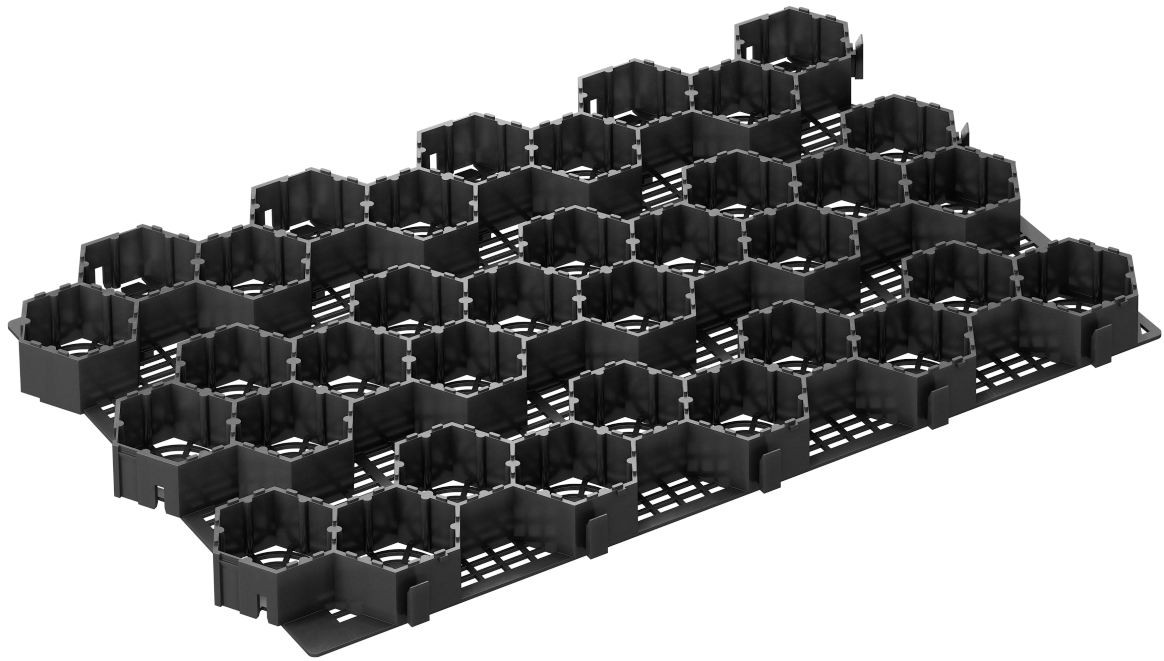


# ANRIN

LEADING WATER



## Technisches Datenblatt

Kunststoff Rasenwabe

# Technisches Datenblatt

## ANRIN Kunststoff Rasenwabe

### Produktspezifikationen

Produktspezifikationen	Rasenwabe
Material	Polypropylen (PP)
Länge	60 cm
Breite	40 cm
Höhe	4 cm
Gewicht	1,25 kg
Tragfähigkeit	250 - 1000 Tonnen/m <sup>2</sup>

### Materialeigenschaften

Physikalische Eigenschaften Polypropylen	Chemische Eigenschaften Polypropylen
Hohe Bruchfestigkeit	Resistent gegen Streusalz
Hohe Schlagfestigkeit	Resistent gegen Säuren
Temperaturstabil von -20°C bis +95°C	Resistent gegen Laugen und die meisten organischen Lösungsmittel
E-Modul 1300 bis 1800 N/mm <sup>2</sup>	Hohe UV-Stabilität
Dichte 0,895 bis 0,92 g/cm <sup>3</sup>	Keine Emissionen ins Grundwasser

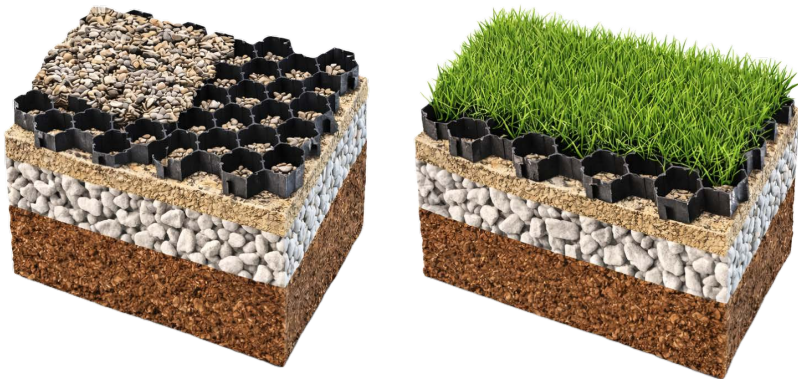
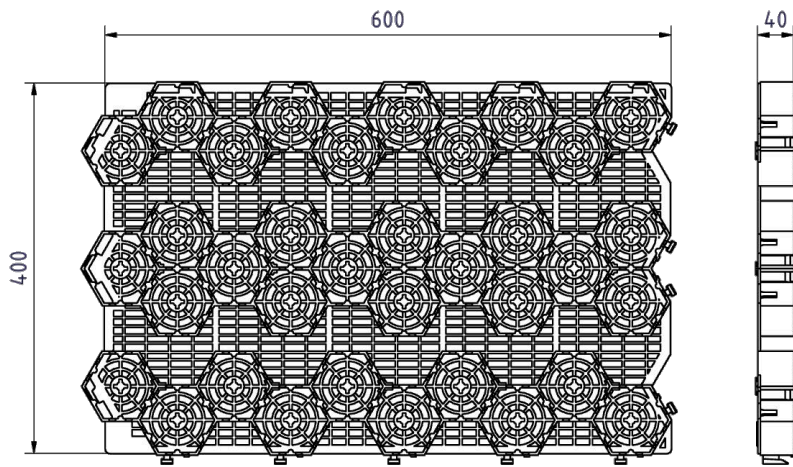
**Hinweis:**

Bei einer Steigung oder Gefälle von 5 % bis max. 10 % sind Erdanker (Artikelnummer 07113000) für die Fixierung der Rasenwaben zu verwenden.

# Technisches Datenblatt

## ANRIN Kunststoff Rasenwabe

### Maße



# Technisches Datenblatt

## ANRIN Kunststoff Rasenwabe

### Kunststoff Rasenwabe

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
07120000	4026857037255	Rasenwabe grün	60,0	40,0	4,0	1,3
07110000	4026857037248	Rasenwabe schwarz	60,0	40,0	4,0	1,3
07113000	4026857037262	Erdankerset (16 Stk/ Packung)				
07151000	4026857037279	Parkmakierung weiß	12,0	12,0	5,0	
07152000	4026857037286	Parkmakierung gelb	12,0	12,0	5,0	
07153000	4026857037293	Parkmakierung blau	12,0	12,0	5,0	
07130000	4026857037309	Beeteinfassung schwarz	45,0			



# Technisches Datenblatt

## ANRIN Kunststoff Rasenwabe

Einbauanleitung



### Schritt 1: Fläche ausmessen und markieren

Zuerst wird die Fläche bestimmt, auf der die Rasengitterplatten verlegt werden sollen. Dazu wird der Bereich ausgemessen und mit Schnur oder Pflöcken markiert. So wird klar festgelegt, wo der Boden vorbereitet und später die Gitter verlegt werden.

### Schritt 2: Oberboden entfernen (ca. 20–30 cm)

Anschließend wird die obere Erdschicht entfernt. Der Boden wird etwa 20 bis 30 Zentimeter tief ausgehoben, sodass genügend Platz für den weiteren Aufbau der Fläche entsteht.

### Schritt 3: Untergrund ausgleichen und verdichten

Der freigelegte Boden wird danach eingeebnet. Anschließend wird der Untergrund mit einer Rüttelplatte verdichtet, damit eine stabile und tragfähige Grundlage entsteht.

### Schritt 4: Geovlies verlegen und Kiesschicht aufbringen

Auf den vorbereiteten Untergrund wird ein Geovlies verlegt. Danach wird eine Schicht Kies aufgebracht, vorzugsweise mit einer Körnung von 0/32 mm oder 0/63 mm und in einer Schichthöhe von ca. 20 cm, die als stabiler Unterbau für die Rasengitterplatten dient.

### Schritt 5: Rasengitterplatten im Klicksystem verlegen

Die Rasengitterplatten werden nun auf der Fläche ausgelegt und über das Klicksystem miteinander verbunden. Dadurch entsteht eine zusammenhängende Gitterfläche.

### Schritt 6: Gitter mit Erde auffüllen und Rasen einsäen

Zum Abschluss werden die Gitter mit Erde aufgefüllt. Anschließend wird Rasensamen ausgesät, sodass später Gras zwischen den Gitterstrukturen wachsen kann.



ANRIN GmbH  
Siemensstr. 1  
59609 Anröchte  
Germany

+49 (0) 29 47.97 81-0  
[www.anrin.com](http://www.anrin.com)  
[info@anrin.com](mailto:info@anrin.com)