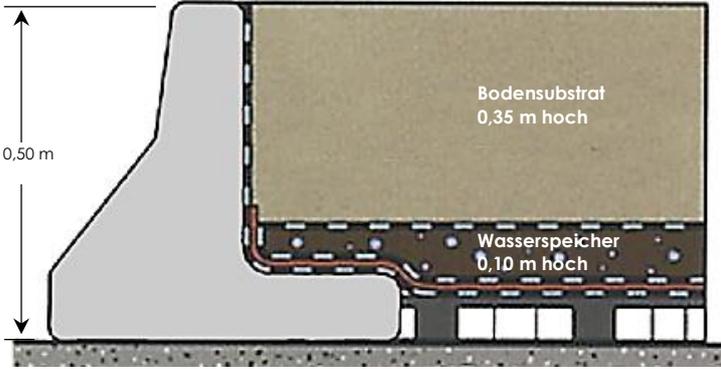


Lüft Pflanzinsel – Montageanleitung

Montage	
<p>Die Elemente des Systems Pflanzinsel (Pflanzwinkel und Bodenplatte) sind per Hand montierbar. Die Pflanzinsel steht „auf Füßen“, das Oberflächenwasser kann ungehindert ablaufen und die Straßenentwässerung muss nicht geändert werden. Das bedeutet kurze Bauzeit und geringe Verkehrsbehinderung.</p>	
Benötigtes Werkzeug	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrische Säbelsäge (zum Zuschneiden der Bodenplatten) • Hammer • Elektrische Bohrmaschine (zum Vorbohren der Löcher für das Rispenband) • Cuttermesser (zum Zuschneiden von Wurzelschutzfolie und Vlies)
Aufbau	<p>Pflanzwinkel entsprechend der Inselgeometrie aufstellen und ausrichten.</p> <p>Bodenplatten einlegen und vor Ort anpassen.</p> 
	<p>Stahl-Rispenband konstruktiv im unteren Drittel der Pflanzwinkel befestigen.</p> <p>Befestigungsmaterial bauseits.</p> 
	<p>Erste Lage Vlies (Trennlage 1) bis Oberkante Pflanzwinkel einbauen und fixieren.</p> <p>Befestigungsmaterial bauseits.</p> 
	<p>Wurzelschutzfolie gemäß Systemvorschlag 0,10 m hoch auslegen und fixieren.</p> <p>Befestigungsmaterial bauseits.</p> <p>Bei größeren Pflanzinseln muss die Wurzelschutzfolie im Innenbereich überlappend verlegt werden.</p> 
	<p>Zweite Lage Vlies (Schutzvlies) in Höhe der Wurzelschutzfolie einbauen und fixieren.</p> <p>Befestigungsmaterial bauseits.</p> 

Lüft Pflanzinsel – Montageanleitung

Montage	
Aufbau Fortsetzung	<p>Wasserspeicherschicht zum Beispiel Lavapor oder Hygroperl gemäß Systemvorschlag 0,10 m hoch einbringen.</p> 
	<p>Dritte Lage Vlies (Trennlage 2) gemäß Systemvorschlag verlegen.</p> 
	<p>Bodensubstrat gemäß Systemvorschlag 0,35 m hoch einbringen.</p> <p>Verfüllmaterial unbedingt zeitnah einbringen, da das System Pflanzinsel seine Standfestigkeit durch die Erdlast erhält.</p> 
Verfüllung System- vorschlag	 <p>Bodensubstrat 0,35 m hoch</p> <p>Wasserspeicher 0,10 m hoch</p> <p>Vlies – Trennlage 2 Schutzvlies Wurzelschutzfolie Vlies – Trennlage 1</p>