

## Produktinformation

Schwimmende Insel extensiv  
SL 800

**Systemaufbau:** PET Vlies mit EPS Kern, Torfmoos und Moor-Pflanzen

### Produktbeschreibung

Die Schwimmende Insel besteht aus vollständig recycelbaren Materialien. Der Vegetationsträger enthält eine mit Vlies ummantelten Schwimmkörper. Auf dem Träger entwickeln sich verschiedene Torfmoose sowie typische Moorpflanzen. In Abhängigkeit von der Wasserqualität, insbesondere den Nährstoffverhältnissen und dem Alter der Insel können unterschiedliche Arten zur Dominanz kommen. Die Insel hat ganzjährig einen hohen ästhetischen Wert und bietet Schutz für Jungfische. Im Sommer dominieren die Moorpflanzen im Winter die Torfmoose. Fremdvegetation kommt nur selten auf und sollte entfernt werden. Die Verankerung der Insel erfolgt durch ein Ballastnetz am Seil.

### Verwendung

- Auf Klarwasserteichen sonnig, halbschattig bis schattig
- Wasserfilterung

### Pflege

- Eine Pflege ist nur eingeschränkt notwendig. Es könnten sich Arten ansiedeln, die unerwünscht sind. Diese sollten als Jungpflanzen entfernt werden.

### Technische Daten Schwimmende Insel SL 800

<b>Rohstoff (Trägervliesstoff)</b>		PET
<b>(Schwimmkörper)</b>		EPS
<b>Nassgewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	jung 10
<b>Trockengewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	1,5
<b>Materialdicke</b>	mm	25
<b>Auftrieb</b>	kg/m <sup>2</sup>	20
<b>Vegetation</b>		Mindestens 3 Torfmoosarten und Moorpflanzen in unterschiedlicher Zusammensetzung

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen

### Lieferform

<b>Kleine Insel</b>	m Ø	0,5
<b>Große Insel</b>	m Ø	1,0

Die Lieferung erfolgt auf 1,1 x 1,1 m Paletten

### Bestellinformationen

Erforderliche Komponenten werden von uns auf die Gewässertiefe und Inselgröße angepasst.

**Lagerung:** Die Schwimmende Insel enthalten lebende Pflanzen, daher muss sie nach der Lieferung sofort in das Gewässer gesetzt oder mit Teichwasser oder Regenwasser nass gehalten werden!