**[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 Retentionstank **GRT 82.2**

Volumen: **82.200 l**

* inklusive schwimmender Retentionsdrossel mit Drosselleistungen von 0,05 – 5,5 l/s (wird nach Vorgabe installiert), mit angeschlossenem Notüberlauf
* Retentionstanks 11.700 l bis 99.800 l mit integriertem Einbaufilter und Zulaufberuhiger (Anschlüsse DN 100 / 150)
* flexible Anschlussmöglichkeit – der Anschluss in den Einbaufilter kann um 360° gedreht werden
* mögliche Anschlussgrößen: DN100/150
* mit stufenlos ausziehbarem Schiebedom ( 450 mm – 695 mm) und 5° neigbar zur optimalen Geländeanpassung
* Einstiegsöffnung 600 mm (gemäß DIN 1986)
* Inklusive begehbarer Abdeckung aus Kunststoff (max. 200 kg)
* Kindersicher verschraubbar mit 2 Edelstahlschrauben

Optionen: PKW-befahrbar (bis 600 kg Radlast) – 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 hochwertigem 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 100 / DN 150 (optional bis DN 300) für Zulauf, Ablaufdrossel, sowie Versorgungsleitung, weitere Montageflächen an allen Seiten mit diverse Anschlussmöglichkeiten für z.B. Untenverbindung.

15 Jahre Materialgarantie auf den Behälter!

Hohe Formstabilität durch dicke Wandstärken

UV-Beständigkeit für konstante Materialqualität.

Inhalt: 82.200 l

Material: PE

Gewicht: 2.815 kg

Länge: 23.500 mm

Durchmesser: 2.200 mm

Höhe mit Dom: 2.650 – 2.895 mm

Artikelnummer: G0003694

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 retention tank **GRT 82.2**

volume: **82.200 l**

* including floating low regulator with flow rate between 0,05 – 5,5 l/s (will be installed on customer demand), with connected emergency overflow
* retention tanks 11.700 l to 99.800 l with integrated filter and calmed inlet (connections DN 100 / 150)
* flexible connection option – the connection into the filter can be rotated 360°
* possible connection sizes: DN100/150 – further sizes on request
* with infinitely extendable telescopic dome ( 450 mm – 695 mm) and 5° inclinable for optimum terrain adaptation
* access opening 600 mm (according DIN 1989) – for inspection purposes
* with walkable cover made of plastic (max. load capacity 200 kg)
* child-safe screwed – with 2 stainless steel screws

options: accessible by cars (up to 600 kg wheel load) – cover accessible by cars (G0001240)

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 shafts – lower weight

Underground tank made of high-quality 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 100 / DN 150 (optional up to DN 300) for inflow, flow regulator and supply line, additional mounting surfaces on all sides with several interfaces for e.g. bottom connection.

15 years material warranty on the tanks/shafts!

Strong walls – best construction of GreenLife stability profiles

UV resistance for a constant material quality

volume: 82.200 l

weight: 2.815 kg

material: PE

length: 23.500 mm

diameter: 2.200 mm

height: 2.650 – 2.895 mm

item no.: G0003694

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: …………