

# Laubabscheider

Vorfilter für den Regenwasserspeicher

## Datenblatt



## Produktgruppe

# Laubabscheider

| Art.-Nr. | Bezeichnung          |
|----------|----------------------|
| 10055    | Laubabscheider grau  |
| 10056    | Laubabscheider braun |

## Kurzbeschreibung

Vorfilter für den Regenwasserspeicher

## Einsatzbereich

Regenwassernutzung gemäß DIN 1989-1

## Anwendungsgebiet

Vorfilter für Fallrohr- oder Zisternenfilter

## Verwendung

Vorfilter zum Einbau in ein Regenwasserfallrohr

## Produktbeschreibung

Vorfilter für Fallrohr- oder Zisternenfilter aus Kunststoff in grau oder braun für den Einbau in Fallrohre zur Befüllung kleinerer, unterirdischer Regenspeicher oder Regentonnen. Der Laubabscheider filtert Grobschmutz (wie z. B. Laub) aus dem Regenwasser, kann einfach eingebaut und gereinigt werden und ist leicht zu warten. Durch das Ausfiltern von grobem Schmutz aus dem Regenwasser schützt er zudem Abwasserrohre vor dem Zusetzen.

Der Laubabscheider ist eigentlich nicht direkt als Regenfilter zu definieren, da er nur groben Schmutz aus dem Wasser filtert. Er kann in Fallrohre von 80 mm oder 100 mm eingebaut werden. Das Regenwasser wird über Leitrippen geleitet, die den groben Schmutz aus dem Wasser filtern und nach außen auswerfen. Das gereinigte Regenwasser läuft im Fallrohr weiter. Der Laubabscheider besitzt integrierte Leitrippen mit 5 mm Spalt zur Reinigung des Wassers. Für den Winterbetrieb kann die Leitfläche entnommen und der Deckel geschlossen werden.

## Technische Kurzbeschreibung

- Vorfilter für die Regenwassernutzung oder Versickerung aus Kunststoff in grau oder braun für den Einbau in ein Fallrohr mit einem Durchmesser von 80 mm oder 100 mm (Reduktion inklusive)
- filtert groben Schmutz (wie z. B. Laub) aus dem Wasser und schützt so nachgelagerte Fein- oder Korbfilter oder verhindert das Zusetzen von Abwasserrohren durch groben Schmutz im Regenwasser
- Möglichkeit für den Winterbetrieb

## Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

| Art.-Nr.           | 10055   | 10056 |
|--------------------|---|-------|
| <b>Sonstiges 3</b> | Material Gehäuse: Polyethylen, Leitrippen: 5 mm |       |

# Laubabscheider

## Maße & Gewicht (Produkt)

| Art.-Nr.           | 10055 | 10056 |
|--------------------|-------|-------|
| Länge              | 160   | 170   |
| Höhe               | 115   | 130   |
| Tiefe/Breite       | 340   | 385   |
| Gesamtgewicht (kg) | 0,5   | 0,7   |