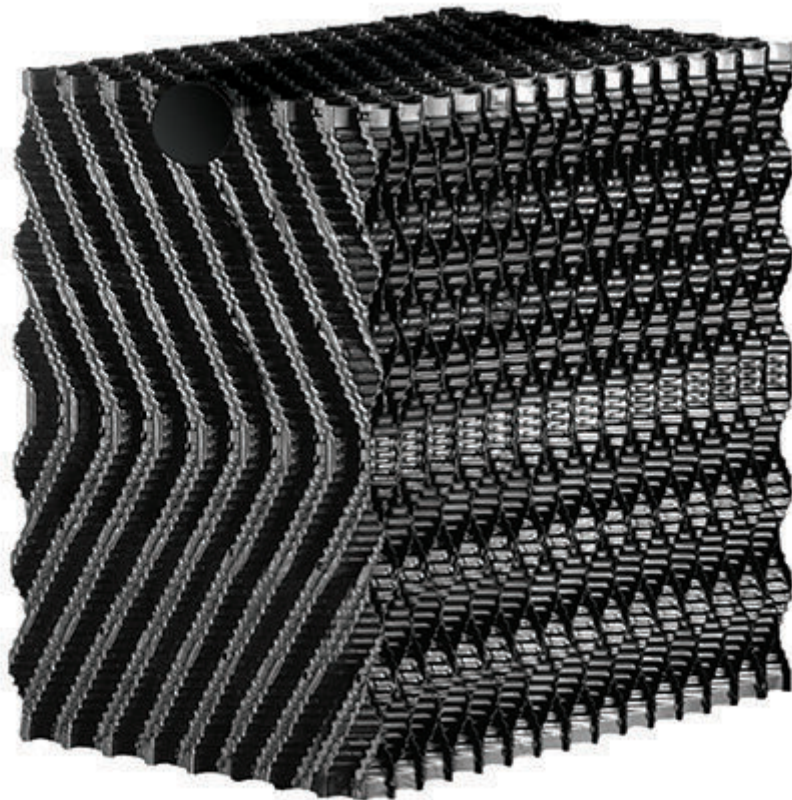


## Datenblatt



## Produktgruppe

# iDrain Box

Art.-Nr.	Bezeichnung
24011	Sickerbox iDrain 210

## Kurzbeschreibung

Versickerungsbox aus PE

## Einsatzbereich

Versickerungsbox aus PE zum Einbau in das Erdreich

## Anwendungsgebiet

Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser, Gewächshäuser, Bürogebäude

## Verwendung

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke gemäß DIN 1986-100, Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlag gemäß Arbeitsblatt DWA-A 138

## Produktbeschreibung

Die Sickerboxen bieten neben den Sickeriglus eine Alternative zur herkömmlichen Versickerung mit Kies und Sickerrohren. Eine kompakte Sickerbox (nur ca. 6 kg schwer) ersetzt ca. 1 Tonne Kiespackung. Vor allem aber überzeugt die Speicherkapazität: 950 Liter pro m<sup>3</sup> Sickerbox. Bei Kiesrigolen sind es gerade mal 150 – 300 Liter.

Ergebnis: Deutlich geringerer Platzbedarf, weniger Aushubarbeiten und Einbauaufwand.

## Technische Kurzbeschreibung

- geringer Platzbedarf und sehr leicht (ca. 6 kg pro Box), ersetzt ca. 1 Tonne Kies
- Hohe Speicherkapazität von ca. 950 Liter pro m<sup>3</sup> Sickerbox (im Vergleich speichert eine Kies-Rigole 150 - 300 Liter pro m<sup>3</sup>)
- begehbar bei einer Bodenüberdeckung von mindestens 300 mm, maximale Erdüberdeckung 1 Meter
- einfacher und schneller Einbau
- beliebig neben- oder hintereinander erweiterbar
- spülbares Sickerrohr (muss bauseits gestellt werden)
- Filtervlies (wasserdurchlässig, feinporig, reiß- und Wühlmausfest) zur Ummantelung der Sickerbox optional erhältlich

## Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	24011
Länge	690
Höhe	600
Tiefe/Breite	500
Gesamtgewicht (kg)	6