

Ökoflut®

Der Uferkammer-Stein mit
Verzahnung – für belastbare
Hang- und Rasenbefestigungen



Ökoflut®

Der Uferkammer-Stein Ökoflut befestigt alle abtragungsgefährdeten Hangflächen wie Böschungen oder Ufer, denn durch die Verwurzelung des Unterbodens erhalten die Verbundplatten und die darunter liegende Erde einen sehr starken Zusammenhalt. Die Gitterbauweise mit den verwindungssteifen horizontalen und vertikalen Verzahnungen macht Ökoflut zudem hochbelastbar.

Die 24 Kammern der Verbundplatten lassen sich mit Splitt, Kies oder Erdboden für die Grasaussaat befüllen. Vertiefungen in den Stegen ermöglichen eine zusätzliche Bepflanzung über die Kammern hinaus, sodass Ökoflut eine Sickerfläche von etwa 30 Prozent und einen Grünanteil von bis zu 70 Prozent erreicht.

Fest, sicher und grün – aufgrund dieser Eigenschaften hat sich Ökoflut auch als klassischer Rasenstein bewährt. Ein Lebensraum für Boden, Pflanzen und Menschen – mit Ökoflut geht diese Rechnung auf.

- Ist hochbelastbar gegen Längs-, Quer- und Diagonaleinflüsse
- Eignet sich für Hangflächen wie Rauhbettgerinne, Abstürze und Schussrinnen
- Lässt sich auch als Rasenstein verlegen

Öko-Effekt

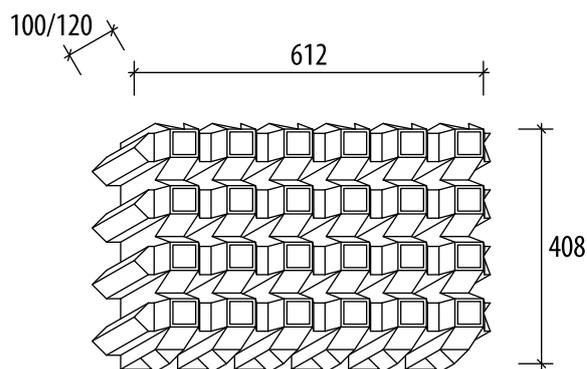
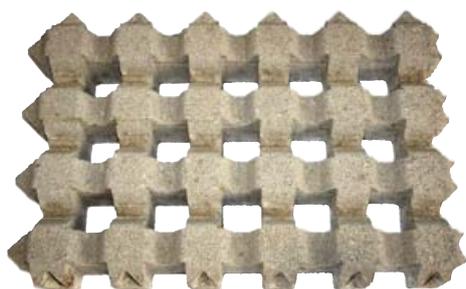
Stein	Sickerfläche	Grünanteil
Ökoflut	ca. 30 %	bis zu 70 %

Formen und Verlegemuster



Stein	L x B x H ca. cm	Gewicht kg/m ²	Bedarf Stück/m ²
Ökoflut Stein 1	61,2 x 40,8 x 10,0	150	4,0
Ökoflut Stein 2	61,2 x 40,8 x 12,0	180	4,0

Ökoflut ist verfügbar in grau, andere Farben auf Anfrage. Eine Liefereinheit (Stärke 10 cm und 12 cm) besteht aus drei Verbundplatten (ca. 0,75 m²).



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

Im Internet: www.pflastersteine.de