



Ökodur®

Ökologie im Quadrat –
das praktische Format mit
patentierter Verschiebe-
sicherung



Ökodur®-Drain

Lebensqualität für Mensch und Natur – Ökodur ermöglicht es Ihnen, diesem Maßstab gerecht zu werden mit ansprechenden Wegen und Flächen. Durch das praktische Format und seine Drain-Fuge von einem Zentimeter Breite ist Ökodur lebendig und gleichmäßig zugleich.

Bei diesem Stein vereinen sich Funktionalität und Ökologie gerade im öffentlichen Bereich und insbesondere bei der Parkplatzgestaltung: Er ist dank seiner Verschiebesicherung hoher Beanspruchung gewachsen und dennoch kein Hindernis für das Regenwasser.

Ökodur®-Rasenfuge

Der Rasenstein Ökodur ist ökologisch wertvoll und sehr belastbar, die ausgeformten Abstandhalter machen das Verlegen einfach und sorgen für Stabilität. Die drei Zentimeter breiten Fugen lassen sich je nach Bedarf begrünen oder mit Split füllen.

Die Ökodur-Rasenfuge wird hohen Ansprüchen an Ästhetik, Umweltverträglichkeit und Wirtschaftlichkeit bestens gerecht. In seinen Anwendungsmöglichkeiten sind diesem Stein kaum Grenzen gesetzt. Ob für den privaten oder öffentlichen Bereich, im Straßenverkehr, auf Parkplätzen oder gewerblichen Flächen: Dieser Rasenfugenstein erfüllt alle Bedingungen, die für eine verantwortungsvolle Planung unabdingbar sind.



Fusion ist unsere patentierte Verschiebesicherung für Pflastersteine. Die ausgeformten Nocken fungieren dabei als Abstandhalter, ihre Gegenstücke garantieren die Verbundwirkung. Fusion erfüllt ihre Aufgabe fast unsichtbar und – das Wichtigste – die Versickerungsleistung der Fläche bleibt vollständig erhalten.

Selbst bei der Gestaltung sind Sie mit dieser Verschiebesicherung flexibel: Fusion eignet sich sowohl für die Verlegung im Block- als auch im Läuferverband – bei gleicher Stabilität. Unser Fusion-Pflaster können Sie per Hand oder maschinell verarbeiten. Die Verbundnocken sorgen in beiden Fällen für die einfache und exakte Positionierung der Steine oder Lagen.

Öko-Effekt

Stein	Sickerfläche
Ökodur-Drain Fusion	ca. 10 %
Ökodur-Rasenfuge Fusion	ca. 28 %



▼ Rasenfuge anthrazit

▲ Drainfuge rot



Farben und Formen



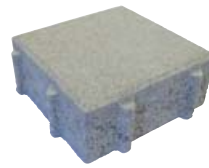
grau



anthrazit



rot



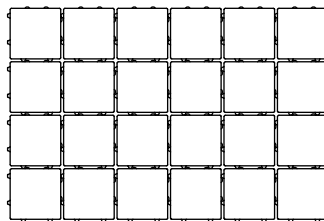
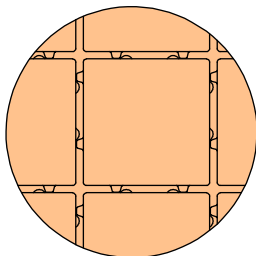
Ökodur-Drain
20 x 20 x 8/10 cm



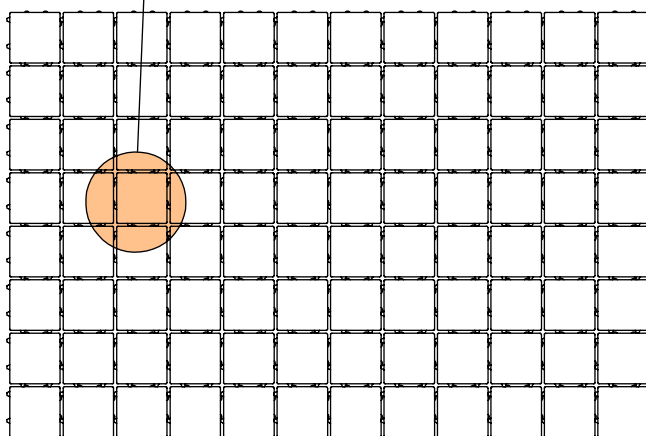
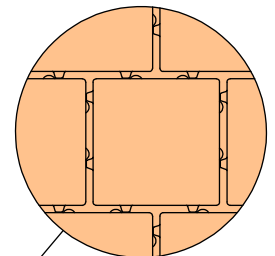
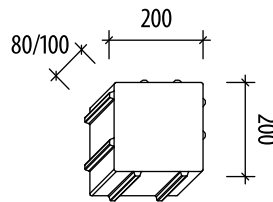
Ökodur-Rasenfuge
20 x 20 x 8/10 cm

Stein	L x B x H ca. cm	Fugenbreite mm	Gewicht ca. kg/m ²	Bedarf Stück/m ²
Ökodur-Drain	20,0 x 20,0 x 8,0	10,0	158,0	25,0
Ökodur-Drain	20,0 x 20,0 x 10,0	10,0	205,0	25,0
Ökodur-Rasenfuge	20,0 x 20,0 x 8,0	30,0	140,0	25,0
Ökodur-Rasenfuge	20,0 x 20,0 x 10,0	30,0	174,0	25,0

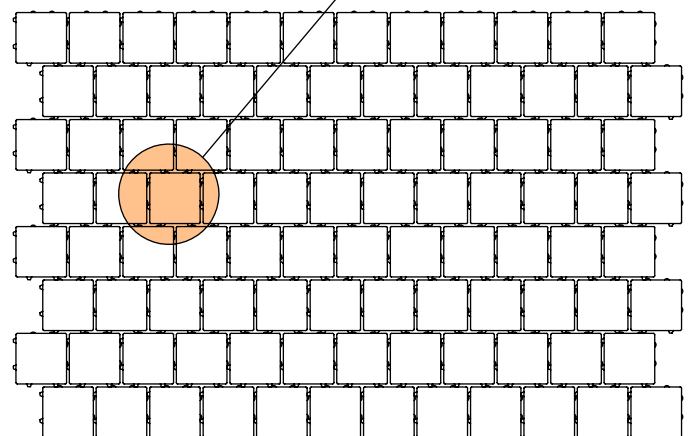
Verlegemuster Ökodur-Drain®



Ökodur-Drain Liefereinheit
Die Verlegeeinheit (Stärke 8 cm und 10 cm) entspricht ca. 0,98 m².



Ökodur-Drainfuge, maschinelle Verlegung im Blockverband mit 10 mm Fuge



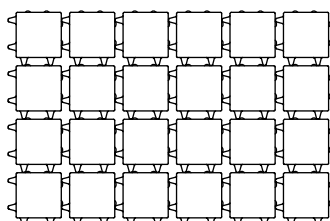
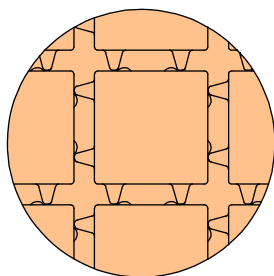
Ökodur-Drainfuge, maschinelle Verlegung im Läuferverband mit 10 mm Fuge

- Gibt es mit Drainfuge (10 mm) und Rasenfuge (30 mm)
- Wirkt durch sein quadratisches Format
- Erfüllt auch ökologische Kriterien
- Eignet sich bei hoher Lauf- und Fahrbelastung
- Lässt sich fast überall einsetzen
- Hat durch die patentierte Verschiebesicherung Fusion Verbundwirkung im Block- und Läuferverband

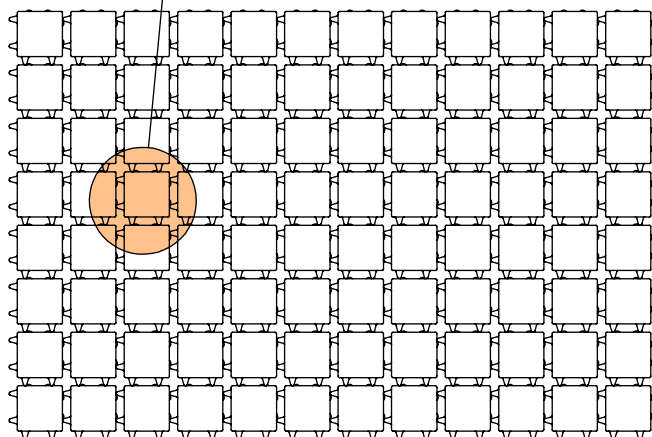
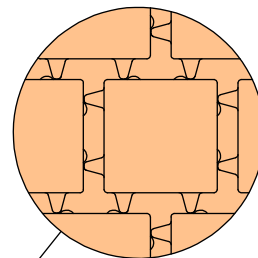
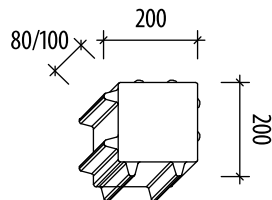
Anwendungsbeispiele

- Park- und Gewerbeflächen
- Verbrauchermärkte (Parkbereich)
- Einfahrten und Flächen im Wohnumfeld
- Gehwege
- Wohn- und Anliegerstraßen

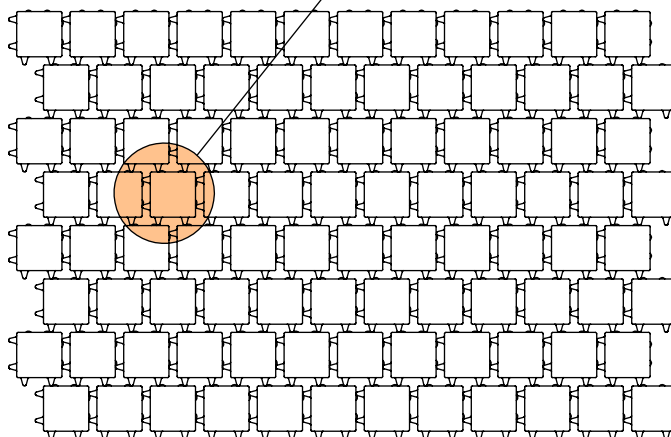
Verlegemuster Ökodur-Rasenfuge®



Ökodur-Drain Liefereinheit
Die Verlegeeinheit (Stärke 8 cm und 10 cm) entspricht ca. 0,98 m².



Ökodur-Rasenfuge, maschinelle Verlegung im Blockverband mit 30 mm Fuge



Ökodur-Rasenfuge, maschinelle Verlegung im Läuferverband mit 30 mm Fuge



Heinrich Niemeier GmbH & Co. KG

Wellestraße 21
49356 Diepholz
Tel.: 05441 904-0
Fax: 05441 81169

Uferstraße 55-61
45881 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 17749-0
Fax: 0209 17749-29