



Regenwassernutzung für Ihr Zuhause



Komplettlösungen für die Regenwassernutzung
Regenrückhaltung
Versickerung

for a greener planet

Klimawandel. Unsere Welt steht derzeit vor riesigen Herausforderungen. In diesen Zeiten braucht es Vorbilder. Oder besser gesagt: Impulsgeber, die Nachhaltigkeit nicht nur predigen, sondern auch in die Tat umsetzen. So wie wir bei GRAF bereits einen wichtigen Beitrag leisten. Schließlich sind nicht nur unsere Lösungen zum Thema Regenwassermanagement und anderen Anwendungen rund um unser Wasser durch und durch nachhaltig. Auch der Kunststoff, aus dem wir unsere Produkte herstellen, ist es.

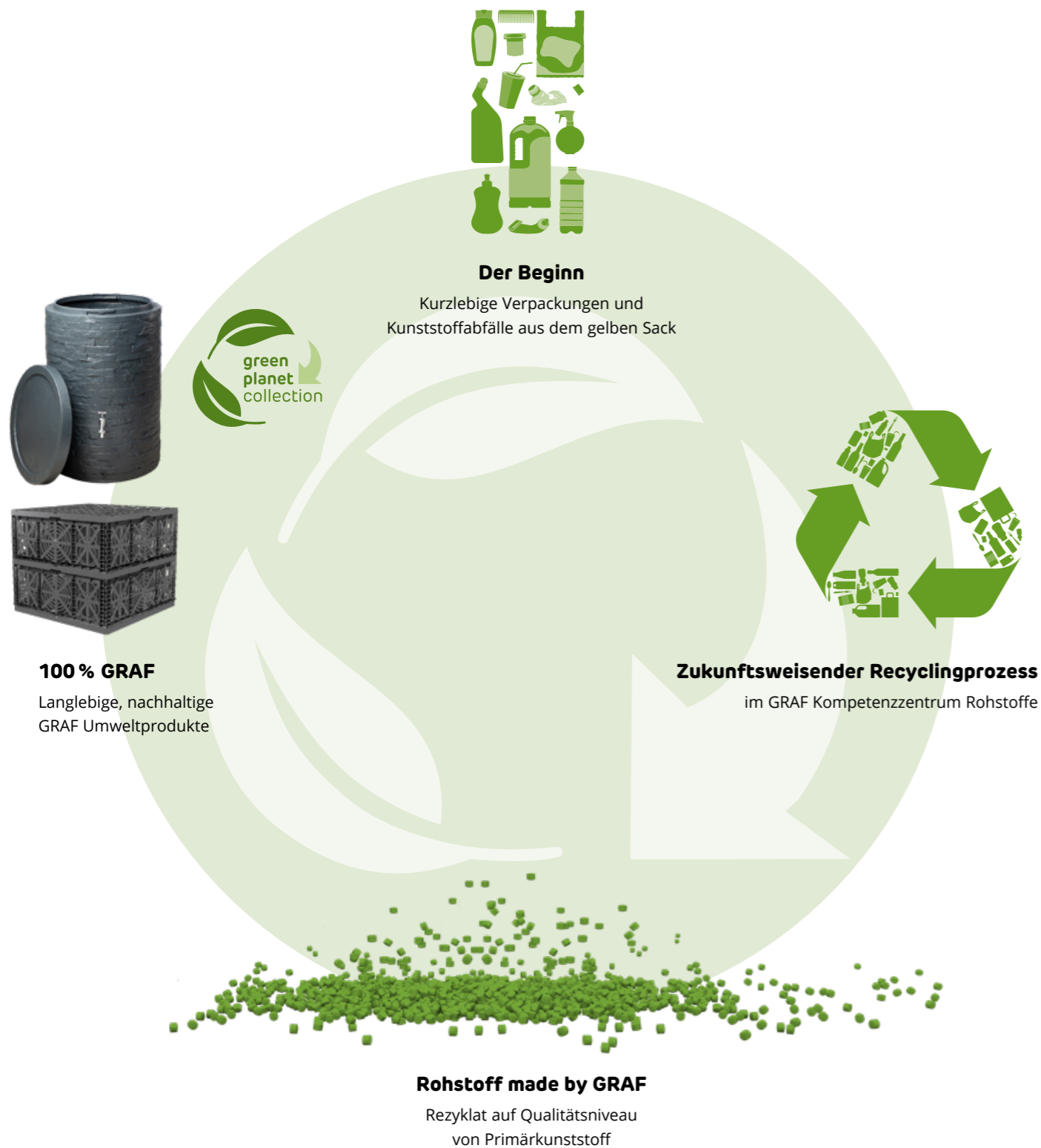
Und so entstehen bei uns aus kurzlebigen Lebensmittelverpackungen zum Beispiel EcoBloc Versickerungsmodule mit einer Lebensdauer über Generationen. Damit können wir unsere Städte gegen zunehmende Starkregenereignisse ein Stück weit sicherer machen. Oder Regenwassertanks, mit denen wir unsere Gärten selbst in Hitzeperioden mit gutem Gewissen bewässern können. Ganz nebenbei sparen wir durch Recycling Jahr für Jahr etwa 100.000 Tonnen CO₂ ein – soviel, wie über 60.000 Pkw ausstoßen.

Übrigens: Das Recycling für unsere Produkte machen wir selbst. Unser Kompetenzzentrum Rohstoffe macht uns einzigartig. Es ist unser Herzstück, in dem nicht nur unsere ganze Innovationskraft steckt, sondern auch unser Herzblut. Für eine bessere Welt für uns alle – for a greener planet.

Foto: Urheberrechte: stock.adobe.com:
© contrastwerkstatt



Der GRAF Recycling-Kreislauf



Das sind wir

Alle Welt redet über Nachhaltigkeit. Für uns ist sie schon lange selbstverständlicher Bestandteil unserer DNA. Das Potenzial des Regenwassers haben wir früh erkannt: „Regenwasser ist kostenlos“, lautete bereits in den 1970er Jahren eine unserer ersten Kampagnen. GRAF Regentonnen wurden in unserem Familienunternehmen bereits ab 1974 hergestellt. Nur vier Jahre später folgten die ersten Erdtanks für die Regenwassernutzung. Schon seit 1980 werden GRAF Regentonnen aus Recycling-Material hergestellt. Den grünen Punkt gab's da noch lange nicht. Regenwasser ist übrigens immer noch kostenlos. Doch in Zeiten von Klimawandel, Dürre und Starkregen ist eine nachhaltige Wasserbewirtschaftung eben noch viel mehr: ein wertvoller Beitrag für unsere Zukunft.

Dafür stehen wir



75 %
Recyclinganteil



Umweltprodukte zum
NACHHALTIGEN
Umgang mit Wasser



Jährlich 100.000 T **WENIGER CO₂**
Emissionen durch Recycling. Das entspricht
dem CO₂-Ausstoß von 60.000 Pkw



LANGE LEBENSDAUER
und Ersatzteilversorgung



Recyclingmaterial
FREI VON SCHADSTOFFEN



80 % Anteil regenerativer
Energien in der Herstellung



Produkte sind
VOLL RECYCELBAR



Modernste Produktionsanlagen
für **GERINGEN ENERGIE-**
VERBRAUCH

Weitere Informationen unter:
www.graf.info/nachhaltigkeit



Sparen Sie bis zu 50 % Trinkwasser

Regenwassernutzung

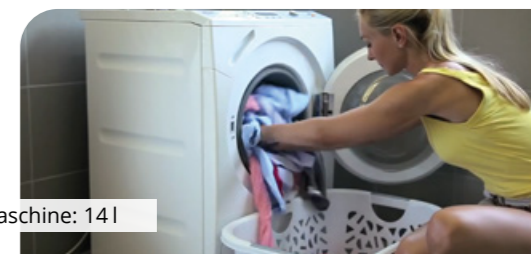
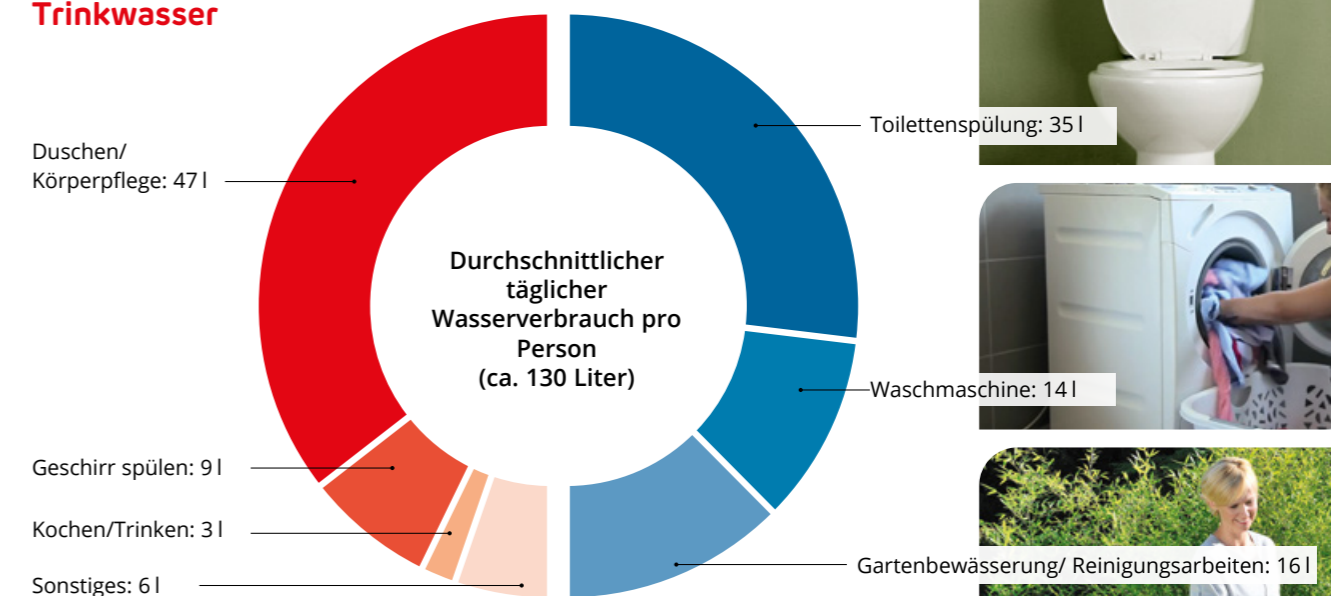
- Schont den Geldbeutel
- Bietet eine konstant gute Wasserqualität
- Schont die Grundwasservorräte
- Reduziert den Energieaufwand für die Trinkwasseraufbereitung
- Entlastet die Kläranlagen und Kanalnetze, da bei starken Regenereignissen Spitzenbelastungen abgeschwächt oder verzögert werden

TIPP: Doppelt sparen bei der Niederschlagswassergebühr! Mancherorts komplette Befreiung von den Abgaben möglich

>> mehr ab Seite 28

Ersetzen Sie kostbares Trinkwasser durch Regenwasser...

Nicht ersetzbares Trinkwasser



Regenwassernutzung ist aktiver Umweltschutz

Wasser ist das Medium, das den Klimawandel für uns alle erlebbar macht. Noch herrscht in Deutschland keine Wasserknappheit, jedoch sinken die Grundwasserspiegel bereits flächendeckend. Durchschnittlich verbraucht jeder Bürger 130 l Trinkwasser pro Tag. Bereits kleine Schritte reichen aus, um den persönlichen Wasserfußabdruck positiv zu verändern.

Mit Produkten von GRAF können in Privathaushalten bis zu 50 % Trinkwasser durch Regenwasser ersetzt werden. Bereits heute sparen GRAF Kunden mit Regenwassernutzung weltweit täglich 208 Mio. Liter kostbares Trinkwasser ein – so viel wie der tägliche Bedarf der Großstadt München.

Umweltprodukte aus Recyclingrohstoffen

In Deutschland werden nur 16 % aller Kunststoffabfälle recycelt. Der Rest gelangt größtenteils in die Müllverbrennung*. 75 % aller GRAF Umweltprodukte werden aus GRAF Upcyclen hergestellt. Dieses Material wird im GRAF Kompetenzzentrum für Rohstoffe, beispielsweise aus Kunststoffabfällen aus dem Gelben Sack, hergestellt. Aus kurzlebigen Verpackungen werden so langlebige Umweltprodukte. GRAF leistet hiermit einen wichtigen Beitrag zum Wertstoffkreislauf.

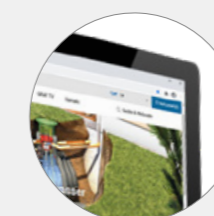
>> Mehr Informationen unter www.graf.info/nachhaltigkeit

*Plastikatlas 2019/BUND, Heinrich-Böll-Stiftung

Fachberatung

Mo. – Do. 08:00 bis 17:00 Uhr
 Freitag 08:00 bis 15:00 Uhr
 +49 7641 589-66
 mail@graf.info
 www.graf.info

www.graf.info



Webcode in die Seitensuche eingeben
Q WEBCODE G1202



Produktberater
TANKFINDER

- ✓ Technische Fragen
- ✓ Bezugsquellen vor Ort
- ✓ Zusendung von weiteren Informationen

- Einbauanleitungen und Maßskizzen
- Detaillierte Produktinfos
- Katalogdownloads
- Ausschreibungstexte
- Kostenfreie Dimensionierung

- GRAF Produktberater
- Passende Tankgröße ermitteln
- Ersparnis errechnen
- Geeignete Produkte auswählen

Das ist GRAF Qualität

60 Jahre GRAF Markenqualität

Bereits bei der Entwicklung eines GRAF Kunststofftanks wird sehr viel Wert auf eine lange Lebensdauer gelegt. Dies gibt dem Kunden nicht nur ein Höchstmaß an Investitionssicherheit, sondern trägt auch zu einem nachhaltigen Umgang mit unseren Rohstoffen bei. Die hohe Fertigungsqualität sowie eine lückenlose Qualitätssicherung haben GRAF in den letzten 60 Jahren zum europäischen Marktführer für Regenwassernutzung gemacht. Aufgrund unseres hohen Qualitätsniveaus erhalten Sie auf GRAF Produkte bis zu 30 Jahre Garantie.

Durchdachte Systemkomponenten

Alle GRAF Systemkomponenten wie Filter, Systemsteuerungen oder Zubehörkomponenten werden durch uns entwickelt und zu einem hohen Anteil in unseren Werken gefertigt. Dies ermöglicht uns, die GRAF Systemkomponenten in höchstem Maße aufeinander abzustimmen.

Anschlussfertig

Die Anschlussdichtungen im Bereich des Tankdoms sind bei GRAF Kunststofftanks bereits vormontiert und mit einem Blindstopfen verschlossen. Die Position der Dichtungen passt für alle verfügbaren GRAF Filterprodukte. Diese können dank der patentierten GRAF Schnellmontage-Manschette Spannfix werkzeuglos im Tank fixiert werden. Dies spart Zeit und damit Kosten bei Montage und Wartung der Anlage.

Integrierte Profi-Filtertechnik

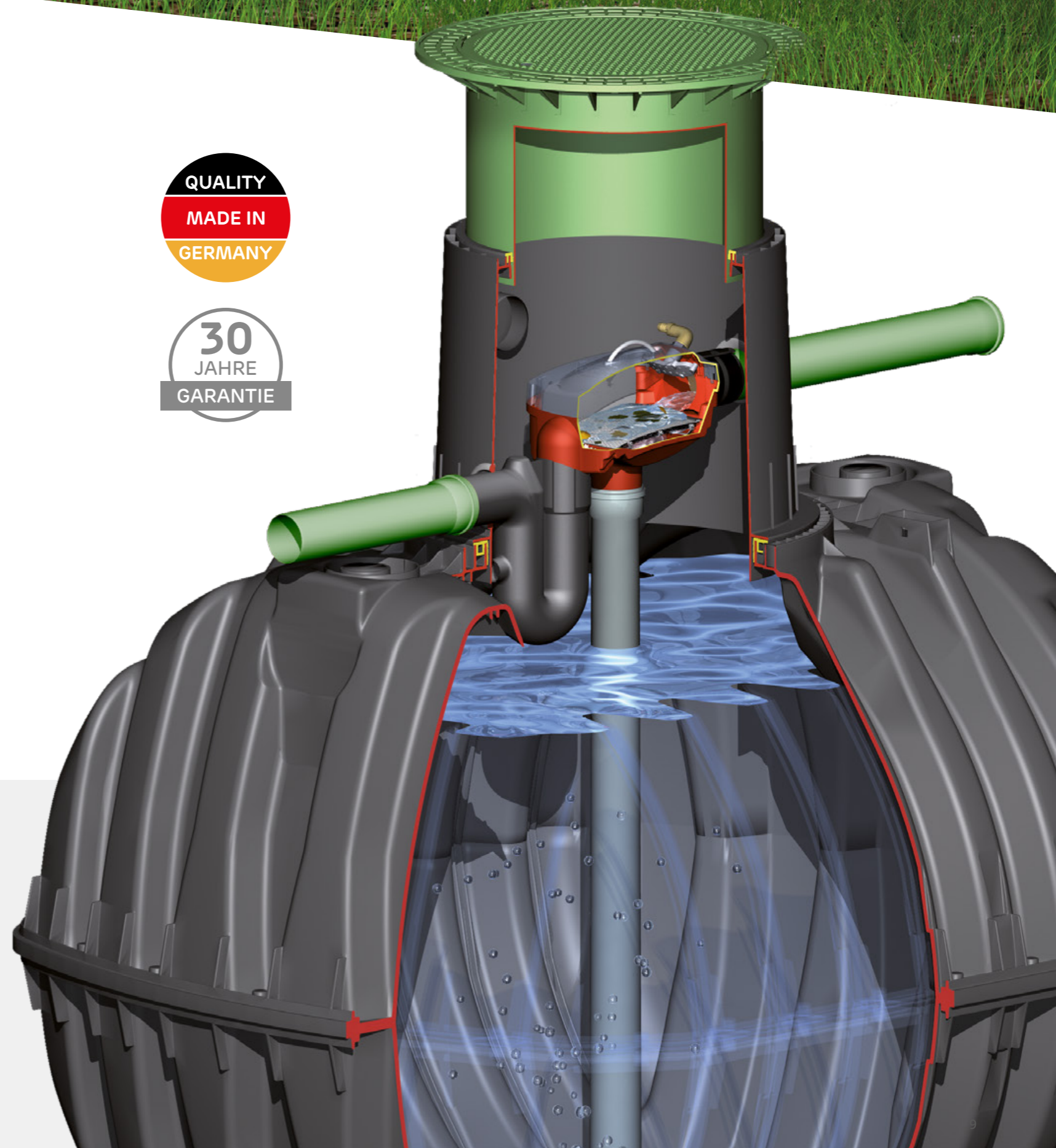
Bei GRAF Komplettpaketen ist die Filtertechnik platzsparend im Tank integriert. Pakete für die Regenwassernutzung im Haus verfügen über selbstreinigende und damit wartungsarme Filter. So wird eine maximale Wasserqualität sichergestellt.

Optionale Filterreinigung

Eine patentierte Filter-Reinigungseinheit sorgt bei selbstreinigenden Filtern optional für höchsten Komfort. Ein extrem kräftiger Wasserstrahl reinigt das Filtersieb und verlängert dadurch die Wartungsintervalle der Filterfläche. Die Steuerung erfolgt vollautomatisch.

Unser Ziel: Ihre Zufriedenheit

Über eine Million Kunden nutzen weltweit bereits die Vorteile von GRAF Produkten zur Wasserbewirtschaftung. Auch Sie werden überzeugt sein!



Vorteile von Kunststofftanks

Höchste Belastbarkeit

GRAF Kunststofftanks können problemlos unter der Hofeinfahrt eingebaut werden und verkraften sogar noch wesentlich höhere Belastungen. Ihr Fachhändler informiert Sie gerne.

Geringes Gewicht

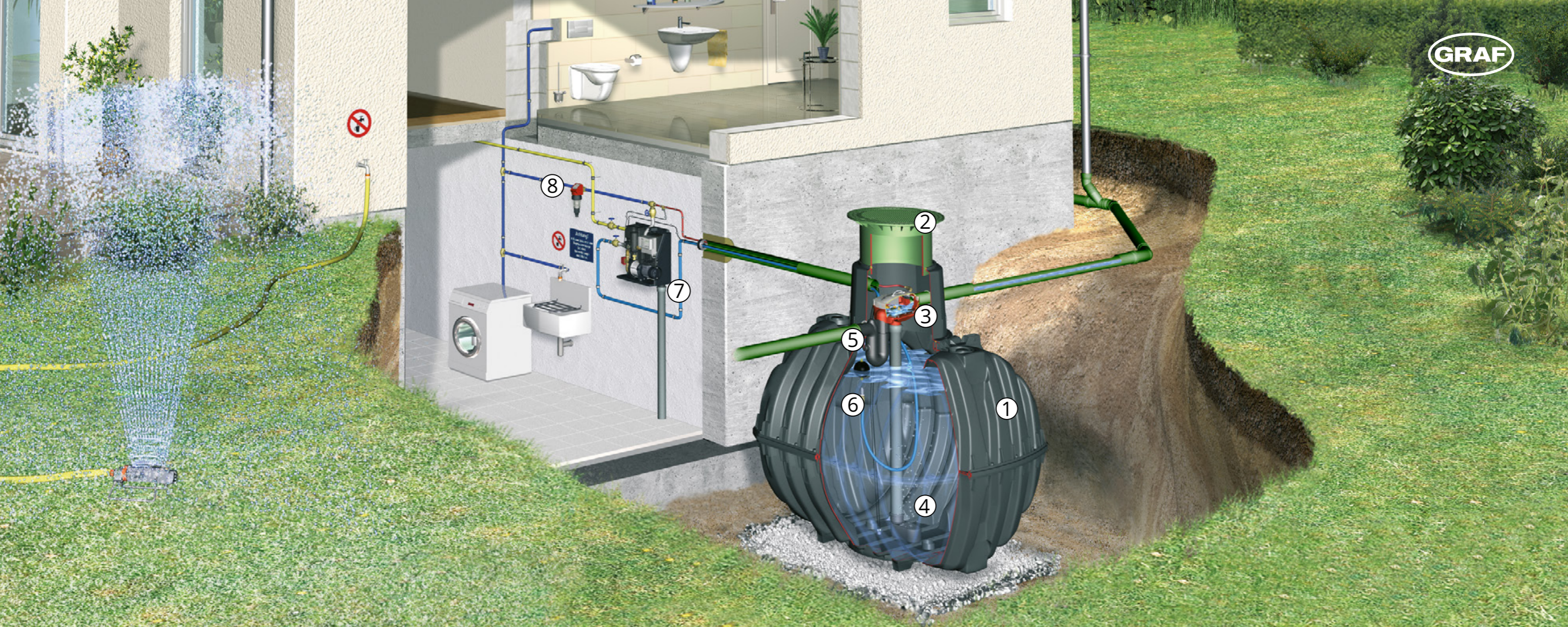
Für Transport und Versetzen von Kunststofftanks wird kein „schweres Gerät“ benötigt. Dies spart Zeit und vor allem Kosten.

Glatte Innenwandung

Die glatten Innenflächen von GRAF Kunststofftanks geben Schmutzablagerungen keine Chance! Dies stellt eine hohe Wasserqualität sicher.

100 % recycelbar

Alle GRAF Tankserien sind zu 100 % recycelbar.



Anlagenaufbau

Regenwassertank

Ein Erdtank bildet das Kernstück der Regenwassernutzungsanlage. Je nach gewünschter Größe und Einbausituation kann zwischen einem klassischen Carat Erdtank oder dem Flachtank Platin gewählt werden.



Tankabdeckung

Zur optimalen Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten ist die Tankabdeckung stufenlos höhenverstellbar und neigbar sowie abgedichtet bis zur Geländeoberkante. Je nach Einbauort ist sie wahlweise begehbar, Pkw- oder Lkw-befahrbar erhältlich.



Filter

Bevor das Regenwasser in den Tank geleitet wird, muss es durch einen Filter gereinigt werden. Dieser ist von großer Bedeutung für die Qualität des gesammelten Regenwassers.



Beruhigter Zulauf

Nach dem Filtern verbleiben nur noch kleinste Schmutzpartikel im Regenwasser. Sie sinken auf den Boden oder schwimmen an der Wasseroberfläche. Der beruhigte Zulauf verhindert ein Aufwirbeln des Sediments am Boden des Tanks.



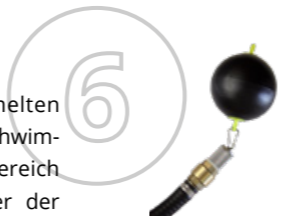
Überlaufsiphon

Durch den Überlaufsiphon läuft überschüssiges Wasser in die Kanalisation oder eine Versickerungsanlage ab. Beim Überlaufen werden auch die an der Oberfläche schwimmenden Partikel vom Wasser abgezogen. Durch den Siphon gelangen keine Gerüche aus der Kanalisation in den Tank.



Schwimmende Entnahme

Die Entnahme des gesammelten Regenwassers erfolgt über eine schwimmende Entnahme im oberen Bereich des Tanks. Dort (ca. 10 cm unter der Wasseroberfläche) befindet sich die beste Wasserqualität.



Systemsteuerung

Die Systemsteuerung der Regenwassernutzungsanlage gewährleistet einen konstanten Wasserdruck im Leitungsnetz. Sie kontrolliert den Füllstand im Tank und speist bedarfsgerecht Trinkwasser in das Leitungsnetz nach.



Rückspülfeinfilter

Bei der Regenwassernutzung für Toilettenspülung und Waschmaschine empfiehlt sich der zusätzliche Einbau eines Rückspülfeinfilters. Er hält feinste Schmutzpartikel zurück und stellt damit eine hervorragende Wasserqualität sicher.



Klassischer Erdtank...

Perfekt für den Neubau



Erdtank Carat

- Höchste Passgenauigkeit und Qualität durch einzigartiges Produktionsverfahren
- Pkw- und Lkw-befahrbar¹⁾
- Grundwasserstabil
- Auch als Retentionszisterne lieferbar (Seite 32)

Q WEBCODE G1102

Carat XL

Q WEBCODE G1103

| Volumen [Liter] | Anschluss [DN] | Art.-Nr. |
|-----------------|----------------|----------|
| 2.700 | 110 | 370001 |
| 3.750 | 110 | 370002 |
| 4.800 | 110 | 370003 |
| 6.500 | 110 | 370004 |
| 8.500 | 160 | 370005 |
| 10.000 | 160 | 370006 |
| 13.000 | 160 | 370023 |

>> Technische Daten auf Seite 26

...oder Flachtank ?

Ideal auch für die Nachrüstung



Flachtank Platin

- Minimale Einbautiefe, dadurch geringe Einbauzeit und -kosten
- Pkw- und Lkw-befahrbar¹⁾
- Grundwasserstabil
- Auch als Retentionszisterne lieferbar (Seite 32)

Q WEBCODE G1101

Platin XL

Q WEBCODE G1106

| Volumen [Liter] | Anschluss [DN] | Art.-Nr. |
|-----------------|----------------|----------|
| 1.500 | 110 | 390000 |
| 3.000 | 110 | 390001 |
| 5.000 | 110 | 390002 |
| 7.500 | 110 | 390005 |
| 10.000 | 160 | 390006 |
| 15.000 | 160 | 390007 |

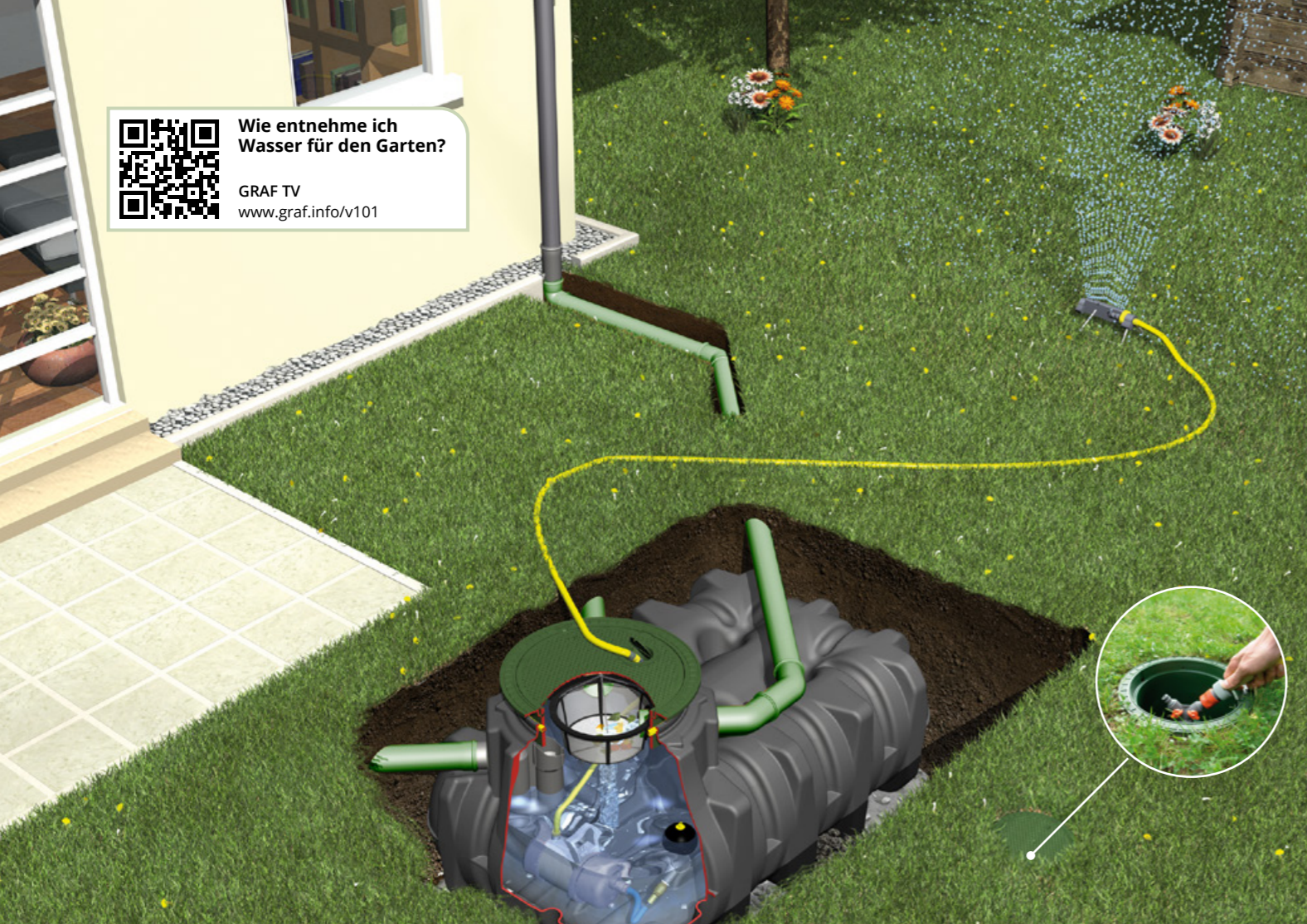
>> Technische Daten auf Seite 27



¹⁾ Pkw-befahrbar mit Pkw-befahrbarer Abdeckung, Lkw-befahrbar mit Lkw-befahrbarer Abdeckung >> wählen Sie auf Seite 24



¹⁾ Pkw-befahrbar mit Pkw-befahrbarer Abdeckung, Lkw-befahrbar mit Lkw-befahrbarer Abdeckung in Verbindung mit Lastverteilerplatte >> wählen Sie auf Seite 24



Wie entnehme ich Wasser für den Garten?

GRAF TV
www.graf.info/v101

Komplettlösungen für Toilettenspülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung

Tag für Tag verbrauchen Toilettenspülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung kostbares Trinkwasser. GRAF Pakete für Haus & Garten versorgen diese Wasserverbraucher zuverlässig mit Regenwasser. Hierdurch sparen Sie bis zu 50% Trinkwasser – das entspricht etwa 65 Liter pro Person und Tag!

Selbstreinigender Filter

Die GRAF Hauspakete verfügen über selbstreinigende und damit wartungsarme Filter mit einer Wasserausbeute von über 95%.

Beste Wasserqualität

Neben dem Filter sorgt ein mehrstufiger Reinigungsprozess für beste Wasserqualität. Das GRAF Komplettpaket Professionell ist zusätzlich mit einem Rückspülfeinfilter und einer automatischen Filterreinigung ausgestattet. Dies ist bei den übrigen Paketen auf Wunsch nachrüstbar.

Nachspeisung – zuverlässig und flüsterleise

Die GRAF Systemsteuerung überwacht den Füllstand im Tank und versorgt die Wasserverbraucher mit Regenwasser. Steht kein Regenwasser mehr zur Verfügung, wird automatisch Trinkwasser an die Verbraucher nachgespeist. Das GRAF Aqua-Center Silentio bietet durch seine elektronische Steuerung höchsten Komfort. Sein Gehäuse reduziert Betriebsgeräusche auf ein Minimum.

ab Seite 20

Komplettlösungen für die Gartenbewässerung

Der nächste heiße Sommer kommt bestimmt! Dabei kann es ganz schön ins Geld gehen, den Durst der Pflanzen mit Trinkwasser zu stillen. Besitzer einer GRAF Regenwassernutzungsanlage sehen das gelassen. Die optimal auf die Bedürfnisse der Gartenbewässerung abgestimmten GRAF Pakete versorgen Ihre Pflanzen mit kalkfreiem, wohltemperiertem Regenwasser.

100% Wasserausbeute

Die GRAF Gartenpakete verfügen über einen Korbfilter, der Verunreinigungen zuverlässig zurückhält. Die Filterkonstruktion garantiert eine Wasserausbeute von 100%.

Automatische Pumpe

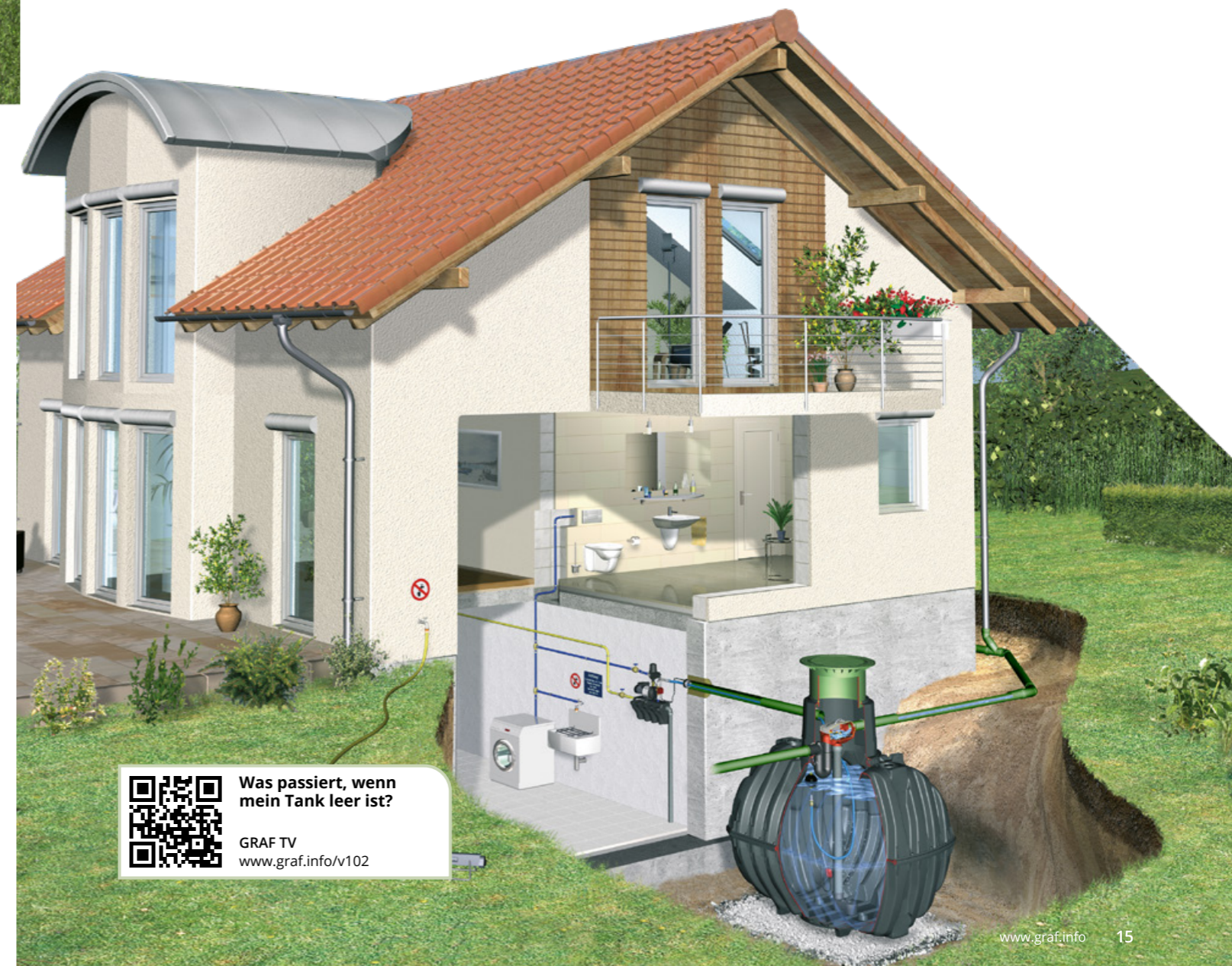
Das Komplettpaket Garten-Komfort enthält eine Tauchpumpe, die sich automatisch ein- und ausschaltet. Die Wasserentnahme gestaltet sich denkbar einfach: Hahn öffnen – Wasser marsch!

Praktische Entnahme

Die GRAF Wassersteckdose Intern bietet eine Anschlussmöglichkeit für Ihre Bewässerungstechnik direkt in der Tankabdeckung*. Eine frei platzierbare Wassersteckdose Extern ist ebenfalls in jedem Paket enthalten. Ihren Gartenschlauch schließen Sie damit einfach an der bodenebenen Wassersteckdose an.

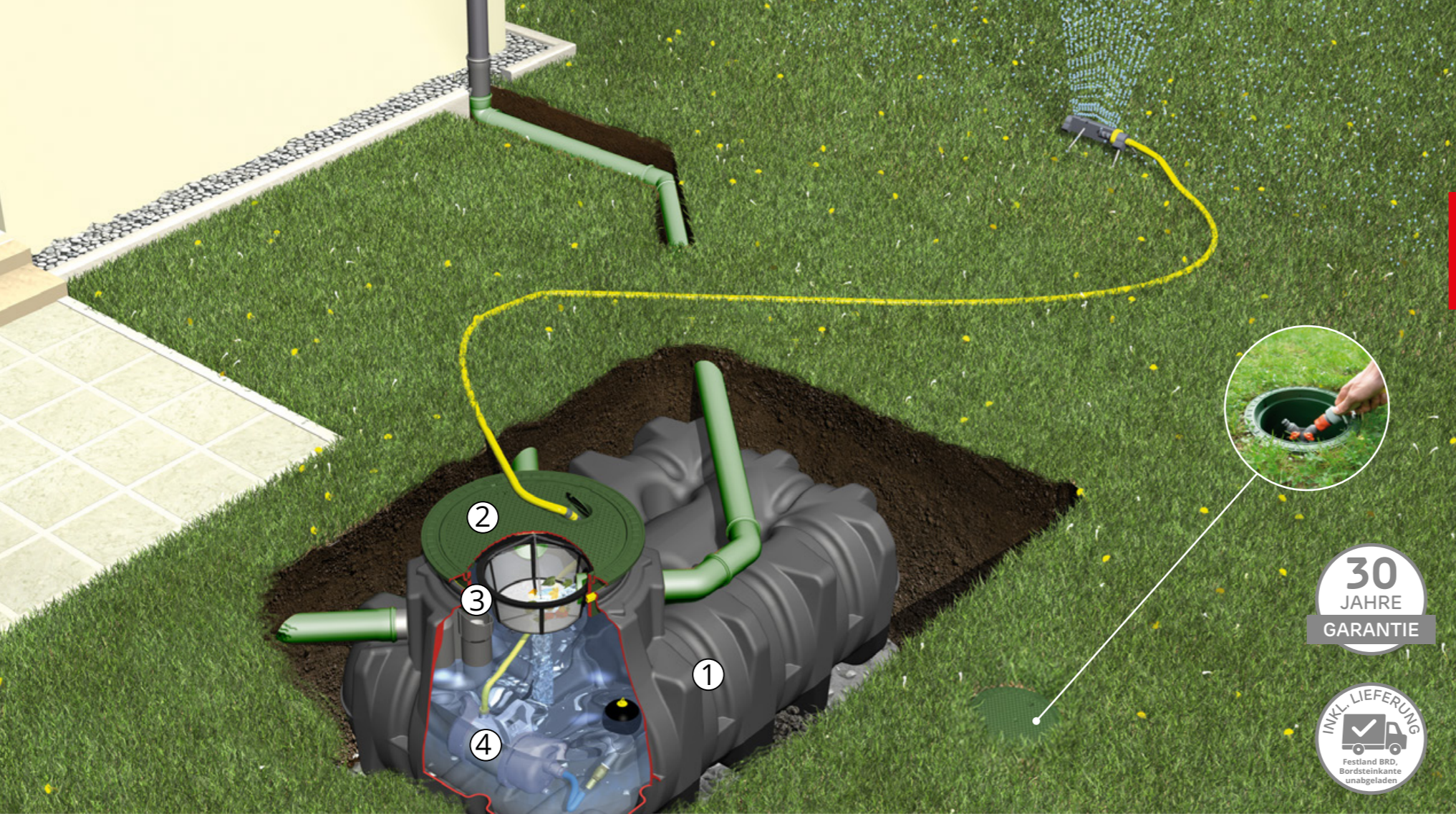
ab Seite 16

*bei Paketen mit begehbare Tankabdeckung



Was passiert, wenn mein Tank leer ist?

GRAF TV
www.graf.info/v102



JETZT VORSORGEN

Der nächste trockene Sommer kommt bestimmt!

**30
JAHRE
GARANTIE**

INKL. LIEFERUNG
Festland BRD,
Bordsteinkante
unabgeladen

BESTSELLER

Die komfortable Profilösung für die Gartenbewässerung

Komplettpaket Garten-Komfort mit Flachtank Platin oder Erdtank Carat

- Höchster Komfort durch automatisch schaltende Pumpe mit schwimmender Wasserentnahme für höchste Wasserqualität
- Teleskop-Domschacht teleskopierbar/neigbar für optimale Anpassung an das Geländeniveau
- Im Tank integrierte Filtertechnik mit 100 % Wasserausbeute
- Bequeme Wasserentnahme durch Wassersteckdose Intern (bei begehbaren Tankabdeckung) und einer frei platzierbaren Wassersteckdose Extern



Komfortabel durch automatische Tauchdruckpumpe

Carat Komplettpaket Garten-Komfort



| Volumen [Liter] | Anschluss [DN] | begehrbar Art.-Nr. | Pkw-befahrbar Art.-Nr. |
|-----------------|----------------|--------------------|------------------------|
| 2.700 | 110 | 370110 | 370210 |
| 3.750 | 110 | 370111 | 370211 |
| 4.800 | 110 | 370112 | 370212 |
| 6.500 | 110 | 370113 | 370213 |
| 8.500 | 160 | 370152 | 370252 |
| 10.000 | 160 | 370153 | 370253 |
| 13.000 | 160 | 370161 | 370261 |

Q WEBCODE G1202

Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Mini, begehrbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 24 ③ Carat/Carat XL Ausbaupaket 2 >> Seite 25 ④ Technikpaket Garten-Komfort >> Seite 25

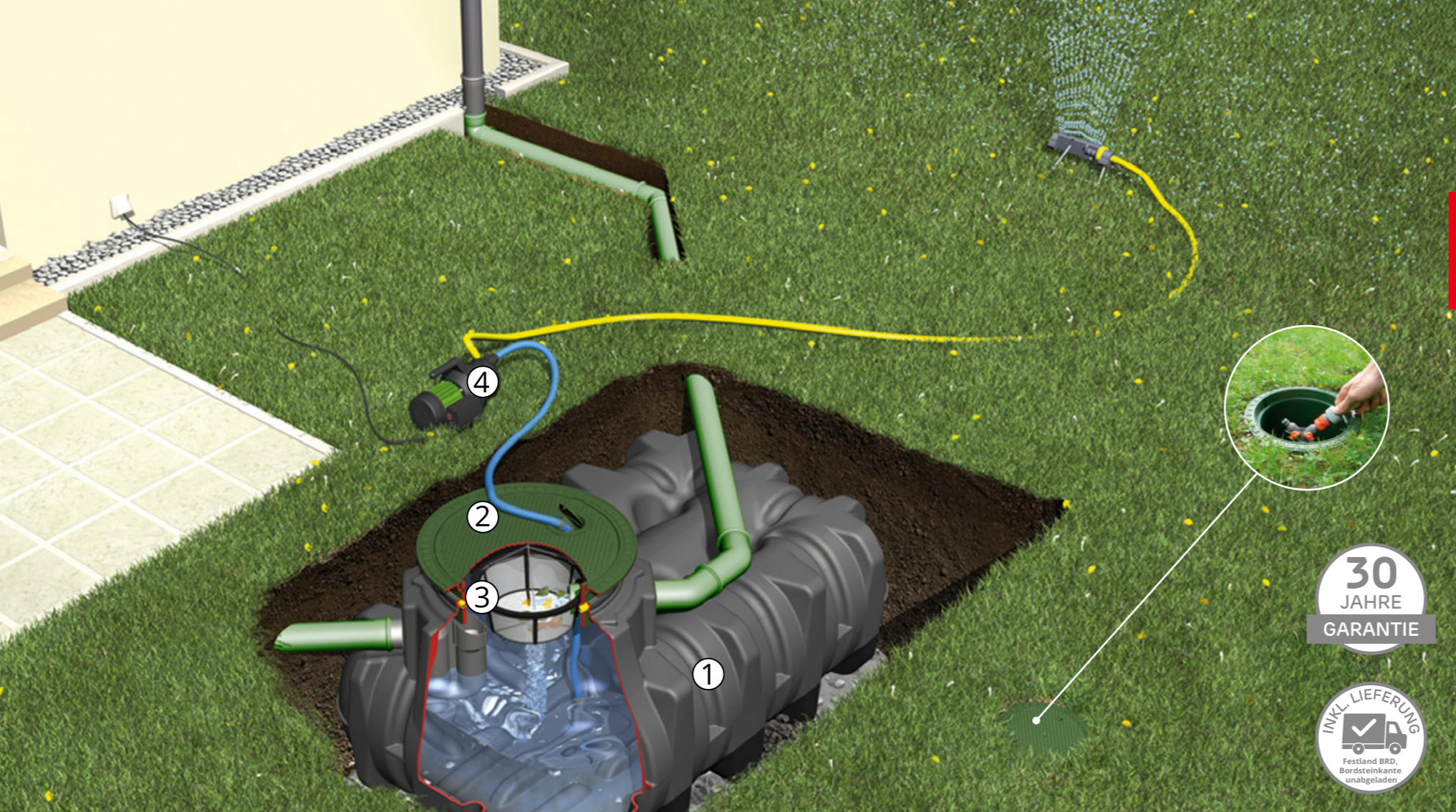
Platin Komplettpaket Garten-Komfort



| Volumen [Liter] | Anschluss [DN] | begehrbar Art.-Nr. | Pkw-befahrbar Art.-Nr. |
|-----------------|----------------|--------------------|------------------------|
| 1.500 | 110 | 390105 | 390205 |
| 3.000 | 110 | 390106 | 390206 |
| 5.000 | 110 | 390107 | 390207 |
| 7.500 | 110 | 390108 | 390208 |
| 10.000 | 160 | 390402 | 390432 |
| 15.000 | 160 | 390403 | 390433 |

Q WEBCODE G1221

Lieferumfang: ① Flachtank Platin/Platin XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Mini, begehrbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 24 ③ Platin/Platin XL Ausbaupaket 2 >> Seite 25 ④ Technikpaket Garten-Komfort >> Seite 25



JETZT VORSORGEN
Der nächste trockene Sommer kommt bestimmt!

30
JAHRE
GARANTIE

INKL. LIEFERUNG
Festland BRD,
Bordsteinkante
unabgeladen

Carat Komplettpaket Garten-Jet



| Volumen [Liter] | Anschluss [DN] | begehbar Art.-Nr. | Pkw-befahrbar Art.-Nr. |
|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|
| 2.700 | 110 | 370100 | 370200 |
| 3.750 | 110 | 370101 | 370201 |
| 4.800 | 110 | 370102 | 370202 |
| 6.500 | 110 | 370103 | 370203 |
| 8.500 | 160 | 370150 | 370250 |
| 10.000 | 160 | 370151 | 370251 |
| 13.000 | 160 | 370160 | 370260 |

Q WEBCODE G1201

Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Mini, begehbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 24 ③ Carat/Carat XL Ausbaupaket 2 >> Seite 25 ④ Technikpaket Garten-Jet >> Seite 25

Die preiswerte Lösung für die Gartenbewässerung

Komplettpaket Garten-Jet mit Flachtank Platin oder Erdtank Carat

- Mobile Garten-Jet Pumpe – flexibel auch für andere Anwendungen einsetzbar
- Teleskop-Domschacht teleskopierbar/neigbar für optimale Anpassung an das Geländeniveau
- Im Tank integrierte Filtertechnik mit 100 % Wasserausbeute
- Bequeme Wasserentnahme durch Wassersteckdose Intern (bei begehbarer Tankabdeckung) und einer frei platzierbaren Wassersteckdose Extern



Preiswert mit mobiler Garten-Jet Pumpe

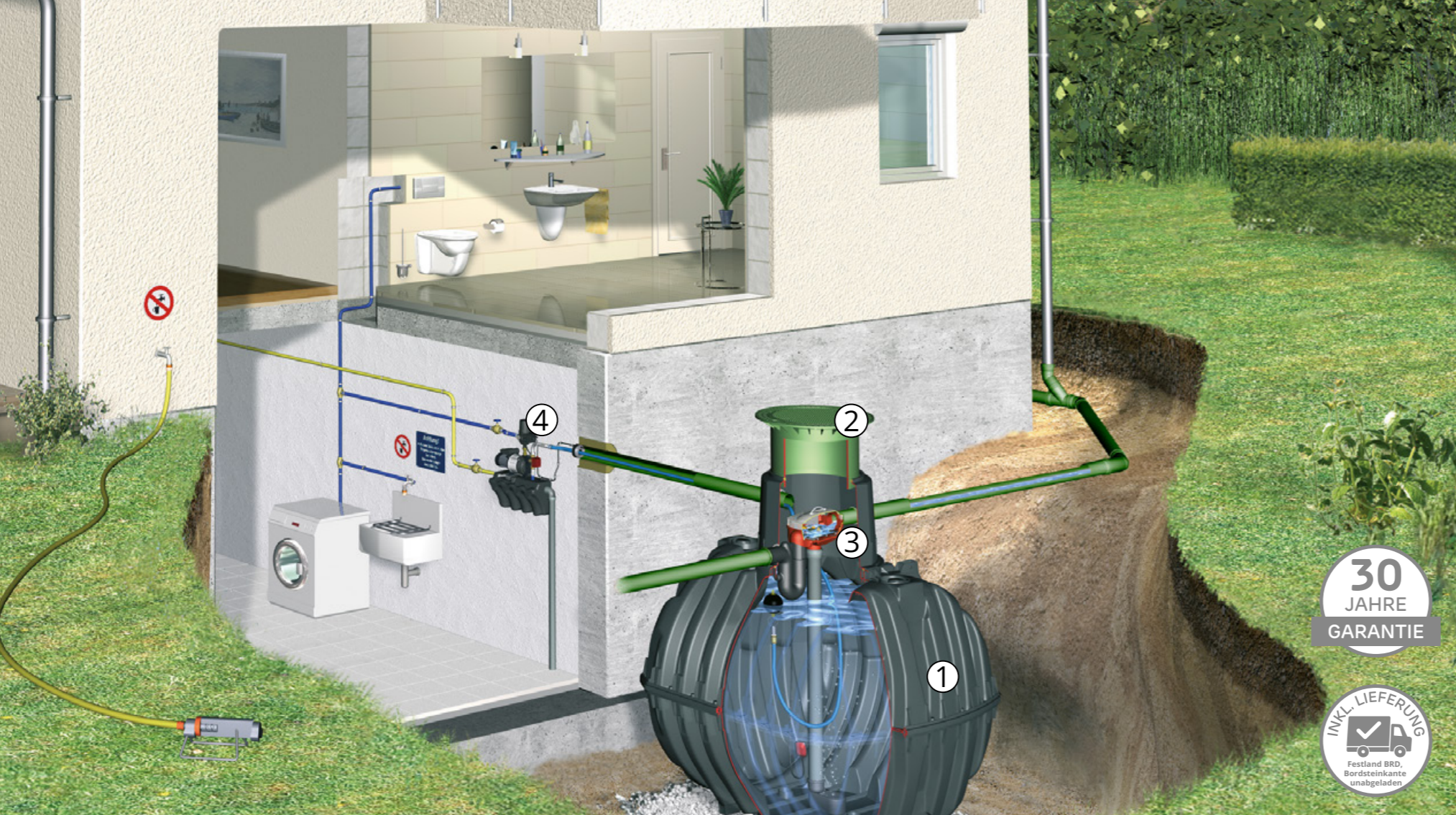
Platin Komplettpaket Garten-Jet



| Volumen [Liter] | Anschluss [DN] | begehbar Art.-Nr. | Pkw-befahrbar Art.-Nr. |
|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|
| 1.500 | 110 | 390100 | 390200 |
| 3.000 | 110 | 390101 | 390201 |
| 5.000 | 110 | 390102 | 390202 |
| 7.500 | 110 | 390103 | 390203 |
| 10.000 | 160 | 390400 | 390430 |
| 15.000 | 160 | 390401 | 390431 |

Q WEBCODE G1220

Lieferumfang: ① Flachtank Platin/Platin XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Mini, begehbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 24 ③ Platin/Platin XL Ausbaupaket 2 >> Seite 25 ④ Technikpaket Garten-Jet >> Seite 25



BESTSELLER

Der bewährte Klassiker für Toilettenspülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung

Komplettpaket Eco-Plus mit Flachtank Platin oder Erdtank Carat

- Systemsteuerung Aqua-Center Basic:
 - Automatische Umschaltung auf Trinkwasser bei geringem Füllstand im Tank
 - Hochwertige, leistungsstarke KSB-Kreiselpumpe
 - Anzeige Betriebsdruck
- Teleskop-Domschacht teleskopierbar/neigbar für optimale Anpassung an das Geländeniveau
- Im Tank integrierte Filtertechnik mit selbstreinigender Funktionsweise: Optimax-Pro/XL Filter (Erdtank Carat/Carat XL/Platin XL) oder Minimax-Pro Filter (Flachtank Platin) mit Edelstahl-Filterfläche



Schwimmerschaltergesteuertes Aqua-Center Basic

Carat Komplettpaket Eco-Plus



| Volumen [Liter] | Anschluss [DN] | begehbar Art.-Nr. | Pkw-befahrbar Art.-Nr. |
|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|
| 3.750 | 110 | 370120 | 370220 |
| 4.800 | 110 | 370121 | 370221 |
| 6.500 | 110 | 370122 | 370222 |
| 8.500 | 160 | 370154 | 370254 |
| 10.000 | 160 | 370155 | 370255 |
| 13.000 | 160 | 370162 | 370262 |

Q WEBCODE G1203

Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Maxi, begehbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 24 ③ Carat/Carat XL Ausbaupaket 3 >> Seite 25 ④ Technikpaket Eco-Plus >> Seite 25

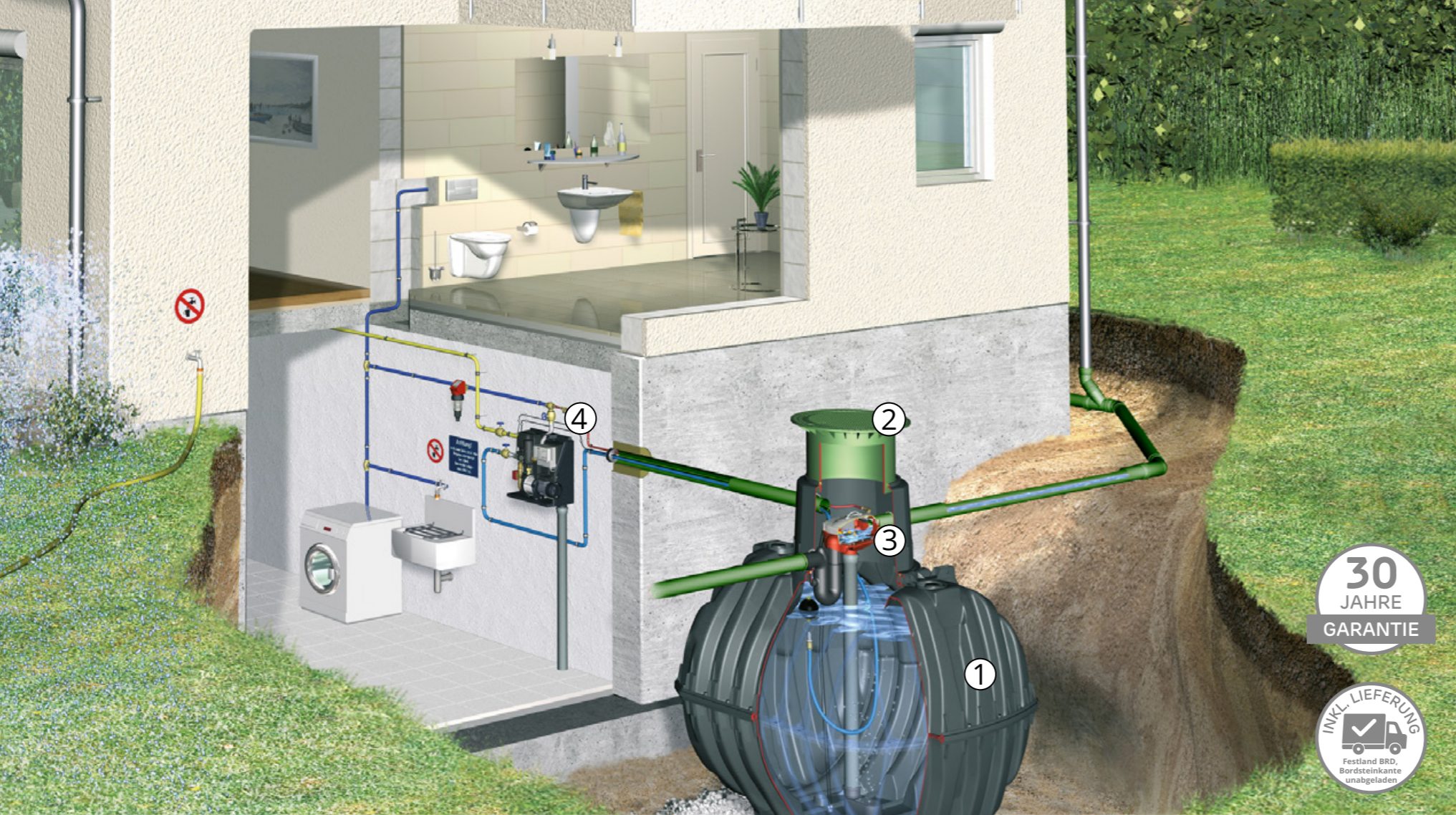
Platin Komplettpaket Eco-Plus



| Volumen [Liter] | Anschluss [DN] | begehbar Art.-Nr. | Pkw-befahrbar Art.-Nr. |
|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|
| 3.000 | 110 | 390110 | 390210 |
| 5.000 | 110 | 390111 | 390211 |
| 7.500 | 110 | 390112 | 390212 |
| 10.000 | 160 | 390404 | 390434 |
| 15.000 | 160 | 390405 | 390435 |

Q WEBCODE G1222

Lieferumfang: ① Flachtank Platin/Platin XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Maxi, begehbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 24 ③ Platin/Platin XL Ausbaupaket 3 >> Seite 25 ④ Technikpaket Eco-Plus >> Seite 25



Die beste Wahl für Toilettenspülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung

Komplettpaket Professionell mit Flachtank Platin oder Erdtank Carat

- Systemsteuerung Aqua-Center Silentio:
 - Automatische Umschaltung auf Trinkwasser bei geringem Füllstand im Tank
 - Digitale Steuerung mit Füllstandsanzeige
 - Einfache Bedienung dank Volltextdisplay
 - Hochwertige, leistungsstarke KSB-Kreiselpumpe
 - Anzeige Betriebsdruck
 - Automatische Filterspülung
- Teleskop-Domschacht teleskopierbar/neigbar für optimale Anpassung an das Geländeniveau
- Im Tank integrierte Filtertechnik mit selbstreinigender Funktionsweise: Optimax-Pro/XL Filter (Erdtank Carat/Carat XL/Platin XL) oder Minimax-Pro Filter (Flachtank Platin) mit Edelstahl-Filterfläche und inklusive Filter-Reinigungseinheit Intern/XL Intern
- Rückspülfinefilter hält feinste Schmutzpartikel zurück und sorgt für maximale Wasserqualität



Flüsterleise durch EPP-Haube!
Microprozessorgesteuertes Aqua-Center Silentio

Carat Komplettpaket Professionell



| Volumen [Liter] | Anschluss [DN] | begehbar Art.-Nr. | Pkw-befahrbar Art.-Nr. |
|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|
| 3.750 | 110 | 370130 | 370230 |
| 4.800 | 110 | 370131 | 370231 |
| 6.500 | 110 | 370132 | 370232 |
| 8.500 | 160 | 370156 | 370256 |
| 10.000 | 160 | 370157 | 370257 |
| 13.000 | 160 | 370163 | 370263 |

Q WEBCODE G1204

Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Maxi, begehbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 24 ③ Carat/Carat XL Ausbaupaket 3 >> Seite 25 ④ Technikpaket Professionell >> Seite 25

Platin Komplettpaket Professionell



| Volumen [Liter] | Anschluss [DN] | begehbar Art.-Nr. | Pkw-befahrbar Art.-Nr. |
|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|
| 3.000 | 110 | 390115 | 390215 |
| 5.000 | 110 | 390116 | 390216 |
| 7.500 | 110 | 390117 | 390217 |
| 10.000 | 160 | 390406 | 390436 |
| 15.000 | 160 | 390407 | 390437 |

Q WEBCODE G1223

Lieferumfang: ① Flachtank Platin/Platin XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Maxi, begehbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 24 ③ Platin/Platin XL Ausbaupaket 3 >> Seite 25 ④ Technikpaket Professionell >> Seite 25



GRAF Modulsystem

Stellen Sie sich Ihre Anlage nach Ihren Wünschen selbst zusammen!



Erdtank



Platin 1.500 – 7.500 Liter
Anschluss DN 110

Platin 1.500 Liter
Art.-Nr. 390000

Platin 3.000 Liter
Art.-Nr. 390001

Platin 5.000 Liter
Art.-Nr. 390002

Platin 7.500 Liter
Art.-Nr. 390005



Platin XL 10.000 – 15.000 Liter
Anschluss DN 160

Platin XL 10.000 Liter
Art.-Nr. 390006

Platin XL 15.000 Liter
Art.-Nr. 390007



Carat 2.700 – 6.500 Liter
Anschluss DN 110

Carat 2.700 Liter
Art.-Nr. 370001

Carat 3.750 Liter
Art.-Nr. 370002

Carat 4.800 Liter
Art.-Nr. 370003

Carat 6.500 Liter
Art.-Nr. 370004



Carat XL 8.500 – 13.000 Liter
Anschluss DN 160

Carat XL 8.500 Liter
Art.-Nr. 370005

Carat XL 10.000 Liter
Art.-Nr. 370006

Carat XL 13.000 Liter
Art.-Nr. 370023

Tankabdeckung



Teleskop-Domschacht 600 Mini, begehbar
zzgl. 140 – 340 mm Erdüberdeckung
Art.-Nr. 371010



Teleskop-Domschacht 600 Maxi, begehbar
zzgl. 140 – 440 mm Erdüberdeckung
Art.-Nr. 371011



Teleskop-Domschacht 600 Pkw, mit Kunststoffabdeckung, Pkw-befahrbar
zzgl. 140 – 440 mm Erdüberdeckung
Art.-Nr. 371052

- Korrosionsfreie, kindersichere Kunststoffabdeckung
- Leichter Zugang zum Tank dank geringem Gewicht (11 kg)

Aushebehilfe für Teleskop-Domschacht 600 Pkw
Art.-Nr. 371071



Teleskop-Domschacht 600 Guss, Pkw-befahrbar
zzgl. 140 – 440 mm Erdüberdeckung
Art.-Nr. 371020



Abdeckung und
Ausgleichsring
bauseits zu stellen



Teleskop-Domschacht 600 Universal, Lkw-befahrbar
zzgl. 140 – 440 mm Erdüberdeckung
Für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
Art.-Nr. 371021



Zwischenstück 600/L 400
Nutzlänge 300 mm
Art.-Nr. 371003

Ausbaupaket

Platin – Anschluss DN110



Platin Ausbaupaket 1
Grundausbaupaket
Art.-Nr. 342001



Platin Ausbaupaket 2
Empfohlen für die
Gartennutzung
Art.-Nr. 342026

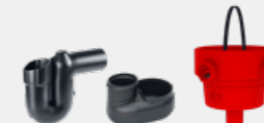


Platin Ausbaupaket 3
Empfohlen für die
Hausnutzung
Art.-Nr. 342038

Carat – Anschluss DN110



Carat Ausbaupaket 1
Grundausbaupaket
Art.-Nr. 342001



Carat Ausbaupaket 2
Empfohlen für die
Gartennutzung
Art.-Nr. 342002



Carat Ausbaupaket 3
Empfohlen für die Hausnutzung
Art.-Nr. 342005

Carat/Platin XL – Anschluss DN160



Carat/Platin XL Ausbaupaket 1
Grundausbaupaket
Art.-Nr. 342040



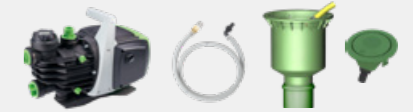
Carat/Platin XL Ausbaupaket 2
Empfohlen für die Gartennutzung
Art.-Nr. 342041



Carat/Platin XL Ausbaupaket 3
Empfohlen für die Hausnutzung
Art.-Nr. 342042

Technikpaket

Garten-Jet
Art.-Nr. 342010



Lieferumfang: Pumpe Garten-Jet 700, Pumpenanschlusset mit 1 m PVC-Schlauch, Wassersteckdose Intern und Extern (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung), Ansaugset mit 12,5 m Saugschlauch 25 mm (1")

Garten-Komfort
Art.-Nr. 342011



Lieferumfang: Automatik-Tauchpumpe NiRo 40, Wassersteckdose Intern und Extern (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung), schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, 10 m Druckschlauch 25 mm (1")

Haus Eco-Plus
Art.-Nr. 342014



Lieferumfang: Aqua-Center Basic inkl. Hauswasserautomat KSB-Superinox 15/4, schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, Mauerdurchführung DN110, Beschriftungsset, PE-Saugrohr 25 mm (1"), Länge 12 m, V2A Switch Control

Haus Professionell
Art.-Nr. 342016



Lieferumfang: Aqua-Center Silentio inkl. Hauswasserautomat KSB-Superinox 15/4, schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, Filter-Reinigungseinheit Intern/XL, Filter-Reinigungsautomatik, Rückspülfeinfilter, Mauerdurchführung DN160, Beschriftungsset, PE-Saugrohr 25 mm (1"), Länge 12 m

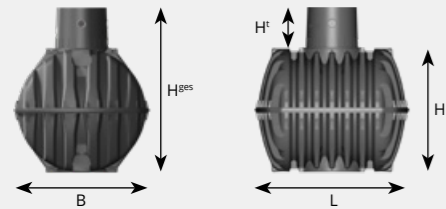
Haus Silentio Press
Für Entfernungen \geq 15 m zwischen Tank und Hauswasserautomat.
Art.-Nr. 342015



Lieferumfang: Aqua-Center Silentio Press inkl. KSB-Hauswasserautomat und Tauchpumpe 300 A, Filter-Reinigungseinheit Intern/XL, Filter-Reinigungsautomatik, Rückspülfeinfilter, Mauerdurchführung DN160, Beschriftungsset, 25 m Spezial Saug- und Druckschlauch 25 mm (1")

Regenwasser-Erdtank Carat Pkw-/Lkw-befahrbar¹⁾

| Volumen [Liter] | Breite B [mm] | Länge L [mm] | Höhe H [mm] | Höhe Hges [mm] | Höhe Tankdom [mm] | Ht Innen Ø Tankdom [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|--------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------|----------|
| 2.700 | 1565 | 2080 | 1400 | 2010 | 610 | 650 | 120 | 370001 |
| 3.750 | 1755 | 2280 | 1590 | 2200 | 610 | 650 | 150 | 370002 |
| 4.800 | 1985 | 2280 | 1820 | 2430 | 610 | 650 | 185 | 370003 |
| 6.500 | 2190 | 2390 | 2100 | 2710 | 610 | 650 | 220 | 370004 |

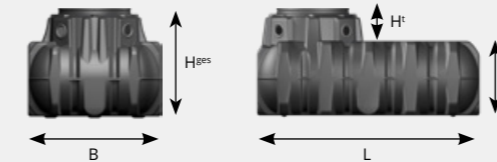


Q WEBCODE G1102

| | |
|--|--|
| Max. Erdüberdeckung: | 2000 mm ab Tankschulter |
| Befahrbarkeit: | Max. Achslast: 8 t Max. Fahrzeuggewicht: 12 t |
| Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte: | Max. Fahrzeuggewicht: 60 t |
| Überdeckungshöhe bei Befahrbarkeit: | 800 – 2000 mm |
| Grundwasserstabilität: | 2.700 l, 3.750 l bis Tankschulter; 4.800 l, 6.500 l bis Tankmitte |
| Überdeckungshöhe bei Grundwassereinbau: | 800 – 1800 mm |
| Anschluss: | 5 x DN110 (DN160 auf Anfrage) |

Regenwasser-Flachtank Platin Pkw-/Lkw-befahrbar¹⁾

| Volumen [Liter] | Breite B [mm] | Länge L [mm] | Höhe H [mm] | Höhe Hges [mm] | Höhe Tankdom [mm] | Ht Innen Ø Tankdom [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|--------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------|----------|
| 1.500 | 1250 | 2100 | 700 | 1015 | 315 | 650 | 82 | 390000 |
| 3.000 | 2100 | 2450 | 735 | 1050 | 315 | 650 | 180 | 390001 |
| 5.000 | 2300 | 2890 | 1000 | 1315 | 315 | 650 | 250 | 390002 |
| 7.500 | 2250 | 3600 | 1250 | 1565 | 315 | 650 | 380 | 390005 |

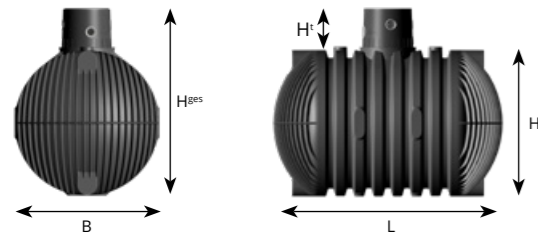


Q WEBCODE G1101

| | |
|--|---|
| Max. Erdüberdeckung: | 1200 mm ab Tankschulter |
| Befahrbarkeit: | Max. Achslast: 2,2 t Max. Fahrzeuggewicht: 3,5 t |
| Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte: | Max. Fahrzeuggewicht: 60 t |
| Überdeckungshöhe bei Befahrbarkeit: | 700 – 1000 mm |
| Grundwasserstabilität: | bis Tankschulter |
| Überdeckungshöhe bei Grundwassereinbau: | 700 – 1200 mm |
| Anschluss: | 4 x DN110 (DN160 auf Anfrage) |

Regenwasser-Erdtank Carat XL Pkw-/Lkw-befahrbar¹⁾

| Volumen [Liter] | Breite B [mm] | Länge L [mm] | Höhe H [mm] | Höhe Hges [mm] | Höhe Tankdom [mm] | Ht Innen Ø Tankdom [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|--------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------|----------|
| 8.500 | 2040 | 3500 | 2085 | 2695 | 610 | 650 | 380 | 370005 |
| 10.000 | 2240 | 3520 | 2285 | 2895 | 610 | 650 | 455 | 370006 |
| 13.000 | 2420 | 4000 | 2470 | 3080 | 610 | 650 | 600 | 370023 |

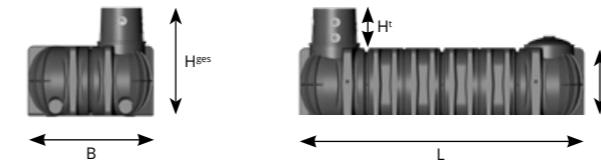


Q WEBCODE G1103

| | |
|--|--|
| Max. Erdüberdeckung: | 2000 mm ab Tankschulter |
| Befahrbarkeit: | Max. Achslast: 8 t Max. Fahrzeuggewicht: 12 t |
| Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte: | Max. Fahrzeuggewicht: 60 t |
| Überdeckungshöhe bei Befahrbarkeit: | 800 – 2000 mm |
| Grundwasserstabilität: | bis Tankmitte |
| Überdeckungshöhe bei Grundwassereinbau: | 800 – 1800 mm |
| Anschluss: | 5 x DN160 (Optional bis DN 315) |

Regenwasser-Flachtank Platin XL Pkw-/Lkw-befahrbar¹⁾

| Volumen [Liter] | Breite B [mm] | Länge L [mm] | Höhe H [mm] | Höhe Hges [mm] | Höhe Tankdom [mm] | Ht Innen Ø Tankdom [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|--------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------|----------|
| 10.000* | 2250 | 4900 | 1250 | 1910 | 610 | 650 | 460 | 390006 |
| 15.000* | 2250 | 7500 | 1250 | 1910 | 610 | 650 | 710 | 390007 |



Q WEBCODE G1106

| | |
|--|--|
| Max. Erdüberdeckung: | 1500 mm ab Tankschulter |
| Befahrbarkeit: | Max. Achslast: 2,2 t Max. Fahrzeuggewicht: 3,5 t |
| Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte: | Max. Fahrzeuggewicht: 60 t |
| Überdeckungshöhe bei Befahrbarkeit: | 750 – 1300 mm |
| Grundwasserstabilität: | bis Tankschulter |
| Überdeckungshöhe bei Grundwassereinbau: | 750 – 1500 mm |
| Anschluss: | 5 x DN160* (bzw. 10 x DN160*) (Optional bis DN315 am Tankdom) |

¹⁾ Pkw-befahrbar mit Pkw-befahrbarer Abdeckung, Lkw-befahrbar mit Lkw-befahrbarer Abdeckung

¹⁾ Pkw-befahrbar mit Pkw-befahrbarer Abdeckung, Lkw-befahrbar mit Lkw-befahrbarer Abdeckung in Verbindung mit Lastverteilerplatte

* Optional mit zweitem Tankdom möglich

Lassen Sie kein Geld versickern,

Investieren Sie in eine Versickerungsanlage

Immer mehr Gemeinden führen gesplittete Abwassergebühren ein. Über die Niederschlagswassergebühr entrichtet jeder Haushalt auch Abwassergebühren für Regenwasser, welches in den Abwasserkanal entwässert wird. Die Höhe der Gebühren

richtet sich dabei hauptsächlich nach der Größe der entwässerten Flächen (z. B. Dachfläche). vielerorts ist mit den richtigen Produkten sogar eine Befreiung von den Gebühren möglich.

- Sie zahlen bereits Niederschlagswassergebühren?
- In Ihrer Gemeinde steht die Einführung der gesplitteten Abwassergebühr bevor?
- Sie haben keinen Kanalanschluss und müssen das Niederschlagswasser auf dem eigenen Grundstück versickern?

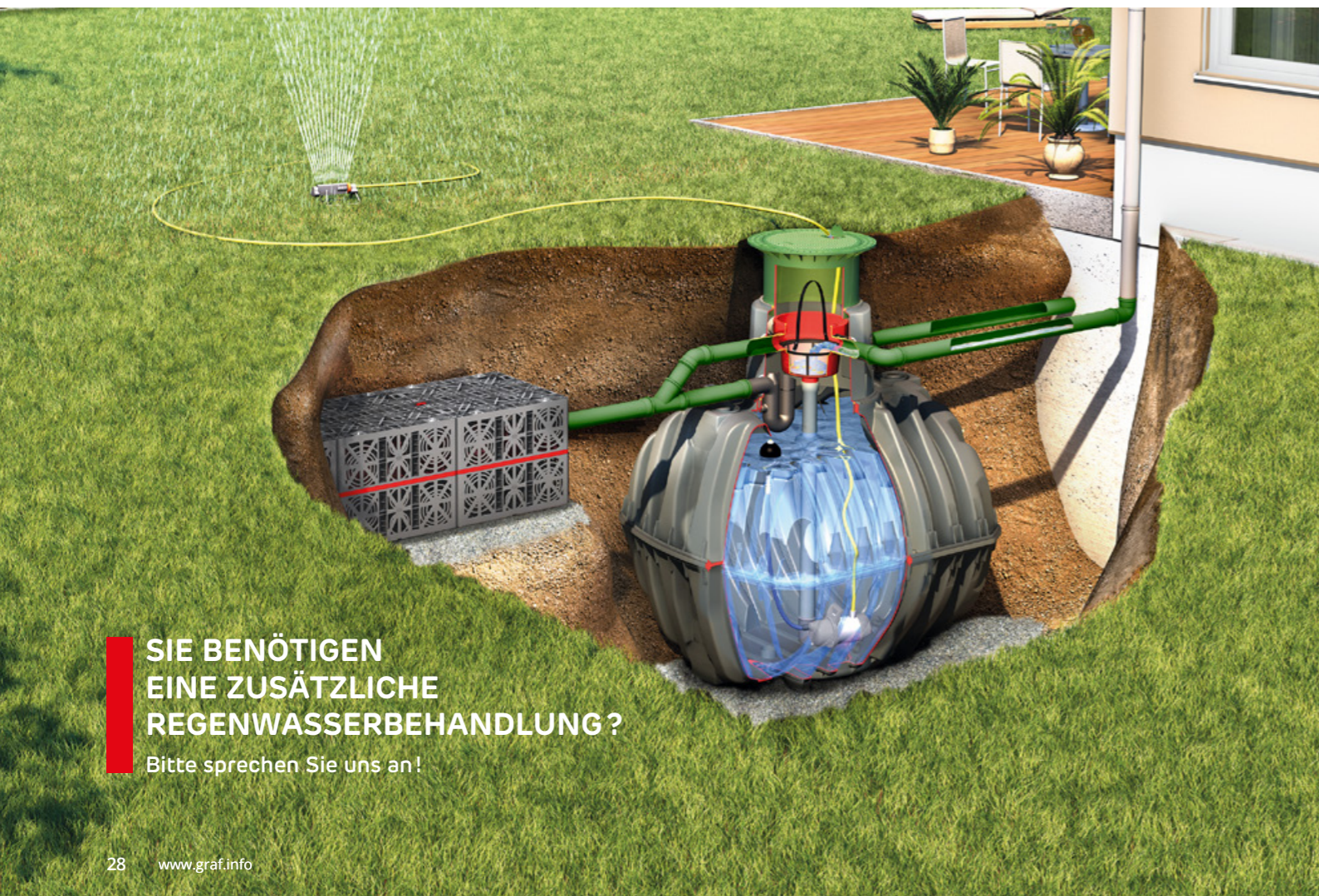
Sie haben folgende Möglichkeiten:

1. Regenwasser nutzen

- 50 % Trinkwasser sparen
- Mancherorts Befreiung bzw. Reduzierung der Niederschlagswassergebühren

2. Zusätzlich überschüssiges Regenwasser versickern

- Die dezentrale Regenwasserversickerung fördert die Grundwasserneubildung
- Vollständige Befreiung von den Niederschlagswassergebühren



SIE BENÖTIGEN EINE ZUSÄTZLICHE REGENWASSERBEHANDLUNG?

Bitte sprechen Sie uns an!

So sparen Sie Niederschlagswassergebühren

1.

Mit Regenwasserversickerung Niederschlagswassergebühren sparen

So könnte Ihre Wasserrechnung aussehen

versiegelte Flächen 150 m²
 *Niederschlagswassergebühren pro m² 1,80 €

Jährliche Kosten für Regenwasser bei Einleitung in den Kanal

Jährliche Kosten 270 €

*Niederschlagswassergebühren in Berlin! Bitte erfragen Sie Ihre Gebühren bei der zuständigen Behörde/Wasserwirtschaft!

z. B.:
Eigenheim in Berlin mit 150 m² versiegelter Fläche.

IHRE MÖGLICHE ERSPARNIS:

jährlich € 270,-

2.

Bemessungsgrundlagen für eine Versickerungsanlage

Gerne erstellen wir für Ihr Projekt eine kostenlose Dimensionierung nach DWA-A 138. Sprechen Sie uns bitte an oder nutzen Sie unsere kostenfreie Online-Dimensionierung

www.graf.info/vs-anfrage

Folgende Parameter sind zur Berechnung entscheidend.

- 1. Wohnort: **Berlin**
- 2. versiegelte Flächen: **150 m²**
- 3. Bodenbeschaffenheit: **Mittelsand**

Benötigtes Volumen ca. 3.000 Liter

WAS BENÖTIGEN SIE?

ca. 3.000 Liter Volumen

Bodenart

Geeigneter Boden für Versickerung

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Feinkies | [Green bar] | | | | | |
| Kies/Sandgemisch | [Green bar] | | | | | |
| Mittelsand | [Green bar] | | | | | |
| Feinsand | [Yellow bar] | | | | | |
| Sand mit Lehmanteilen | [Yellow bar] | | | | | |
| Schluff (Lehm) | [Red bar] | | | | | |
| Lehm mit Sandanteilen | [Red bar] | | | | | |
| Durchlässigkeitswerte (m/s) | 10 ⁻⁷ | 10 ⁻⁶ | 10 ⁻⁵ | 10 ⁻⁴ | 10 ⁻³ | 10 ⁻² |

3.

Sicker-Tunnel 300

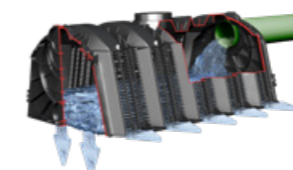
Die einfache Lösung für den privaten Bereich

- 300 l/Modul
- In Reihe verlegbar
- Set inkl. benötigtes Verlegezubehör

z. B. Set 3.000 l

5 JAHRE GARANTIE

Q WEBCODE G4203



EcoBloc Inspect 420

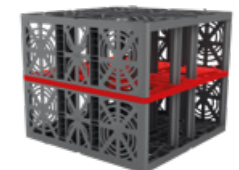
Der Spezialist für große Dachflächen

- 420 l/Modul
- Flexibel verlegbar
- Inspizierbar/hochdruckspülbar
- Bis zu 5 m Einbautiefe

z. B. Set 3.360 l (Verlegvariante B)

5 JAHRE GARANTIE

Q WEBCODE G4206



IHRE INVESTITION*?

Sprechen Sie uns bitte an

* Unter Vorbehalt einer ausreichenden Vorfiltration! Bei Fragen sprechen Sie uns an.

Der optimale Rigolenkörper für jede Anforderung

Sicker-Tunnel 300

Die einfache Lösung als Strangversickerung

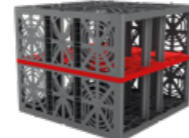


| Volumen [Liter] | Länge [mm] | Breite [mm] | Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. |
|-----------------|------------|-------------|-----------|--------------|----------|
| 300 | 1160 | 800 | 510 | 11 | 230010 |

[Q WEBCODE G4103](#)

EcoBloc Inspect 420

Der Spezialist für flächige und mehrlagige Verlegung



| Volumen [Liter] | Länge [mm] | Breite [mm] | Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. |
|-----------------|------------|-------------|-----------|--------------|----------|
| 420 | 800 | 800 | 660 | 18 | 402000 |

[Q WEBCODE G4105](#)

Zubehör Sicker-Tunnel 300

Endplatten

Set 2 Stück

Art.-Nr. 231004



Zubehör Allgemein

GRAF-Tex Geotextil

Meterware, Rollenbreite 5 m

Art.-Nr. 231002



Meterware, Rollenbreite 2,5 m

Art.-Nr. 231007

Zubehör EcoBloc

Endplatten

Set 2 Stück

Art.-Nr. 402002



Inspektionsabschluss

DN200

Art.-Nr. 340527



Entlüftungsabschluss

DN110, inkl. Anschlussrohr

Art.-Nr. 369017



DN160/200

Art.-Nr. 369046

Verbindungselemente

Set 10 Stück

Art.-Nr. 402015



Set 25 Stück

Art.-Nr. 402018

Externe Filter

- Filtereinsatz mit Maschenweite 0,35 mm
- Stufenlose Einbautiefe von 600 – 1050 mm durch Teleskop-Domschacht
- Abgedichtet bis Geländeoberkante

- Bestens geeignet für Versickerungs- und Teichanlagen
- Maximal 350 m² Dachfläche bei Anschluss an DN110 und 500 m² bei DN160

Universal-Filter 3 Extern

Geringer Höhenverlust (270 mm) zwischen Zu- und Ablauf, 100 % Wasserausbeute

begehbar, mit Kunststoffabdeckung, kindersicher

Art.-Nr. 340020



Drainstar-Filter Extern

Ohne Höhenverlust zwischen Zu- und Ablauf, Über 95 % Wasserausbeute

begehbar, mit Kunststoffabdeckung, kindersicher

Art.-Nr. 340143



Pkw-befahrbar, mit Gussdeckel, Klasse B

Art.-Nr. 340021

[Q WEBCODE G2205](#)

Pkw-befahrbar, mit Gussdeckel, Klasse B

Art.-Nr. 340144

[Q WEBCODE G4405](#)

Komplettsets für die Regenwasserversickerung

Sicker-Tunnel Versickerungsset

Bestehend aus: Sicker-Tunnel 300, 1 Endplatten-Set, Entlüftungsabschluss DN110 und GRAF-Tex Geotextil



| Volumen [Liter] | Anzahl Sicker-Tunnel | Länge [mm] | Breite [mm] | Höhe [mm] | Art.-Nr. |
|-----------------|----------------------|------------|-------------|-----------|----------|
| 300 | 1 | 1220 | 800 | 510 | 230023 |
| 600 | 2 | 2380 | 800 | 510 | 230020 |
| 900 | 3 | 3540 | 800 | 510 | 230024 |
| 1.200 | 4 | 4700 | 800 | 510 | 230021 |
| 1.500 | 5 | 5860 | 800 | 510 | 230025 |
| 1.800 | 6 | 7020 | 800 | 510 | 230022 |
| 2.100 | 7 | 8180 | 800 | 510 | 410105 |
| 2.400 | 8 | 9340 | 800 | 510 | 410122 |
| 3.000 | 10 | 11660 | 800 | 510 | 410123 |
| 3.600 | 12 | 13980 | 800 | 510 | 410124 |
| 4.200 | 14 | 16300 | 800 | 510 | 410106 |

Versickerungssets beliebig kombinierbar/erweiterbar. Bei Einsatz zusätzlicher Endplatten Verlegung in mehreren Reihen möglich.

[Q WEBCODE G4203](#)



Sicker-Tunnel twin Versickerungsset

Bestehend aus: Sicker-Tunnel twin 600, 2 Endplatten-Sets, Click-Bolt-Verbinder, Entlüftungsabschluss DN110 und GRAF-Tex Geotextil



| Volumen [Liter] | Anzahl Sicker-Tunnel twin | Länge [mm] | Breite [mm] | Höhe [mm] | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------------------|------------|-------------|-----------|----------|
| 1.200 | 2 | 2380 | 800 | 1020 | 410140 |
| 1.800 | 3 | 3540 | 800 | 1020 | 410141 |
| 2.400 | 4 | 4700 | 800 | 1020 | 410142 |
| 3.000 | 5 | 5860 | 800 | 1020 | 410143 |
| 3.600 | 6 | 7020 | 800 | 1020 | 410144 |

Versickerungssets beliebig kombinierbar/erweiterbar. Bei Einsatz zusätzlicher Endplatten Verlegung in mehreren Reihen möglich.

[Q WEBCODE G4204](#)



EcoBloc Inspect Komplettsets, Verlegevariante A – Reihe

Bestehend aus: EcoBloc Inspect 420, 2 Endplatten-Sets, Verbindungselementen, Entlüftungsabschluss DN110 und GRAF-Tex Geotextil



| Volumen [Liter] | Anzahl EcoBloc 420 | Länge [mm] | Breite [mm] | Höhe [mm] | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------------|------------|-------------|-----------|----------|
| 840 | 2 | 1600 | 800 | 660 | 402100 |
| 1.680 | 4 | 3200 | 800 | 660 | 402102 |
| 2.520 | 6 | 4800 | 800 | 660 | 402104 |
| 3.360 | 8 | 6400 | 800 | 660 | 402106 |

Versickerungssets beliebig kombinierbar/erweiterbar.

[Q WEBCODE G4205](#)



EcoBloc Inspect Komplettsets, Verlegevariante B – Blockverbund

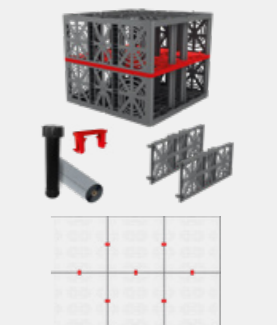
Bestehend aus: EcoBloc Inspect 420, 4 Endplatten-Sets, Verbindungselementen, Entlüftungsabschluss DN110 und GRAF-Tex Geotextil



| Volumen [Liter] | Anzahl EcoBloc 420 | Länge [mm] | Breite [mm] | Höhe [mm] | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------------|------------|-------------|-----------|----------|
| 1.680 | 4 | 1600 | 1600 | 660 | 402120 |
| 2.520 | 6 | 2400 | 1600 | 660 | 402122 |
| 3.360 | 8 | 3200 | 1600 | 660 | 402124 |

Versickerungssets beliebig kombinierbar/erweiterbar.

[Q WEBCODE G4206](#)



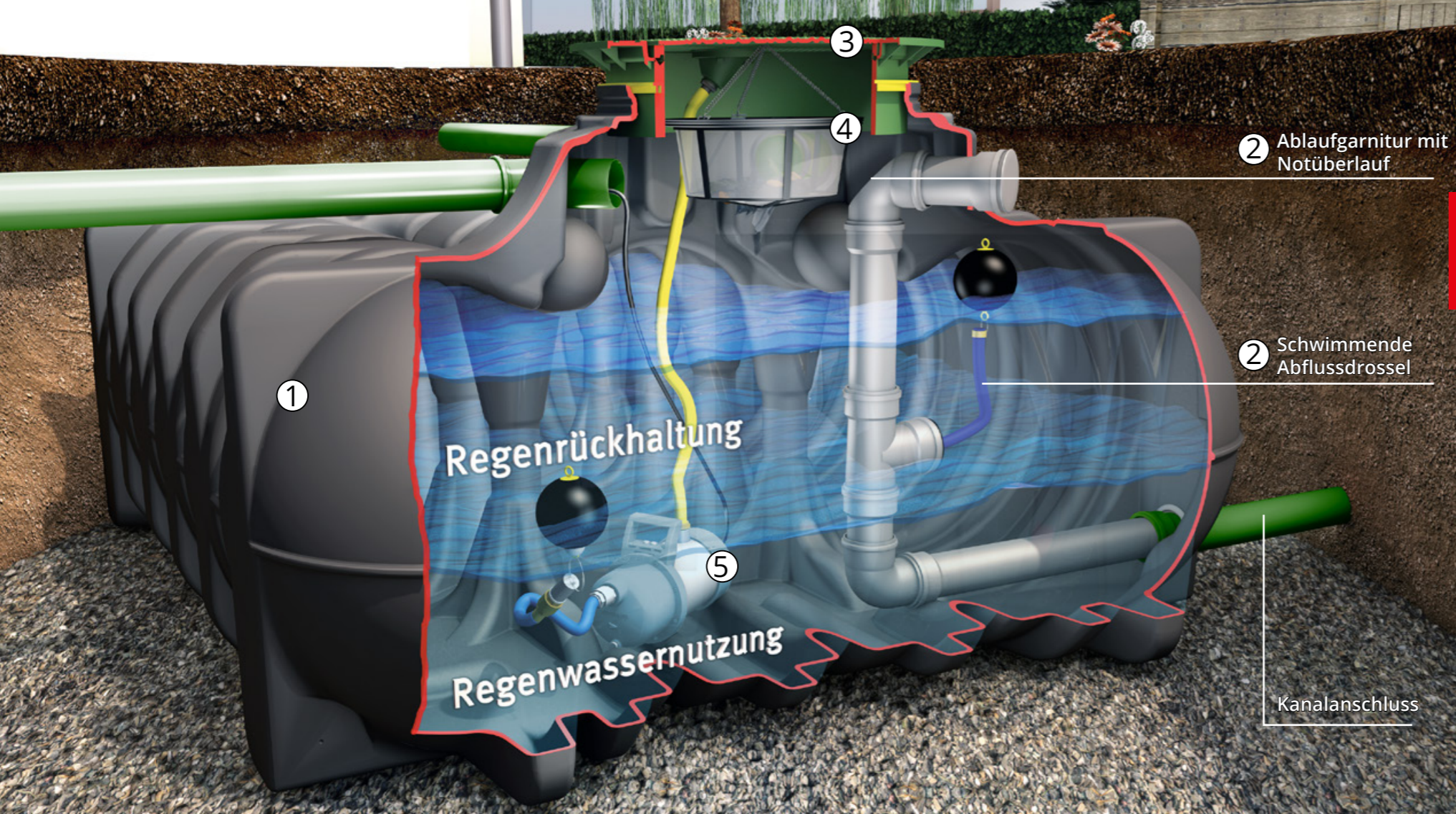


Abbildung zeigt Platin Retentionszisterne Plus für die Gartenbewässerung

NUTZVOLUMEN FREI WÄHLBAR

Carat Retentionszisterne Plus



Retentionszisterne mit integriertem Nutzvolumen zur Regenwassernutzung

| Gesamt-volumen [Liter] | Anschluss [DN] | Rückhalte- und Nutzvolumen [Liter] | Art.-Nr. |
|------------------------|----------------|---|----------|
| 3.750 | 110 | Aufteilung Rückhalte- und Nutzvolumen nach Kundenwunsch | 370519 |
| 4.800 | 110 | | 370520 |
| 6.500 | 110 | | 370521 |
| 8.500 | 160 | | 370523 |
| 10.000 | 160 | | 370525 |
| 13.000 | 160 | | 370536 |

Weitere Größen auf Anfrage!

[Q WEBCODE G4302](#)

Carat XL
[Q WEBCODE G4308](#)

Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Retentions-Set mit Schwimmender Abflussschleuse und Ablaufgarnitur mit Notüberlauf Nicht im Lieferumfang enthalten: ③ Passende Tankabdeckung (Seite 24)

Regenrückhaltung gefordert? Wir haben die Lösung!

GRAF Retentionszisternen

- Hält Niederschläge zurück und gibt diese zeitverzögert an die Kanalisation ab
- Wahlweise als Flachtank Platin/Platin XL oder Erdtank Carat/Carat XL bestellbar
- Ablaufwerte individuell anpassbar 0,05 – 2 l/s, größere Ablaufwerte auf Anfrage

Empfohlene Komponenten für die Gartenbewässerung:

- ④ Retention Ausbaupakete (Seite 33)
- ⑤ Technikpaket Garten-Komfort (Seite 25)

Empfohlene Komponenten für WC-Spülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung:

- ④ Retention Ausbaupakete (Seite 33)
- ⑥ Technikpaket Haus Professionell (Seite 25)

Retention Ausbaupakete

Platin Retention Ausbaupaket 2 DN110
Art.-Nr. 342045



Carat Retention Ausbaupaket 2 DN110
Art.-Nr. 342044



Carat/Platin XL/XXL Retention Ausbaupaket 2 DN160
Art.-Nr. 342047



Platin Retentionszisterne Plus



Retentionszisterne mit integriertem Nutzvolumen zur Regenwassernutzung

| Gesamt-volumen [Liter] | Anschluss [DN] | Rückhalte- und Nutzvolumen [Liter] | Art.-Nr. |
|------------------------|----------------|---|----------|
| 3.000 | 110 | Aufteilung Rückhalte- und Nutzvolumen nach Kundenwunsch | 390312 |
| 5.000 | 110 | | 390315 |
| 7.500 | 110 | | 390324 |
| 10.000 | 160 | | 390329 |
| 15.000 | 160 | | 390330 |

Weitere Größen auf Anfrage!

[Q WEBCODE G4304](#)

Platin XL
[Q WEBCODE G4314](#)

Lieferumfang: ① Flachtank Platin/Platin XL ② Retentions-Set mit Schwimmender Abflussschleuse und Ablaufgarnitur mit Notüberlauf Nicht im Lieferumfang enthalten: ③ Passende Tankabdeckung (Seite 24)



Wasserzapfsäulen Praktisch und schön



Rondo Wasserzapfsäule steingrau, Art.-Nr. 356021



Granit Wasserzapfsäule lightgranite, Art.-Nr. 356026

- Aus hochwertigem, witterungsbeständigem Kunststoff.
- Inklusive Chrom-Auslaufhahn 19 mm (¾") zur bequemen Wasserentnahme.
- Einfache Montage – Bohrungen im Sockel bereits vorhanden.
- **TIPP:** Anschlussmöglichkeit von unten über Schlauchanschluss 19 mm (¾")

Granit Wasserzapfsäule

Höhe 100 cm
Säule 13 x 13 cm
Standfuß 25 x 25 cm
Gewicht 5 kg

darkgranite

Art.-Nr. 356025

lightgranite

Art.-Nr. 356026

[Q WEBCODE G9107](#)

Wood Wasserzapfsäule

Höhe 100 cm
Säule 13 x 13 cm
Standfuß 25 x 25 cm
Gewicht 5 kg

darkwood

Art.-Nr. 356030

lightwood

Art.-Nr. 356031

[Q WEBCODE G9107](#)

Rondo Wasserzapfsäule

Höhe 90 cm
Ø Säule 12 cm
Ø Standfuß 19 cm
Gewicht 3 kg

steingrau

Art.-Nr. 356021

[Q WEBCODE G9107](#)



**IDEAL ALS ZUSÄTZLICHE
ENTNAHMESTELLE FÜR
GRAF-KOMPLETTPAKETE
>> SEITE 16**



Wood Wasserzapfsäule lightwood, Art.-Nr. 356031



for a greener planet

**WÄHLEN SIE IHREN
BEHÄLTER AUS ÜBER
90 FORMEN, FARBEN
UND GRÖSSEN**



www.graf.info

Dekorative Tanks

Weitere Informationen zum Thema Regenwassernutzung finden Sie in unserem Katalog „Regenwassernutzung mit Stil“.



Ihr kompetenter Fachhändler:

Bitte beachten:

Alle oberirdischen Behälter bei Frostgefahr entleeren – bitte beachten Sie die Aufbauanleitung. Bei Einbau unserer Erdtanks in Grundwasser oder Hanglage sprechen Sie uns bitte vor dem Kauf an!

Für alle in diesem Prospekt enthaltenen Maß- und Inhaltsangaben behalten wir uns eine Toleranz von $\pm 3\%$ vor. Für die Angaben zu den Ablaufmengen gilt eine Toleranz von $\pm 5\%$. Das Nutzvolumen der Produkte kann je nach Anschlussvariante um bis zu 10% unter den Angaben liegen. Leichte Farbabweichungen zwischen den Abbildungen im Katalog und dem realen Produkt sind möglich.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Ausführungsdetails, Verfahren und Standards der einzelnen Produkte bleiben aufgrund des technischen Fortschritts und aufgrund von Umweltauflagen vorbehalten.

Gültig für alle Angebote und Vertragsabschlüsse sind ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (Stand 24.03.2021), die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Lieferbedingungen:

Ab Werk. Die Lieferbedingungen erfragen Sie bitte beim Handelspartner vor Ort. Bei Lieferung frei Bordsteinkante unbeladen (Festland BRD) werden vor Ort je nach Artikelgröße Entladehilfen benötigt.

Garantieklausel:

Die in diesem Prospekt genannte Garantie bezieht sich nur auf die jeweiligen Tanks und nicht auf Einzel- und Zubehörteile, auch wenn diese im Paketpreis enthalten sind. Innerhalb der Garantiezeit leisten wir kostenlosen Materialersatz – darüber hinausgehende Leistungen sind ausgeschlossen. Voraussetzung für Garantieleistungen sind ordnungsgemäße Handhabung, Montage und Einbau gemäß mitgelieferter Montageanleitung. Montageanleitungen können im Downloadbereich unter www.graf.info heruntergeladen oder telefonisch vorab angefordert werden.

Otto Graf GmbH
Kunststoffzeugnisse
Carl-Zeiss-Straße 2 – 6
DE-79331 Teningen

Telefon: +49 7641 589-0
mail@graf.info

© Otto Graf GmbH/Art.-Nr. 960343/OP

