie Ihren Baustoffhändler auf unsere Produkte an. Er wird Ihnen gerne ein passendes Angebot erstellen.

PLÖTNER

STEIN.
STARK.
BETONGOLD.

ökoLogisch.