

# Drainageplatten HeitkerDrain

... zur druckstabilen Entwässerung

**Heitker**<sup>®</sup>  
RegenwasserSysteme



## ● 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 auch für den Einsatz an Wänden oder an Böschungen und zur Ableitung von Hangablaufwasser geeignet.

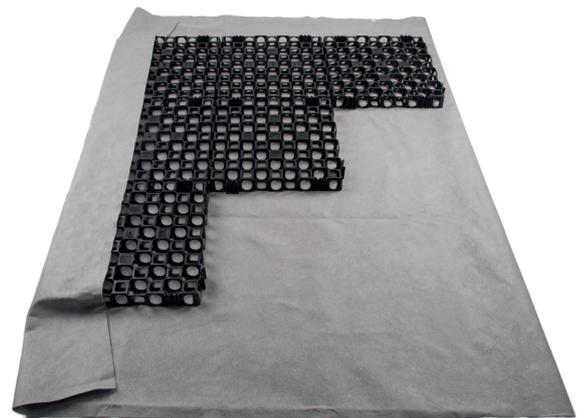


HeitkerDrain Drainageplatten werden auch als Regenwasser-Sickerplatten verwendet. Sie nehmen das Wasser von wasserdurchlässigen Pflaster- und Grünflächen drainageartig auf, leiten es ab oder lassen es direkt am Entstehungsort oberflächennah in den Untergrund versickern, wie bei Parkplätzen und Sportflächen. Die Sickerplatten haben eine hohe Speicherkapazität von 47 Liter/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>)
- großes Speichervolumen (94%), 47 l/m<sup>2</sup>
- hohe Ablaufleistung (6442 mm<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>)  
 Anzahl pro m<sup>2</sup>: 6,25 Stück

Ablaufquerschnitt: 6442 mm<sup>2</sup> pro 400 mm breite Seite  
 Wassereintritts/-austrittsfläche: 81 %  
 Auflagefläche: 19 %  
 Belastbarkeit: 600 kN/m<sup>2</sup> = 60 t/m<sup>2</sup>  
 Versagensdruck: 1200 kN/m<sup>2</sup> Kurzzeit = 120 t/m<sup>2</sup>

## Preise (ab Werk, zzgl. MwSt.)

Artikelbezeichnung	L x B x H (mm)	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
HeitkerDrain Drainageplatten	400 x 400 x 50	0,483 kg	216400	4,30 €/Stk.

## Zubehör

HeitkerBloc-Geotextil, GRK 3, 200 g/m<sup>2</sup>  
 zur allseitigen Ummantelung der Drainageplattenfläche  
 als Zuschnitt passend zu den Systemabmessungen,  
 inkl. Überlappung und Verschnitt

213192	2,10 €/m <sup>2</sup>
--------	-----------------------

**Heitker**<sup>®</sup>  
 RegenwasserSysteme



Heitker GmbH RegenwasserSysteme  
 Am Bahndamm 4 • 49809 Lingen/Ems  
 Tel. 0591 96653-0 • Fax 0591 96653-11  
 info@heitker-lingen.de • www.heitker-lingen.de



10/2024

