

# Produktdatenblatt

## Tropfschlauch 100-L1

Art.-Nr. 9310



Robuster Tropfschlauch mit integrierten, druckkompensierenden Tropfern im Abstand von 100 mm.



Die im Schlauch integrierten Tropfer verfügen über einen großen Filter und eine Membrane aus Silikon.

### Technische Daten

#### Tropfschlauch 100-L1

Tropfschlauch mit integrierten Tropfern für die Bewässerung von Dachbegrünungen in Verbindung mit dem Wasserverteil-, speicher- und Dränelement Aquatec® AT 45 und dem Dochtvlies DV 40. Der Abstand der druckkompensierenden Tropfer von 100 mm, ist abgestimmt auf das Achsmaß der Wasserspeicherkammern der Aquatec® AT 45 - Elemente.

Die maximale Schlauchlänge bei einem Wasserdruck von ca. 2,5 bar beträgt ca. 75 m.

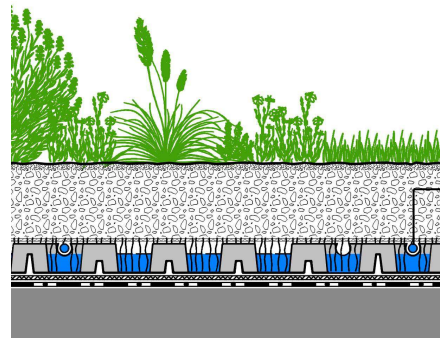
<b>Material Schlauch und Tropfer :</b>	<b>Polyethylen</b>
<b>Material Membrane:</b>	<b>Silikon</b>
<b>Schlauchdurchmesser</b>	<b>außen: ca. 16,0 mm</b>
	<b>innen: ca. 13,7 mm</b>
<b>Tropferabstand:</b>	<b>ca. 100 mm</b>
<b>Tropferleistung:</b>	<b>ca. 1 l/h</b>
<b>Druckkompensation:</b>	<b>zwischen 0,4 und 2,5 bar</b>
<b>Lieferform:</b>	<b>Rollen à 200 m</b>
	<b>36 Rollen je Palette</b>

### Merkmale

- Robuster Tropfschlauch geeignet für den Einsatz in Dachbegrünungen
- Im Schlauch integrierte, druckkompensierende Tropfer mit hohem Selbstreinigungseffekt
- Gleichmäßige Wasserverteilung von Schlauchanfang bis -ende
- Hochbeständig gegenüber mechanischer Beschädigung, Wurzeleinwuchs und Verstopfung.
- UV-beständig auch gegen direkte Sonneneinstrahlung
- Durch Tropferabstand 100 mm speziell geeignet zum Einsatz in Kombination mit Aquatec® AT 45 - Elementen.

### Beispiel

#### Intensivbegrünung Typ „Dachgarten“ mit Aquatec® AT 45



Pflanzebene: Rasen, Stauden, Kleingehölze (auf Anhögelungen) oder Sommerwiese

Systemerde „Sedumteppich“, 10–15 cm mit Mulchlage aus 15 l/m<sup>2</sup> Zincohum

Tropfschlauch 100-L1, versorgt über Bewässerungs-Manager BM 4

Dochtvlies DV 40

Aquatec® AT 45

Systemfilter PV

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

### Vorschlag für Ausschreibung

Tropfschlauch mit innenliegenden Tropfern für die Bewässerung von Dachbegrünungen, Außendurchmesser ca. 16 mm, Tropferabstand 100 mm, Tropferleistung ca. 1 l/h, druckkompensierend zwischen 0,4 und 2,5 bar, liefern und gemäß Vorgaben in die integrierten

Führungen des Wasserverteil-, speicher- und Dränelements Aquatec® AT 45 „einclippen“.

Fabrikat: ZinCo Tropfschlauch 100-L1  
Liefernachweis: ZinCo GmbH,  
Telefon: 07022 9060-600