

## Produktdatenblatt

### Aussteller:

**GreenLife GmbH**  
Sacktannen 1a  
19057 Schwerin

**Artikelbezeichnung** Biovitor DN 100 für Flachtanks

**Artikelnummer** G0005439

### Technische Daten:

Durchmesser	Höhe (Körper)	Höhe (Gesamt)	Gewicht
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
492	534	534	7,5

**Anschlussmöglichkeiten:** DN 100 (d<sub>a</sub> 110)

**Anschließbare Fläche:** 170 m<sup>2</sup>

(Regenspende 300 l/s\*ha (n = 0,2) und einem Füllungsgrad h/d<sub>i</sub> = 0,7 nach DIN 1986-100)

### Material

Artikelbezeichnung	Materialtyp	Recyclingfähigkeit
Biovitor DN 100 f. Flachtanks	Polyethylen PE-LLD	100 %

### Beständigkeit:

Das Material ist chemisch absolut passiv und reagiert nicht mit anderen Stoffen. Dadurch ist eine Beständigkeit gegenüber fast allen Stoffen und Flüssigkeiten gegeben (ggf. Einzelfallprüfung erforderlich).

### Wirkprinzip:

Der GreenLife Biovitor nutzt den natürlichen Prozess der biologischen Selbstreinigung von Gewässern. Dieser patentierte Prozess auf Basis des natürlichen Abbauvorgangs mit höchstem Wirkungsgrad stellen die besonderen Vorteile dar.

Der Biovitor bietet neben der biologischen Reinigung noch den Effekt des Zulaufberuhigers, in Kombination mit einer schwimmenden Entnahme und einem Überlaufsiphon mit Skimmer-effekt wird eine dauerhaft hohe Qualität des Regenwassers gewährleistet.