

HeitkerDrain Drainageplatten

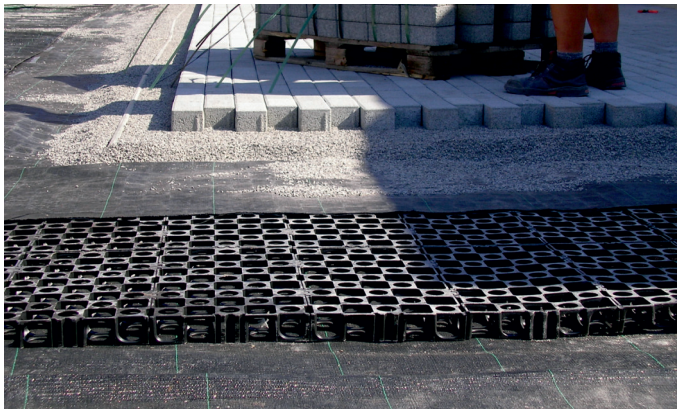
zur druckstabilen Entwässerung

Heitker®
Regenwasser Systeme



- druckstabil
- großes Speichervolumen
- hohe Ablaufleistung

HeitkerDrain Drainageplatten stehen für effiziente Entwässerung, enorme Druckstabilität, hohe Wasserablaufleistung und großes Speichervolumen. Die Platten bieten vielfältige Lösungen und finden ihren Einsatz bei allen Entwässerungsproblemen im privaten, gewerblichen und kommunalen Bereich. Darüber hinaus finden sie Anwendung bei der Entwässerung von Verkehrsflächen oder Nutzflächen im Sportbereich, wie z. B. Fußballplätze, Golfplätze, Reitplätze etc.. Die spezielle Konstruktion und die Geotextil-Ummantelung gewährleisten eine sichere Wasserableitung und höchste Belastbarkeit. Sie sind geeignet für horizontalen Einsatz oder für den vertikalen Einsatz an Wänden oder bei Böschungen und Hangabläufen.



HeitkerDrain Drainageplatten werden auch als Regenwasser-Sickerplatten verwendet. Sie nehmen das Wasser von wasserdurchlässigen Pflaster- und Grünflächen drainageartig auf, leiten es ab oder lassen es direkt am Entstehungsort oberflächennah in den Untergrund versickern wie bei Parkplätzen und Sportflächen. Die Sickerplatten haben eine hohe Speicherkapazität von 47 Litern/m² und die Eigenschaft der dreidimensionalen Durchströmung. Sie gewährleisten somit die Wasserverteilung und einen ungehinderten Abfluss in alle Richtungen. Außerdem ist auch eine Kombination mit dem HeitkerBloc Entwässerungssystem möglich. In Gegenden mit hohem Grundwasserstand kann durch die niedrige Bauhöhe der erforderliche Grundwasserabstand eingehalten werden.

Die Vorzüge von HeitkerDrain:

- enorm druckstabil (60 t/m²)
- großes Speichervolumen (94%), 47 l/m²
- hohe Ablaufleistung
(6442 mm² Ablaufquerschnitt pro 400 mm breite Seite)
- geringes Gewicht (0,48 kg)
- beliebige Abmessungen
im Raster 400 x 400 x 50 mm
- einfache Steckverbindung
- für horizontale und vertikale Ableitungen
- preiswerte Lösung





Technische Daten HeitkerDrain

Material: Polypropylen (PP)

Abmessungen (LxBxH): 400 x 400 x 50 mm

Gewicht: 0,483 kg

Speichervolumen: 94% (47 l/m²)

Anzahl pro m²: 6,25 Stück

Ablaufquerschnitt: 6442 mm² pro 400 mm breite Seite

Wassereintritts/-austrittsfläche: 81 %

Auflagefläche: 19 %

Belastbarkeit: 600 kN/m² = 60 t/m²

Versagensdruck: 1200 kN/m² Kurzzeit = 120 t/m²

HeitkerDrain Drainageplatten

Artikel-Nr.
216400

Zubehör

HeitkerBloc-Geotextil, GRK 3, 200 g/m²
zur allseitigen Ummantelung der
Drainageplattenfläche als Zuschnitt
passend zu den Systemabmessungen,
inkl. Überlappung und Verschnitt

Artikel-Nr.
213192

