

Vorfilter easy

Regenwasserfilter

Datenblatt



Produktgruppe

Vorfilter easy

Art.-Nr.	Bezeichnung
13026	Vorfilter easy

Kurzbeschreibung

Regenwasserfilter

Einsatzbereich

Regenwassernutzung gemäß DIN 1989-1, Regenwasserfilter nach DIN 1989-2

Anwendungsgebiet

Gebäude mit einer Dachfläche bis zu 350 m²

Verwendung

Filter zum Einbau in die Erde vor den Regenspeicher

Produktbeschreibung

Regenwasserfilter mit Höhenversatz zum Einbau ins Erdreich als Vorfilter für einen Regenspeicher. Der Vorfilter easy eignet sich ideal für Regenwassernutzungsanlagen mit großer Dachfläche und Regenspeicher, bei denen Haus und Garten angeschlossen sind oder für Grundstücke, auf denen das Regenwasser versickert werden muss, d.h. kein Kanalanschluss möglich ist. Die anschließbare Fläche von Dach und/oder Terrasse beträgt 350 m² mit einer fast 100 %-igen Wasserausbeute bei einer Filterfeinheit von 0,9 mm.

Der Vorfilter easy verfügt über drei Anschlüsse DN 110 für Zuläufe aus drei verschiedenen Richtungen, außerdem über zwei gegenüberliegende Ablaufstutzen DN 110 und einen Anschluss DN 110 für einen Notüberlauf zum Anschluss an einen Kanal oder eine Versickerung. Das Regenwasser fließt über die Zuläufe in einen Filterkorb und dann über die Ablaufstutzen zum Regenspeicher. Zwischen Zulauf und Ablaufstutzen gibt es einen Höhenversatz. Der Anschluss für den Notüberlauf ist über dem Filterkorb und unterhalb der Zuläufe angebracht. Die Einbautiefe des Filters lässt sich durch den Einsatz einer Rohrverlängerung beliebig gestalten. Der Vorfilter easy ist kein selbstreinigender Filter. Für einen einwandfreien Betrieb muss der Filterkorb in Abhängigkeit von der angeschlossenen Dachfläche, den Niederschlagsbedingungen und der Intensität der Verschmutzung regelmäßig entleert und gereinigt werden. Der Filterkorb hat eine Filterfeinheit von 0,9 mm und ist mittels einer Entnahmestange leicht herauszunehmen.

Der Vorfilter easy enthält in der Grundausstattung einen Deckel, der für den Einbau in Verkehrsflächen der Klasse A (Radfahrer, Fußgänger) geeignet ist. Der Einbau in die höhere Belastungsklasse B (PKW befahrbar) sowie für den Einbau in die Belastungsklasse D (SLW30 LKW befahrbar) ist mit separat bestellbarem Zubehör und anderen Deckeln möglich.

Technische Kurzbeschreibung

- Regenwasserfilter zum Einbau ins Erdreich als Vorfilter für einen Regenspeicher
- verfügt über 3 Anschlüsse aus verschiedenen Richtungen für den Zulauf, über einen Notüberlauf und zwei gegenüberliegende Ablaufstutzen zum Anschluss an den Regenspeicher
- Zulauf und Ablauf sind höhenversetzt
- Filter nicht selbstreinigend, regelmäßige Entleerung und Reinigung für einwandfreien Betrieb notwendig, mit herausnehmbarem Filterkorb und einer Filterfeinheit von 0,9 mm
- Anschlusskapazität bis zu 350 m² mit einer Wasserausbeute von fast 100 %
- verfügt in der Grundausstattung über einen Deckel, der für die Verkehrsflächen der Klasse A (Radfahrer, Fußgänger) geeignet ist
- der Einbau für höhere Verkehrslasten ist mit zusätzlichem Zubehör und anderen Deckeln möglich

Produktgruppe

Vorfilter easy

Lieferumfang

Vorfilter easy, bestehend aus:

- Filtergehäuse mit 3 Anschlüssen DN 110 für den Zulauf, einem Anschluss für Notüberlauf DN 110 und 2 Ablaufstutzen DN 110
- abnehmbarer Deckel für Verkehrsflächen der Klasse A
- herausnehmbarer Filterkorb mit 0,9 mm Maschenweite und Entnahmestange
- Lamellendichtung DN 110



Betriebsdaten

Art.-Nr.	13026
Sonstiges 1	Maschenweite 0,9 mm
Sonstiges 2	Zulauf und Ablauf höhenversetzt

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	13026
Sonstiges 3	3x Anschluss Zulauf, 1x Anschluss Notüberlauf und 2x Ablaufstutzen

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	13026
Länge	350
Höhe	350
Tiefe/Breite	625
Durchmesser	350 mm
Gesamtgewicht (kg)	6,5