**[Ausschreibungstext](http://www.ausschreiben.de/online/usr/show.php?tb=richter_kunststofftechnik&ade=0&showtree=1&ids=8&tbframe=richter_kunststofftechnik" \o "Ausschreibungstext einblenden bzw. ausblenden)**

**GreenLife Volumentank 20.500 l / GVT 20.5 mit Biovitor DN 150**

Volumen: **20.550 l**

Zulauf / Überlauf: DN 150

Mögliche Anschlussgrößen: DN 100/150/200/250/300

inkl. einem Schiebedom 450 mm – 695 mm stufenlos ausziehbar und

5° neigbar zur optimalen Geländeanpassung

Einstiegsöffnung 600 mm (gemäß DIN 1986)

inkl. Sicherheitskunststoffabdeckung 200 kg begehbar,

Kindersicher verschraubbar mit 2 Edelstahlschrauben

Optionen: PKW-befahrbar (bis 600 kg Achslast) – befahrbare Kunststoffabdeckung (G0001240)

 LKW-befahrbar (SLW 30) – Set LKW-Befahrbarkeit (G0003335)

 zusätzlicher Schiebedom mit begehbarer Kunststoffabdeckung (G0003636)

im Vergleich zu Beton einfacheres Handling – geringeres Gewicht

Erdtank aus Polyethylen (PE), hergestellt im Rotationssinterverfahren, hohe Formstabilität durch patentiertes Stabilitätsdesign, UV-Beständig und lichtundurchlässig, mit aufgesetztem Schiebedomschacht DN 600 mm, Domschacht stufenlos einstellbar, 3 Anschlüsse DN 150 für Zu- und Überlauf, sowie Versorgungsleitung, weitere Montageflächen an allen Seiten mit diverse Anschlussmöglichkeiten für Retentionsdrossel oder Untenverbindung.

mit installiertem biologischen Absetzfilter Biovitor DN 150, für Dachflächen bis 340 m², mit integriertem Zulaufberuhiger

Mögliche Anschlussgrößen: DN 150

Biovitor DN 150, Regenwasserfilter mit biologischem Wirkprinzip, inklusive Zulaufberuhiger, Wartung nur alle 10 Jahre bei vorgeschaltetem Laubabscheider, kein Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf in der Zisterne notwendig, Montage auf dem Zisternenboden, für alle Zisternen mit einer Einstiegsöffnung DN 600 nachrüstbar!

Anschließbare Dachflächen, Anschlusskapazität nach DIN 1986, bei einer Regenspende von:

max. 200 l/(s\*ha) 600 m²

max. 300 l/(s\*ha)  340 m²

Bei starkem Laubanfall sollte der Anlage ein grober Laubabscheider (Dachrinnengitter) vorgeschaltet werden!

Geeignet zur Lagerung von Regenwasser und Betriebswasser.

Optionale Ausstattungsvarianten erhältlich

Auch als Retentionsbehälter erhältlich (die Retentionsdrossel ist nicht nachträglich einbaubar!)

15 Jahre Materialgarantie auf den Behälter!

Hohe Formstabilität durch dicke Wandstärken

UV-Beständigkeit für konstante Materialqualität.

Inhalt: 20.550 l

Gewicht: 877 kg

Material: PE

Länge: 6.000 mm

Durchmesser: 2.200 mm

Höhe mit Dom: 2.650 – 2.895 mm

Artikelnummer: G0003734

Mengeneinheit: Stück

Herstellerangaben:

GreenLife GmbH

Sacktannen 1a

19057 Schwerin

Telefon +49 (0) 385 – 77337-0

Telefax +49 (0) 385 – 77337-33

Web www.greenlife.de

E-Mail projects@greenlife.info

Menge: ………… Einheit: **Stk**. EP: ………… GP: …………

[**tender**](http://www.ausschreiben.de/online/usr/show.php?tb=richter_kunststofftechnik&ade=0&showtree=1&ids=8&tbframe=richter_kunststofftechnik) **specifications**

**GreenLife volume tank 20.500 l / GVT 20.5 with Biovitor DN 150**

volume: **20.550 l**

inflow / overflow: DN 150

possible connection sizes: DN 100/150/200/250/300

incl. one telescopic dome 450 – 695 mm infinitely extendable and 5° tilt for optimized adaptation to terrain surface

access opening 600 mm (according DIN 1989) – for inspection purposes

incl. plastic safety cover (load capacity: 200 kg, walkable),

child-safe screwed – with 2 stainless steel screws

options: accessible by cars (up to 600 kg axle load) – Kit accessible by cars (G0001724)

 accessibility for trucks (class SLW 30) - kit for accessibility of trucks (G0003335)

 additional telescopic dome with plastic safety cover (G0003636)

easier handling in comparison to concrete tanks – lower weight

Underground tank made of polyethylene (PE), produced in rotation sintering method, high dimensional stability due to patented stability design, UV-resistant and impervious to light, with attached telescopic dome shaft DN 600 mm manhole continuously adjustable, 3 connections DN 150 for supply and overflow, and supply line, additional mounting surfaces on all sides with several interfaces for retention throttle or bottom connection.

with installed biological settling filter Biovitor DN 150, for connectable roof surfaces of up to 340 m², with integrated calmed inlet

possible connection sizes: DN 150

Biovitor DN 150, rainwater filter with biological principle, including calmed inlet, maintenance only every 10 years with upstream gutter guards, no height offset between inflow and overflow in the tank necessary, can be installed on the tank bottom, can be retrofitted for all cisterns with a DN 600 entrance opening!
Connectable roof surfaces, connection capacity according to DIN 1986, with a rain donation of:
max. 200 l/(s\*ha) 600 m²
max. 300 l/(s\*ha) 340 m²

If the leaf fall is strong, a coarse leave separator (gutter guard) should be installed upstream!

Suitable for the storage of rainwater and process water.

Optional equipment versions available!
Even as retention tank available (retention throttle is retrofitted!)

15 years material warranty on the tanks/shafts!

Strong walls – best construction of GreenLife stability profiles

UV resistance for a constant material quality

volume: 20.550 l

weight: 877 kg

material: PE

length: 6.000 mm

diameter: 2.200 mm

height: 2.650 – 2.895 mm

item no.: G0003734

unit of quantity: piece

manufacturer:

GreenLife GmbH

Sacktannen 1a

D-19057 Schwerin

Germany

phone +49 (0) 385 – 77337-0

fax +49 (0) 385 – 77337-33

web www.greenlife.de

e-mail projects@greenlife.info

quantity: ………… unit: **piece** single price: ………… total price: …………