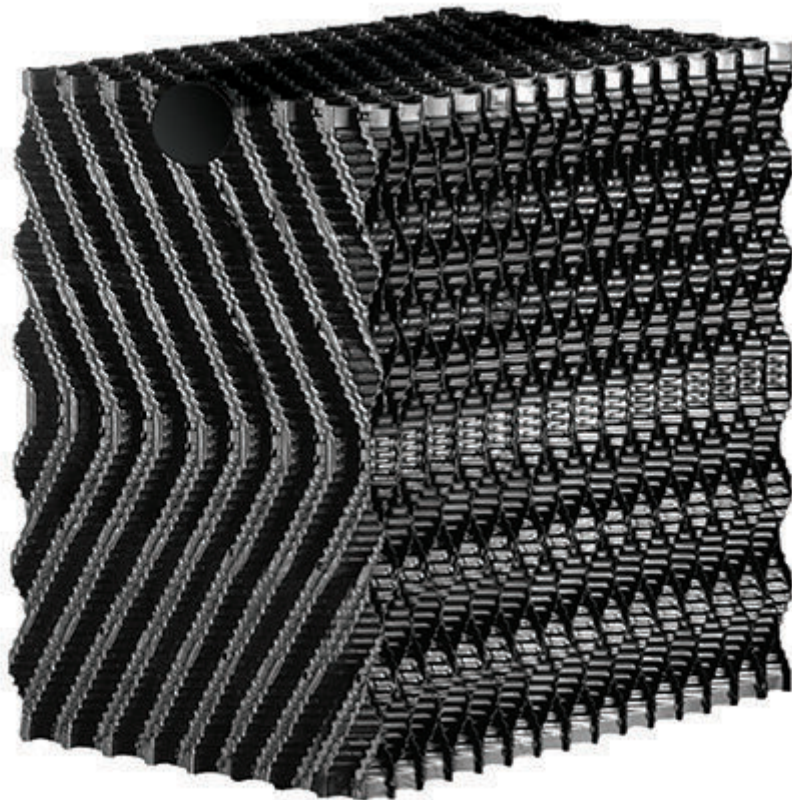


iDrain Box

Versickerungsbox aus PE

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 m³ 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 m³ Sickerbox (im Vergleich speichert eine Kies-Rigole 150 - 300 Liter pro m³)
- 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