

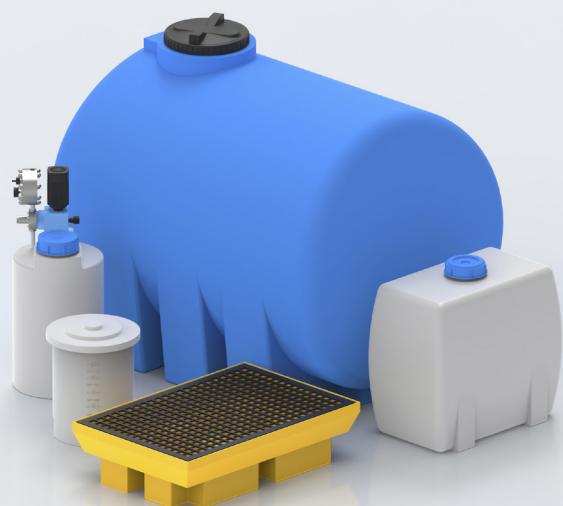
innovations for life



PRODUKTAKTALOG WSI

WASSERMANAGEMENT | SCHACHTSYSTEME
GEOTHERMIE | INDUSTRIE- & LAGERBEHÄLTER

gültig ab 12/2025



GEOPLAST - *innovations for life!*



innovations for life als Leitbild

Gemeinsam mit unseren Kunden arbeiten wir an der Zukunft für Mensch und Natur.
Mit unseren innovativen Produkten, die die Umwelt schützen, ermöglichen wir Kunden einen langfristigen wirtschaftlichen Erfolg.
Dieser Erfolg soll attraktiv, überzeugend und nachhaltig sein. Denn wir sind überzeugt, dass langfristiger Erfolg nur stattfinden kann, wenn er im Einklang mit der Natur steht.

Ing. Friedrich Schöls

Am Anfang war der Gedanke
Aus diesem Gedanken entstand die Idee
Daraus entstand das Unternehmen
GEoplast wählte die Elemente
Aus **Energie** wurde
Aus der regenerativen Energie
Aus Energiespeicher wurde
Aus **Wasser** wurde
Aus Wassergewinnung wurde
Aus Wasserentsorgung wurde

... Mensch und Natur im Einklang.
... Innovationen für unser Leben mit der Natur.
... **GEoplast** – innovations for life!
... **Wasser** und **Energie**.
... regenerative Energie.
... wurde Energiespeicher.
... Pelletslagersysteme.
... Wassergewinnung und Wasserentsorgung.
... Trink- und Regenwassersysteme.
... Schachtsysteme.

GEoplast – innovations for life!

... Gehen wir gemeinsam in die Zukunft
... für Mensch und Natur.

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

INHALTSVERZEICHNIS



WASSERMANAGEMENT



ab Seite 4



SCHACHTSYSTEME



ab Seite 96



ERDWÄRME- VERTEILERSCHÄCHTE



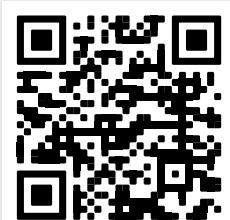
ab Seite 138



INDUSTRIE- & LAGERBEHÄLTER



ab Seite 172



PREISANFRAGE UND PREISE SIEHE WEBSITE

Mehr Informationen zu unseren Produkten finden Sie online auf unserer Website www.geoplast.com. Setzen Sie hierfür Ihre gewünschten Produkte einfach auf die Anfrageliste und fordern Sie kostenlos ein unverbindliches Angebot an. Wir senden Ihnen anschließend die gewünschten Informationen zu.

www.geoplast.com/preiskatalog-wsi

WASSERSYSTEME

REGENWASSERNUTZUNG, RETENTION, VERSICKERUNG, ABWASSER UND TRINKWASSER



Produkte
online ansehen





INHALTSVERZEICHNIS WASSERSYSTEME

Die Vorteile der GEOplast Regenwassertanks	6
Warum Regenwasser nutzen?	7
Berechnung der Tankgröße	8
Regenwasseranlage.....	10
Komplettpakete für Haus & Garten mit Kugeltank	14
Regenwasser Kugeltank.....	20
Komplettpakete für Haus & Garten mit Flachtank	22
Regenwasser Flachtank	24
NEU!! POSEIDON-Doppelwandtank für Regenwasser	26
Retention / Regenwasserrückhaltung	32
Retentionsanlage konfigurieren	34
Retentionsdrosseln	36
NEU!! Retentionspakete mit Pumpe	37
Versickerungsanlage.....	38
Sickertank	40
Abwasseranlage	42
Abwasser Kugeltank	46
Abwasser Flachtank	48
NEU!! POSEIDON-Doppelwandtank für Abwasser	50
Zubehör.....	54
Abdeckungen	54
Filtersystem	56
Entnahmesystem	64
Trinkwasseranlage.....	76
Komplettspiel Trinkwasser	78
Trinkwasser Kugeltank	80
NEU!! POSEIDON-Doppelwandtank für Trinkwasser	82
Ihr Projekt - Großtanks doppelwandig aus PE	85
Quellschächte	86
Trinkwasser Zubehör	88
Weitere Anwendungen	94
NEU!! Garagensicherheitswanne / Treibstoff-Auffangwanne.....	94
GEO-RDC Mauerdurchführungen	95
Allgemeine Informationen.....	194

DIE VORTEILE DER GEOPLAST REGENWASSERTANKS



GEPRÜFTE ÖSTERREICHISCHE QUALITÄT – STABILE AUSFÜHRUNG

Die GEOplast Regen-, Abwasser -und Trinkwassertanks wurden mittels CAD speziell für den geplanten Anwendungsbereich entwickelt und optimiert.



LANGE LEBENSDAUER

Polyethylen als Grundwerkstoff ist hochgradig alterungsbeständig und behält seine Produkteigenschaften viele Jahre lang bei. Polyethylen ist ein idealer Werkstoff im Einsatz für Erdtanks.



GLATTE OBERFLÄCHEN

Durch die glatten, wachsähnlichen Oberflächen unserer Tanks werden Schmutzablagerungen weitestgehend vermieden.



LEICHTER UND SCHNELLER EINBAU

Durch das geringe Gewicht und die einfache Handhabung ergeben sich auf der Baustelle vor Ort sehr kurze Einbauzeiten.



Eine detaillierte Einbuanleitung können Sie auf unserer Website herunterladen oder Sie fordern die gewünschten Unterlagen vorab bei uns an.



In vielen Bundesländern werden Regenwassernutzungsanlagen gefördert.
Nähre Informationen erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde vor Ort.



WARUM REGENWASSER NUTZEN?

Unser kostbares Trinkwasser ist viel zu schade und teuer, um für die WC-Spülung oder für die Gartenbewässerung verwendet zu werden. Das Sammeln und Nutzen von kostenlosem Regenwasser ist daher sowohl aus wirtschaftlicher als auch aus ökologischer Sicht sinnvoll.

KOSTEN SENKEN

Durch den Einsatz einer Regenwassersammelanlage können Sie eine beträchtliche Menge Geld sparen. Berücksichtigen Sie beim Einsparpotenzial neben den Trinkwassergebühren auch die entsprechenden Kanalgebühren, die Sie mit einer GEOplast Regenwassersammelanlage einsparen können.

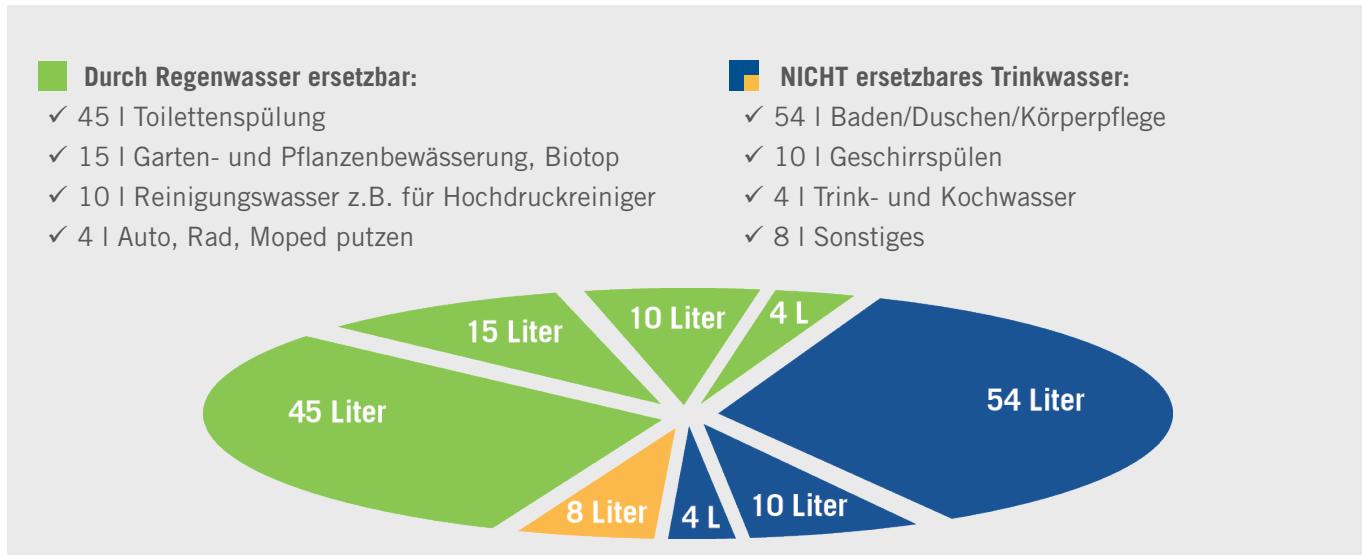
50% TRINKWASSER SPAREN

Rund 50 % der Wasserkosten lassen sich im privaten Bereich durch eine GEOplast-Regenwassersammelanlage einsparen. Das Prinzip ist einfach: Statt ungenutzt abzufließen, wird das Regenwasser vorgereinigt und in einem Tank gesammelt. Auch an trockenen Tagen kann es dann vielseitig und komfortabel genutzt werden. Regenwasser eignet sich für alle Anwendungen, bei denen keine Trinkwasserqualität erforderlich ist – etwa für die WC-Spülung, die Waschmaschine, die Gartenbewässerung sowie zum Putzen oder Autowaschen. Dabei vermeidet Regenwasser Kalkräder im Haushalt und schont zusätzlich die Waschmaschine.

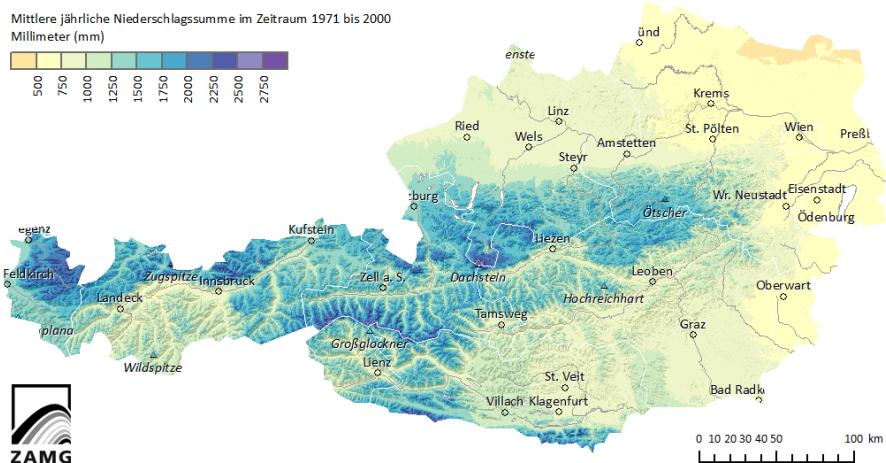
TRINKWASSER: EINE BEGRENzte RESSOURCE

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel – und gerade in Österreich von höchster Qualität. Doch in den vergangenen Jahren wurde deutlich, dass es schon heute nicht mehr überall und unbegrenzt verfügbar ist. Hauptursachen dafür sind die Verschwendungen durch übermäßigen Verbrauch sowie die zunehmende Belastung des Grundwassers durch Schadstoffeinträge in verschiedenen Regionen. Deshalb ist ein verantwortungsbewusster und sparsamer Umgang mit unseren Trinkwasservorräten für uns alle lebenswichtig.

TAGESVERBRAUCH PRO PERSON: 150 LITER!



BERECHNUNG DER TANKGRÖSSE



BERECHNUNGSFORMULAR

1. ERTRAG REGENWASSER LITER/JAHR:

Niederschlagswert L/m²

(lt. Niederschlagskarte)

Dachfläche m²

(unabhängig von Dachform und
Dachneigung) Grundfläche des
Hauses + Dachüberstände

Dachbeiwert

(Minderungswert abhängig vom
Dachmaterial)
Tonziegel gebrannt glasiert: 0,9
Schiefer, Beton-, Tonziegel: 0,8
Flachdächer mit
Kiesaufschüttung: 0,6

Regenertrag Liter/Jahr

x x =

2. BEDARF REGENWASSER PRO JAHR

Je nachdem, ob Sie nur Ihren Garten oder auch Ihr Haus mit Regenwasser versorgen wollen, füllen Sie die untenstehende Berechnung aus.

Gartenbewässerung

m²/Jahr: 100 L m²

=

WC-Spülung

pro Person/Jahr: 8.500 L Personen

=

Waschmaschine

pro Person/Jahr: 3.500 L Personen

=

Putzen / Reinigen

pro Person/Jahr: 1.100 L Personen

=

Regenwasserbedarf Liter/Jahr

3. IHRE EMPFOHLENE TANKGRÖSSE

Ihre benötigte Tankgröße wird aus **Regenertrag Liter/Jahr** und **Regenwasserbedarf Liter/Jahr** berechnet.

+ x + Sicherheitsreserve* =
2 365 Benötigtes Tankvolumen (Liter)

*40 Tage = hohe Sicherheit | 30 Tage = durchschnittliche Sicherheit

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



AUSWAHL / BERECHNUNG DER TANKGRÖSSE

WÄHLEN SIE DIE RICHTIGE TANKGRÖSSE

Die richtige Tankgröße ist entscheidend für eine optimale Nutzung. Je nach Gartengröße und Anzahl der im Haushalt lebenden Personen variiert die passende Dimension Ihres Regenwassertanks. Anbei finden Sie eine Tabelle, die Sie bei der Auswahl unterstützt. Ein detailliertes Berechnungsformular finden Sie auf S.8.

Gartengröße in m ²	0	200	400	600	800	1000	
Anzahl der Personen im Haushalt	1	-	2.200 Liter	4.200 Liter	5.200 Liter	6.200 Liter	8.400 Liter
2	2.200 Liter	4.200 Liter	5.200 Liter	6.200 Liter	8.400 Liter	10.400 Liter	
3	4.200 Liter	5.200 Liter	6.200 Liter	8.400 Liter	10.400 Liter	12.400 Liter	
4	5.200 Liter	5.200 Liter	6.200 Liter	8.400 Liter	10.400 Liter	12.400 Liter	
5	5.200 Liter	6.200 Liter	8.400 Liter	10.400 Liter	12.400 Liter	12.400 Liter	
6	6.200 Liter	8.400 Liter	10.400 Liter	12.400 Liter	12.400 Liter	12.400 Liter	

Diese Tabelle dient zur ersten groben Abschätzung Ihrer benötigten Tankgröße.

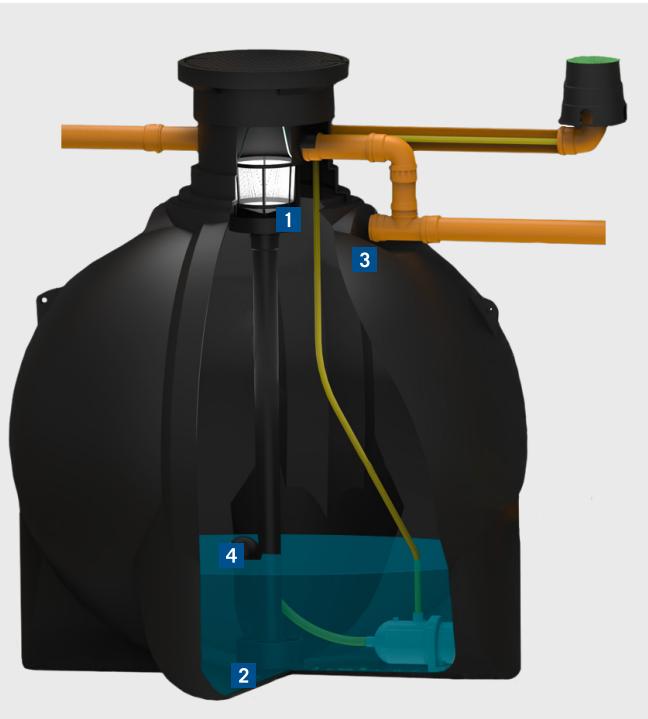
REINIGUNGSSTUFEN

1 Die erste Reinigung des Regenwassers erfolgt über ein spezielles Filtersystem. Dabei fließt das gereinigte Wasser in den Tank, während Schmutzpartikel zusammen mit einer geringen Menge Restwasser in den Kanal gespült werden. GEOplast bietet passende Filtersysteme für jede Einbausituation.

2 Damit sich feinste Schmutzpartikel (< 0,35 mm) am Tankboden absetzen können, wird das gefilterte Wasser über einen beruhigten Zulauf am Boden des Tanks eingeleitet. So wird eine ständige Aufwirbelung verhindert und gleichzeitig Sauerstoff in das Wasser eingebracht. Das sorgt dafür, dass das Wasser klar und frisch bleibt.

3 Leichte Schmutzpartikel wie Blütenpollen setzen sich an der Wasseroberfläche als sogenannte Schwimmschicht ab. Beim Überlaufen des Tanks wird diese über den integrierten Überlaufsiphon automatisch entfernt. Ein regelmäßiges Überlaufen des Tanks ist daher wichtig, um die Wasserqualität dauerhaft zu sichern.

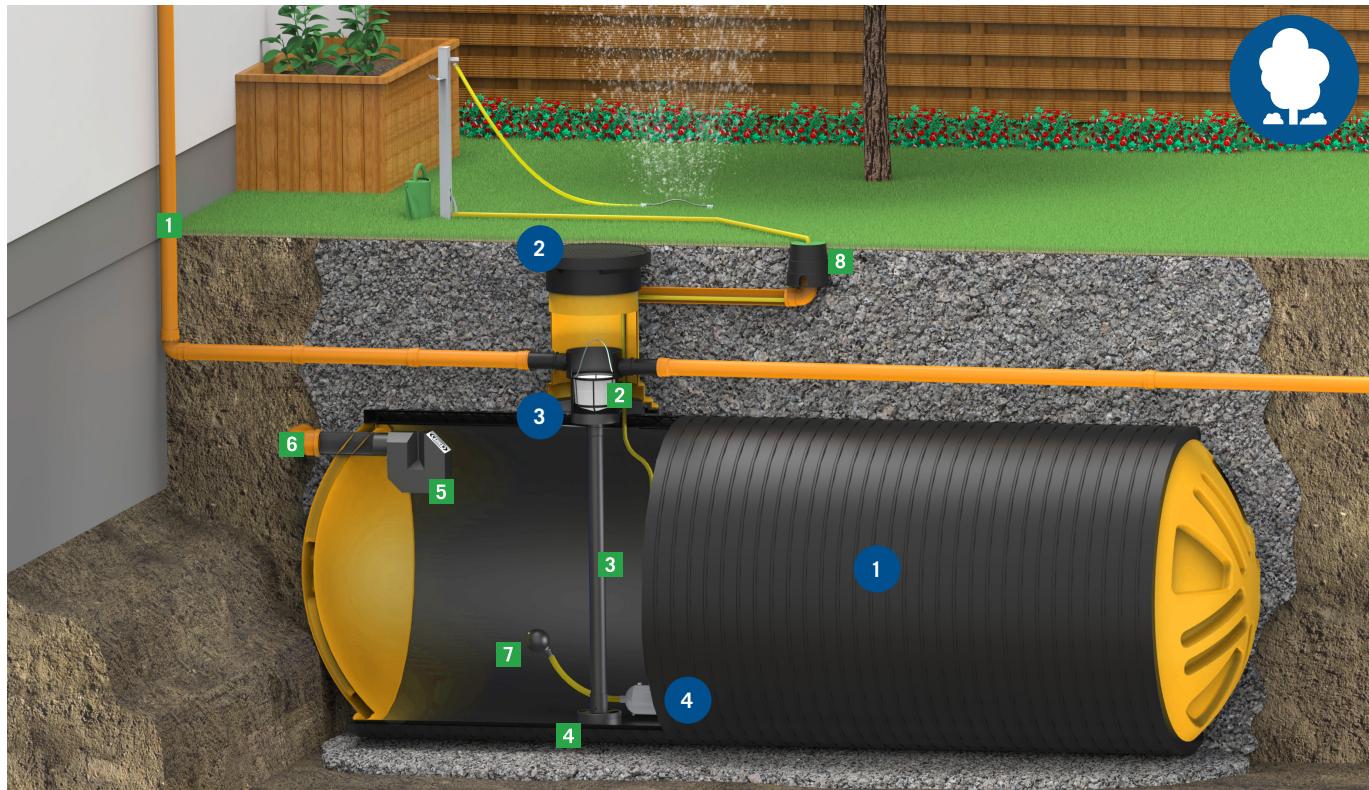
4 Das gesammelte Regenwasser wird über eine schwimmende Entnahmeeinheit aus dem oberen Bereich des Tanks entnommen – etwa 10 cm unter der Wasseroberfläche. Dort befindet sich die beste Wasserqualität.



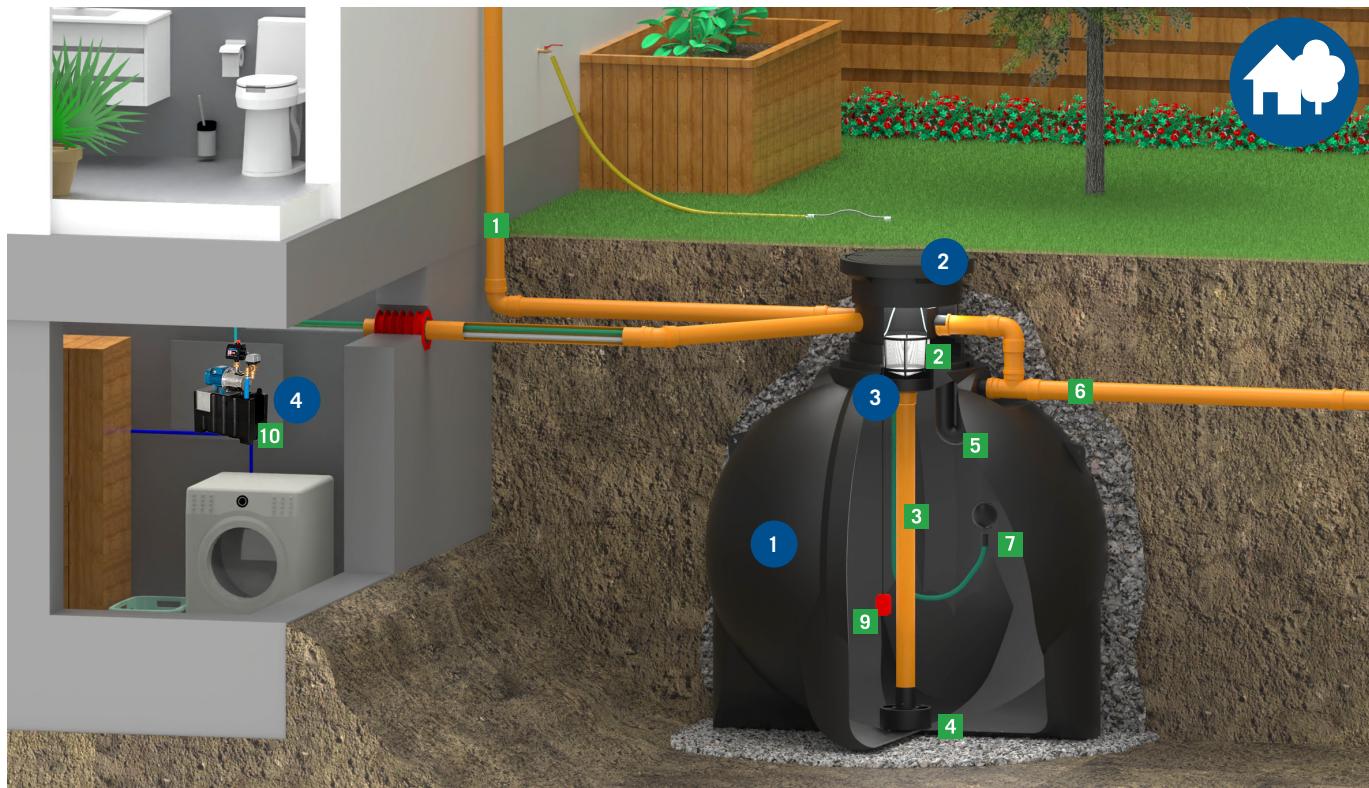
REGENWASSERANLAGE

FÜR DIE GARTENBEWÄSSERUNG UND NUTZUNG IM HAUS

EINBAUBEISPIEL GARTENPAKET MIT POSEIDON XXL DOPPELWANDTANK



EINBAUBEISPIEL HAUS & GARTENPAKET MIT KUGELTANK



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



REGENWASSERANLAGE

FÜR DIE GARTENBEWÄSSERUNG UND NUTZUNG IM HAUS

ANWENDUNGSBEREICHE



GARTEN

Hier wird ausschließlich der Garten mit dem gesammelten Regenwasser versorgt. Es kann z.B. eine Gartenbewässerungsanlage oder ein gewöhnlicher Gartenschlauch angeschlossen werden.



HAUS & GARTEN

Bei dieser Variante wird neben der Gartenbewässerung auch die Toilettenspülung und die Waschmaschine an den Regenwassertank angeschlossen.

BESTANDTEILE EINER REGENWASSERANLAGE

1 REGENWASSERSPEICHER

Der unterirdische Sammeltank bildet die Basis der Regenwassernutzungsanlage. Hier wird das über das Dach aufgefangene Regenwasser über den Zulauf **1** in den Tank geleitet und bis zur weiteren Verwendung gelagert. Zur Auswahl stehen Ihnen verschiedene Tankformen: **Kugel-** und **Flachtank** sowie **POSEIDON XXL, L oder S Doppelwandtank**. Gerne berechnen wir für Sie Ihr benötigtes Tankvolumen oder Sie wählen aus unserem breiten Angebot Ihre gewünschte Tankgröße aus.

2 ABDECKUNG

Die Abdeckung dient als sicherer Verschluss für Ihren Tank. Je nachdem, wo Sie Ihre Regenwasseranlage platzieren wollen, bieten wir unterschiedliche Ausführungen an: **begehbar**, **PKW-befahrbar** und **LKW-befahrbar**.

3 FILTERPAKET

Das Regenwasser muss vor dem Eintritt in den Tank durch einen Filter gereinigt werden, um die gesammelte Wasserqualität zu gewährleisten. Der **Filter** **2** fängt grobes Laub auf und leitet das Wasser durch das **Standrohr** **3**, wo es dann durch den **beruhigten Zulauf** **4** sanft in die Zisterne fließt. Sollte der Tank seine volle Kapazität erreicht haben, wird das überschüssige Regenwasser über den **Überlausiphon** **5** zum **Ablauf** **6** in den Kanal oder eine Sickergrube abgeleitet.

4 ENTNAHMEPAKET

Das Entnahmepaket sorgt für einen reibungslosen Betrieb und ist auf die verschiedenen Anwendungsbereiche abgestimmt (Garten oder Haus & Gartennutzung). Die **schwimmende Entnahme** **7** entnimmt, dank der Schwimmkugel, immer das qualitativ beste Wasser. Dieses wird anschließend durch die jeweilige Pumpe an die gewünschte Verbrauchsstelle weitergeleitet.

Garten: Hier wird das Wasser zur Wasseranschlussbox **8** gepumpt, wo es durch einen Zapfhahn entnommen werden kann.

Haus & Garten: Durch den integrierten **Schwimmschalter** **9** stellt das **Hauswasserwerk** **10** vollautomatisch zwischen dem Betrieb mit Trinkwasser und dem gesammelten Wasser aus dem Tank um.



REGENWASSERNUTZUNGSANLAGE KONFIGURIEREN

REGENWASSERTANKS

KUGELTANK



2.000 BIS 12.400 LITER

2.000 Liter
Art.Nr. 1-210.41.2704.200 Liter
Art.Nr. 1-210.41.4505.200 Liter
Art.Nr. 1-210.41.5506.200 Liter
Art.Nr. 1-210.41.650**Kombitanks mit Verbindungsset S.20**8.400 Liter
Art.Nr. 1-210.41.46010.400 Liter
Art.Nr. 1-210.41.56012.400 Liter
Art.Nr. 1-210.41.660

FLACHTANK



2.200 BIS 10.000 LITER

2.200 Liter
Art.Nr. 1-210.41.3004.000 Liter
Art.Nr. 1-400.12.1265.000 Liter
Art.Nr. 1-400.12.1376.000 Liter
Art.Nr. 1-400.12.1388.000 Liter
Art.Nr. 1-400.12.13910.000 Liter
Art.Nr. 1-400.12.140

POSEIDON XXL

6.000 BIS
50.000 LITER6.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.0068.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.00810.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.01012.500 Liter
Art.Nr. 1-210.45.01215.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.01520.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.02025.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.02530.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.03040.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.04050.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.050

POSEIDON L

6.000 BIS
25.000 LITER6.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.2068.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.20810.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.21012.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.21215.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.21517.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.21720.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.22022.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.22225.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.250

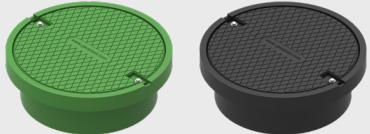
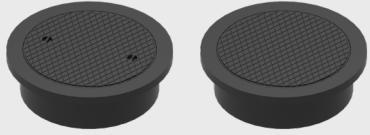
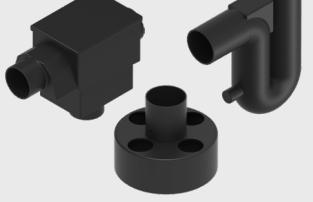
POSEIDON S

4.000 BIS
14.000 LITER4.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.1045.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.1056.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.1067.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.1078.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.1089.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.10910.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.11011.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.11112.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.11213.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.11314.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.114Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



REGENWASSERNUTZUNGSANLAGE KONFIGURIEREN

ZUBEHÖR FÜR REGENWASSERTANKS

ABDECKUNG	FILTERPAKET	ENTNAHMEPAKET
200KG BEGEHBAR  <p>Farbe: grün Art.Nr. 1-208.00.098 Farbe: schwarz Art.Nr. 1-208.00.099</p>	SIMPLE F4  <p>Anwendung: Garten Art.Nr. 1-210.41.111</p>	E1  <p>Anwendung: Garten Art.Nr. 1-210.41.102</p>
PKW BEFAHRBAR  <p>600kg Radlast Art.Nr. 1-208.00.009 1500kg Radlast Art.Nr. 1-208.00.109</p>	PREMIUM F2  <p>Anwendung: Garten und Haus & Garten Art.Nr. 1-210.41.101</p>	E2  <p>Anwendung: Garten Art.Nr. 1-210.41.103</p>
LKW BEFAHRBAR  <p>Abdeckung Klasse D Art.Nr. 1-208.00.051</p>	KOMFORT F3  <p>Anwendung: Haus & Garten Art.Nr. 1-210.41.105</p>	E3  <p>Anwendung: Haus & Garten Art.Nr. 1-210.41.110</p>
DOMSCHACHTVERLÄNGERUNG  <p>Kunststoffauflagering Art.Nr. 1-208.00.205 Lastableitungsring Art.Nr. 1-208.00.206</p>	EXTERNER FILTERSCHACHT  <p>Standard Art.Nr. 1-140.40.350 XL Art.Nr. 1-140.40.360</p>	E4  <p>entspricht EN 1717</p> <p>Anwendung: Haus & Garten Art.Nr. 1-210.41.104</p>
Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.		E5  <p>entspricht EN 1717</p> <p>Anwendung: Haus & Garten Art.Nr. 1-210.41.116</p>
		ZUBRINGERPUMPE  <p>optionales Zubehör zu E5 Art.Nr. 1-210.41.118</p>



GARTENPAKET BASIC

DAS PREISWERTE KOMPLETPAKET FÜR DEN GARTEN



PAKETINHALTE

TANK MIT ABDECKUNG

(Größe nach Bedarf)
inkl. Domschacht und
Deckel begehbar



FILTERPAKET SIMPLE F4



ENTNAHMEPAKET E1



Beim System „Garten-Basic“ wird das Regenwasser über den Universalfilter **1** in den hochwertigen GEOplast Kunststoff-Erdtank **2** geleitet und dort gespeichert. Zur Entnahme von Wasser aus dem Tank wird die selbstansaugende Pumpe **3** an die Wasseranschlussbox **4** angeschlossen und eingeschaltet. Der dazu benötigte Saugschlauch wird durch ein Rohr (DN/OD110) geführt und endet in der Wasseranschlussbox. Im Winter muss die Pumpe aus Frostschutzgründen in einen frostfreien Raum gestellt werden.

Befindet sich zu viel Wasser im Tank, wird es über den Überlaufsiphon **5** in den Kanal oder eine Versickerungsanlage weitergeleitet.

PAKETÜBERSICHT GARTEN „BASIC“ MIT KUGELTANK

RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-210.41.410	WS-RS04200/G1	4.200 Liter
1-210.41.510	WS-RS05200/G1	5.200 Liter
1-210.41.610	WS-RS06200/G1	6.200 Liter
1-210.41.430	WS-RS08400/2G1	8.400 Liter (2x 4.200 Liter Tank)
1-210.41.530	WS-RS10400/2G1	10.400 Liter (2x 5.200 Liter Tank)
1-210.41.630	WS-RS12400/2G1	12.400 Liter (2x 6.200 Liter Tank)

Technische Details, Abmessungen und Einbuanleitungen siehe www.geoplast.com.



GARTENPAKET PERFECT

DAS HOCHWERTIGE KOMPLETPAKET FÜR DEN GARTEN



Produkt
online ansehen



PAKETINHALTE

TANK MIT ABDECKUNG

(Größe nach Bedarf)
inkl. Domschacht und
Deckel begehbar



FILTERPAKET PREMIUM F2



ENTNAHMEPAKET E2



Das Gartenpaket „Perfect“ ist ideal für eine durchgehend betriebsbereite Gartenbewässerungsanlage. Das über das Dach aufgefangene Regenwasser gelangt über den Zulauf **1** in den Domschacht **2**, wo es anschließend vom GEOfilter **3** gereinigt wird und über das Standrohr **4** und den beruhigten Zulauf **5** in den Regenwassertank geleitet wird. Der beruhigte Zulauf hat den Vorteil, dass das Wasser sanft im Tank ansteigt und nicht fällt, wodurch ein Aufwirbeln des Sediments am Boden der Zisterne verhindert wird.

Wird der gewünschte Verbraucher **6** (z.B. Rasensprenger) an der Wasseranschlussbox **7** eingeschaltet, läuft die Tauchpumpe **8** automatisch an (diese schaltet sich auch automatisch wieder aus) und entnimmt über die schwimmende Entnahme **9** das gesammelte Wasser. Befindet sich zu viel Wasser im Tank, wird es über den Überlausiphon **10** oder bereits direkt während des Befüllvorgangs über den Filterüberlauf **11** in den Kanal oder eine Versickerungsanlage weitergeleitet.

PAKETÜBERSICHT GARTEN „PERFECT“ MIT KUGELTANK

RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-210.41.412	WS-RS04200/G2	4.200 Liter
1-210.41.512	WS-RS05200/G2	5.200 Liter
1-210.41.612	WS-RS06200/G2	6.200 Liter
1-210.41.432	WS-RS08400/2G2	8.400 Liter (2x 4.200 Liter Tank)
1-210.41.532	WS-RS10400/2G2	10.400 Liter (2x 5.200 Liter Tank)
1-210.41.632	WS-RS12400/2G2	12.400 Liter (2x 6.200 Liter Tank)



HAUS & GARTENPAKET BASIC

DAS PREISWERTE KOMPLETPAKET FÜR HAUS UND GARTEN



PAKETINHALTE

TANK MIT ABDECKUNG

(Größe nach Bedarf)
inkl. Domschacht und
Deckel begehbar



FILTERPAKET PREMIUM F2



ENTNAHMEPAKET E3



Das System „Haus und Garten Basic“ ist der preiswerte Einstieg in die Regenwassernutzung für Haus (WC, Waschmaschine, etc.) und Garten. Bei diesem System wird das Regenwasser über den GEOfilter **1** in den hochwertigen GEOplast Kunststoff-Erdtank **2** geleitet und dort gespeichert. Der im Tank platzierte beruhigte Zulauf **3**, der durch das Standrohr **4** mit dem Filter verbunden ist, verhindert ein Aufwirbeln des Sediments während des Füllvorgangs. Wird ein Verbraucher im Regenwasserleitungsnetz geöffnet, schaltet der elektronische Druckschalter des Hauswasserautomaten **5** die Pumpe **6** ein (und umgekehrt wieder aus), sodass das Wasser durch die schwimmende Entnahme **7** angesaugt wird.

Bei Regenwassermangel im Tank wird automatisch Trinkwasser über eine elektronische Nachspeisung mit freiem Auslauf in den Regenwassertank geleitet. Sobald der Schwimmerschalter **8** im Tank den gewünschten Wasserstand erkennt, schließt das Magnetventil die Nachspeisung. Die Funktion der Anlage bleibt somit auch bei längerer Trockenheit gewährleistet.

PAKETÜBERSICHT HAUS & GARTEN „BASIC“ MIT KUGELTANK

RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-210.41.414	WS-RS04200/H1	4.200 Liter
1-210.41.514	WS-RS05200/H1	5.200 Liter
1-210.41.614	WS-RS06200/H1	6.200 Liter
1-210.41.434	WS-RS08400/2H1	8.400 Liter (2x 4.200 Liter Tank)
1-210.41.534	WS-RS10400/2H1	10.400 Liter (2x 5.200 Liter Tank)
1-210.41.634	WS-RS12400/2H1	12.400 Liter (2x 6.200 Liter Tank)

Technische Details, Abmessungen und Einbuanleitungen siehe www.geoplast.com.



HAUS & GARTENPAKET PERFECT

DAS HOCHWERTIGE KOMPLETPAKET FÜR HAUS UND GARTEN



Produkt
online ansehen



PAKETINHALTE

TANK MIT ABDECKUNG

(Größe nach Bedarf)
inkl. Domschacht und
Deckel begehbar



FILTERPAKET PREMIUM F2



ENTNAHMEPAKET E4



Das System „Haus & Garten Perfect“ ist eine durchgehend betriebsbereite Anlage zur Regenwassernutzung im Haus (Toilette, Waschmaschine) und zur Gartenbewässerung. Das über das Dach aufgefangene Regenwasser gelangt über den Zulauf **1** in den Domschacht **2**, wo es anschließend vom GEOfilter **3** gereinigt wird und über das Standrohr **4** und den beruhigten Zulauf **5** in den Regenwassertank geleitet wird. Der beruhigte Zulauf hat den Vorteil, dass das Wasser sanft im Tank ansteigt und nicht fällt, wodurch ein Aufwirbeln des Sediments am Boden der Zisterne verhindert wird. Wird ein Verbraucher (z.B. Waschmaschine) im Regenwasserleitungsnetz geöffnet, schaltet der elektronische Druckschalter des Hauswasserwerks **6** seine Pumpe ein (und wieder aus) und entnimmt über die schwimmende Entnahme **7** das gesammelte Wasser. Mittels Schwimmschalter **8** erfährt die Pumpe, ob sich Wasser zur Entnahme im Tank befindet - bei Regenwassermangel schaltet dieser das 3-Wege-Ventil des Hauswasserwerks automatisch auf die Versorgung aus dem Trinkwassernetz um. Befindet sich zu viel Wasser im Tank, wird es über den Überlausiphon **9** in den Kanal oder eine Versickerungsanlage weitergeleitet. Dies gilt auch für den Filter - ist dieser voll, wird das Wasser über den Filterüberlauf **10** abtransportiert.

PAKETÜBERSICHT HAUS & GARTEN „PERFECT“ MIT KUGELTANK

RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-210.41.416	WS-RS04200/H2	4.200 Liter
1-210.41.516	WS-RS05200/H2	5.200 Liter
1-210.41.616	WS-RS06200/H2	6.200 Liter
1-210.41.436	WS-RS08400/2H2	8.400 Liter (2x 4.200 Liter Tank)
1-210.41.536	WS-RS10400/2H2	10.400 Liter (2x 5.200 Liter Tank)
1-210.41.636	WS-RS12400/2H2	12.400 Liter (2x 6.200 Liter Tank)



HAUS & GARTENPAKET SILENCE

DAS ANGENEHM LEISE KOMPLETPAKET FÜR HAUS UND GARTEN



Produkt
online ansehen



PAKETINHALTE

TANK MIT ABDECKUNG

(Größe nach Bedarf)
inkl. Domschacht und
Deckel begehbar



FILTERPAKET PREMIUM F2



ENTNAHMEPAKET E5



Beim System „Haus und Garten Silence“ wird das Regenwasser über den GEOFilter **1** in den hochwertigen GEOPlast Kunststoff-Erdtank **2** geleitet und dort gespeichert. Der im Tank platzierte beruhigte Zulauf **3**, der durch das Standrohr **4** mit dem Filter verbunden ist, verhindert ein Aufwirbeln des Sediments während des Füllvorganges. Wird ein Verbraucher im Regenwasserleitungsnetz geöffnet, schaltet der elektronische Druckschalter des Hauswasserwerks **5** seine Pumpe **6** ein und umgekehrt wieder aus. Durch die schwimmende Entnahme **7** wird bevorzugt sauberes Oberflächenwasser abgepumpt.

Bei Regenwassermangel im Tank schaltet ein Schwimmerschalter das 3-Wege-Ventil des Hauswasserwerks **8** automatisch auf die Versorgung aus dem Trinkwassernetz um. Dieser Vorgang geschieht ohne Umwege über den Tank. Die Funktion der Anlage bleibt somit auch bei längerer Trockenheit gewährleistet. Ein Vorteil des Silence Haus & Gartenpakets ist, dass sie besonders leise im Betrieb ist. Somit kann ich auch in der Nähe von bewohnten Räumen aufgestellt werden.

PAKETÜBERSICHT HAUS & GARTEN „SILENCE“ MIT KUGELTANK

RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-210.41.418	WS-RS04200/H5	4.200 Liter
1-210.41.518	WS-RS05200/H5	5.200 Liter
1-210.41.618	WS-RS06200/H5	6.200 Liter
1-210.41.438	WS-RS08400/2H5	8.400 Liter (2x 4.200 Liter Tank)
1-210.41.538	WS-RS10400/2H5	10.400 Liter (2x 5.200 Liter Tank)
1-210.41.638	WS-RS12400/2H5	12.400 Liter (2x 6.200 Liter Tank)

Technische Details, Abmessungen und Einbuanleitungen siehe www.geoplast.com.



TANKFORMEN VORTEILE

FLACHTANK

Ausführung: Basis-Flachtank



- Behälterkörper **begehbar**
- Domschacht / Anschlüsse 360° drehbar
- Domschachteinstieg DN600
- Vorgefertigte Zu- und Abläufe inkl. Dichtungen (DN/OD110)
- Kürzbarer Teleskopdomschacht zum Anpassen an die Geländeoberkante
- Geringe Einbautiefe, dank flacher Tankform

KUGELTANK

Ausführung: Standardtank



- Behälterkörper **PKW-befahrbar** ohne zusätzliche Lastableitung
- Domschacht / Anschlüsse 360° drehbar
- Domschachteinstieg DN600
- Vorgefertigte Zu- und Abläufe inkl. Dichtungen (DN/OD110 oder DN/OD160)
- Kürzbarer Teleskopdomschacht zum Anpassen an die Geländeoberkante
- Grundwasserstabil bis Mitte Behälterkörper
- Spannungsfreie Herstellung - nahtlos in einem Stück
- Versetzösen zum einfachen Einheben in die Baugrube

POSEIDON XXL, L & S

Ausführung: Standard- & Flachtank



- Behälterkörper **LKW-befahrbar** ohne zusätzliche Lastableitung
- Domschacht / Anschlüsse 360° drehbar
- Domschachteinstieg DN600/800/1000
- Vorgefertigte Zu- und Abläufe inkl. Dichtungen (DN/OD110 oder DN/OD160)
- Kürzbarer Teleskopdomschacht zum Anpassen an die Geländeoberkante
- Grundwasserstabil bis Behälteroberkante
- Doppelwandige Bauweise** für besonders hohe Stabilität

Kostensparender Einbau, da sickerfähiges Aushubmaterial* zur Hinterfüllung verwendet werden kann - siehe S.27

Anschlüsse bis DN400 möglich

*Bodenklasse 3 gemäß nach ÖNORM B 2205 - nicht bindige Sand- oder Kiesböden



REGENWASSER KUGELTANK



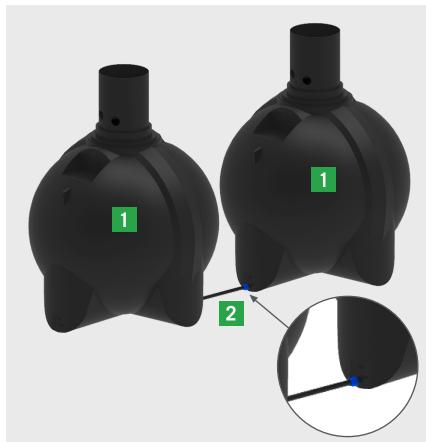
- ✓ Anwendungsbereich: Regenwasser und Retention
- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Inkl. kürzbarem Teleskopdomschacht
- ✓ Inkl. 4x Anschlüsse DN/OD110 inkl. Zulaufdichtungen
- ✓ Grundwasserstabil bis Mitte Behälterkörper
- ✓ Domschacht kürzbar um max. 350mm
- ✓ Kombinierbar mit allen GEOplast Abdeckungen (siehe S.54)



RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-210.41.270	WS-RS02000	2.000 Liter
1-210.41.450	WS-RS04200	4.200 Liter
1-210.41.550	WS-RS05200	5.200 Liter
1-210.41.650	WS-RS06200	6.200 Liter

KOMBITANKS



Sie haben auch die Möglichkeit, zwei oder mehrere Regenwasserspeicher mit einem Verbindungsset zu kombinieren.

Bestehend aus:

- 1 Regenwasserspeicher mit Teleskopdomschacht
- 2 Verbindungsset

RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	bestehend aus
1-210.41.460	WS-RS08400/2	8.400 Liter	2 x 4.200 Liter Tank
1-210.41.560	WS-RS10400/2	10.400 Liter	2 x 5.200 Liter Tank
1-210.41.660	WS-RS12400/2	12.400 Liter	2 x 6.200 Liter Tank

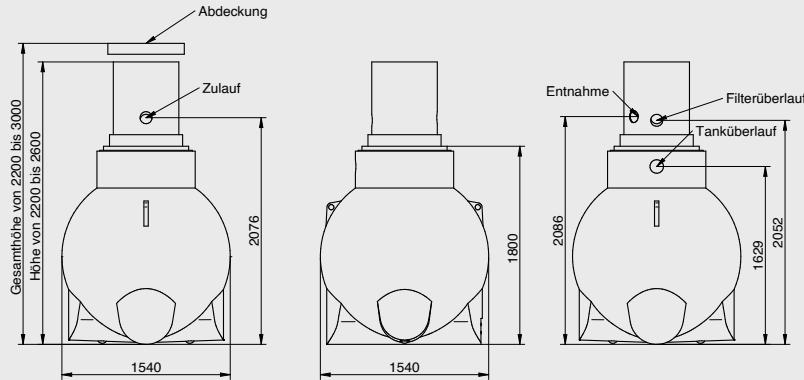


Bei jeder Kombination ist ein Tank mit den Anschlässen laut Standardausführung versehen.

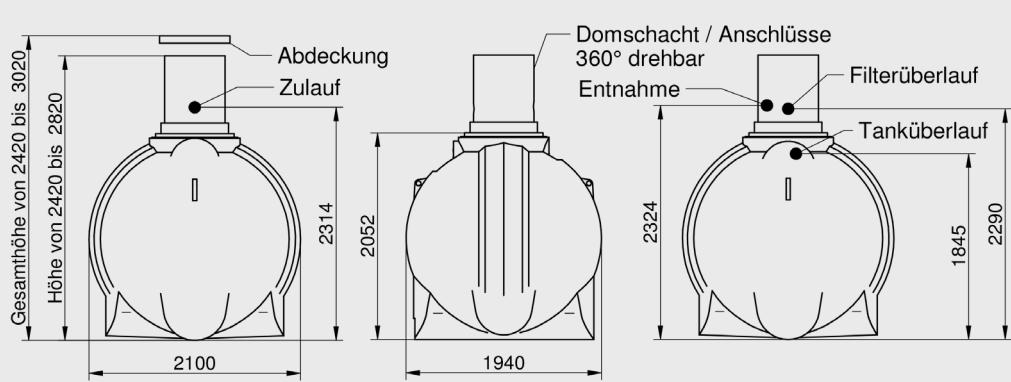


MASSZEICHNUNGEN

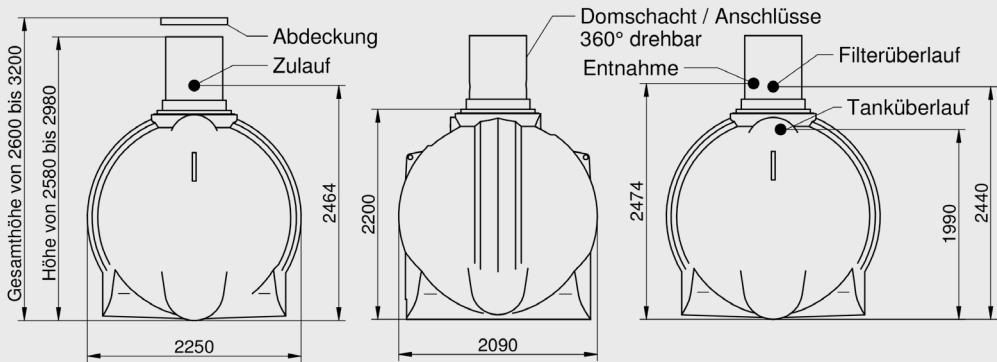
2.000 LITER



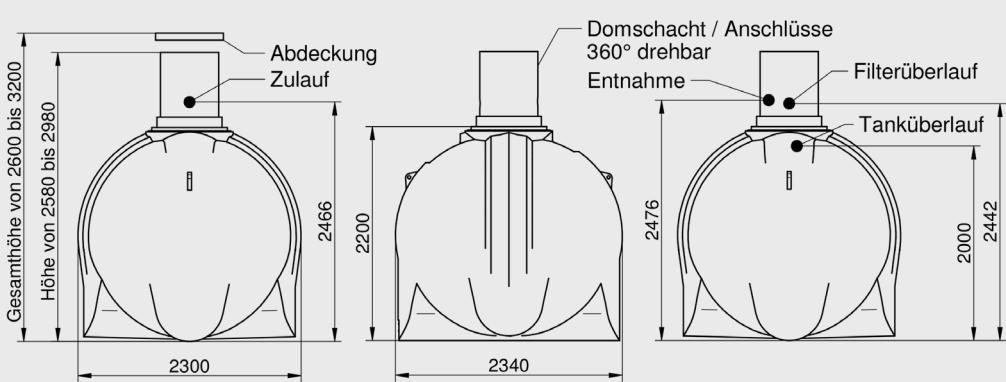
4.200 LITER



5.200 LITER



6.200 LITER



FLACHTANK GARTENPAKET PERFECT

DAS HOCHWERTIGE KOMPLETPAKET FÜR DEN GARTEN



PAKETINHALTE

TANK MIT ABDECKUNG

(Größe nach Bedarf)
inkl. Domschacht und
Deckel begehbar



FILTERPAKET PREMIUM F2



ENTNAHMEPAKET E2



Das Gartenpaket „Perfect“ ist eine durchgehend betriebsbereite Gartenbewässerungsanlage. Das über das Dach aufgefangene Regenwasser gelangt über den Zulauf **1** in den Domschacht **2**, wo es anschließend vom GEOfilter **3** gereinigt wird und über das Standrohr **4** und den beruhigten Zulauf **5** in den Regenwassertank geleitet wird. Der beruhigte Zulauf hat den Vorteil, dass das Wasser sanft im Tank ansteigt und nicht fällt, wodurch ein Aufwirbeln des Sediments am Boden der Zisterne verhindert wird.

Wird der gewünschte Verbraucher **6** (z.B. Gartenbewässerung) an der Wasseranschlussbox **7** eingeschaltet, läuft die Tauchpumpe **8** automatisch an (diese schaltet sich automatisch wieder aus) und entnimmt über die schwimmende Entnahme **9** das gesammelte Wasser. Befindet sich zu viel Wasser im Tank, wird es über den Überlausiphon **10** oder bereits direkt während des Befüllvorgangs über den Filterüberlauf **11** in den Kanal oder eine Versickerungsanlage weitergeleitet.

PAKETÜBERSICHT GARTEN „PERFECT“ MIT FLACHTANK

RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-400.12.101	WS-RSF04000/G2	4.000 Liter
1-400.12.105	WS-RSF05000/G2	5.000 Liter
1-400.12.102	WS-RSF06000/G2	6.000 Liter
1-400.12.103	WS-RSF08000/G2	8.000 Liter
1-400.12.104	WS-RSF10000/G2	10.000 Liter

Technische Details, Abmessungen und Einbauenleitungen siehe www.geoplast.com.



FLACHTANK HAUS & GARTEN PERFECT

DAS HOCHWERTIGE KOMPLETPAKET FÜR HAUS UND GARTEN



PAKETINHALTE

TANK MIT ABDECKUNG

(Größe nach Bedarf)
inkl. Domschacht und
Deckel begehbar



FILTERPAKET PREMIUM F2



ENTNAHMEPAKET E4



Das System „Haus & Garten Perfect“ ist eine durchgehend betriebsbereite Anlage zur Regenwassernutzung im Haus (Toilette, Waschmaschine) und zur Gartenbewässerung. Das über das Dach aufgefangene Regenwasser gelangt über den Zulauf **1** in den Domschacht **2**, wo es anschließend vom GEOfilter **3** gereinigt wird und über das Standrohr **4** und den beruhigten Zulauf **5** in den Regenwassertank geleitet wird. Der beruhigte Zulauf hat den Vorteil, dass das Wasser sanft im Tank ansteigt und nicht fällt, wodurch ein Aufwirbeln des Sediments am Boden der Zisterne verhindert wird. Wird ein Verbraucher (z.B. Waschmaschine) im Regenwasserleitungsnetz geöffnet, schaltet der elektronische Druckschalter des Hauswasserwerks **6** seine Pumpe ein (und wieder aus) und entnimmt über die schwimmende Entnahme **7** das gesammelte Wasser. Mittels Schwimmschalter **8** ermittelt die Pumpe, ob sich Wasser zur Entnahme im Tank befindet - bei Regenwassermangel schaltet dieser das 3-Wege-Ventil des Hauswasserwerks automatisch auf die Versorgung aus dem Trinkwassernetz um. Befindet sich zu viel Wasser im Tank, wird es über den Überlaufsiphon **9** oder bereits während des Befüllvorgangs über den Filterüberlauf **10** in den Kanal oder eine Versickerungsanlage weitergeleitet.

PAKETÜBERSICHT HAUS & GARTEN „PERFECT“ MIT FLACHTANK

RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-400.12.111	WS-RSF04000/H2	4.000 Liter
1-400.12.115	WS-RSF05000/H2	5.000 Liter
1-400.12.112	WS-RSF06000/H2	6.000 Liter
1-400.12.113	WS-RSF08000/H2	8.000 Liter
1-400.12.114	WS-RSF10000/H2	10.000 Liter



REGENWASSER FLACHTANK



- ✓ Anwendungsbereich: Regenwasser und Retention
- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Inkl. kürzbarem Teleskopdomschacht
- ✓ Inkl. 4x Anschlüsse DN/OD110 inkl. Zulaufdichtungen
- ✓ Domschacht kürzbar um max. 350mm
- ✓ Kombinierbar mit allen GEOplast Abdeckungen (siehe S.54)

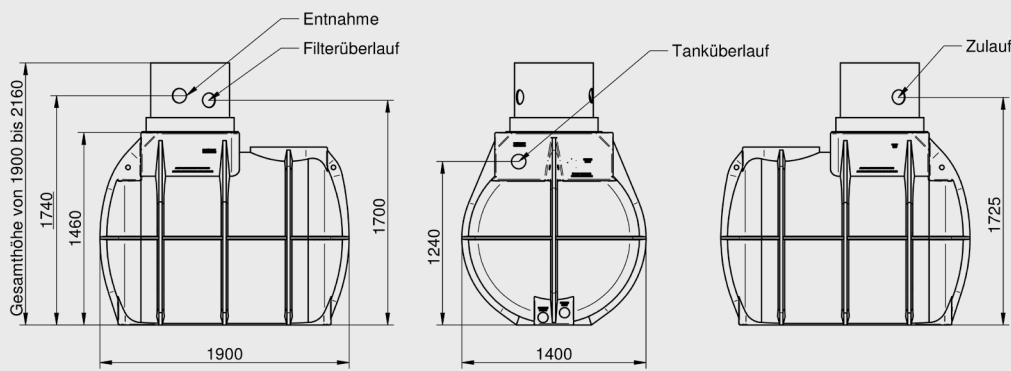


RS

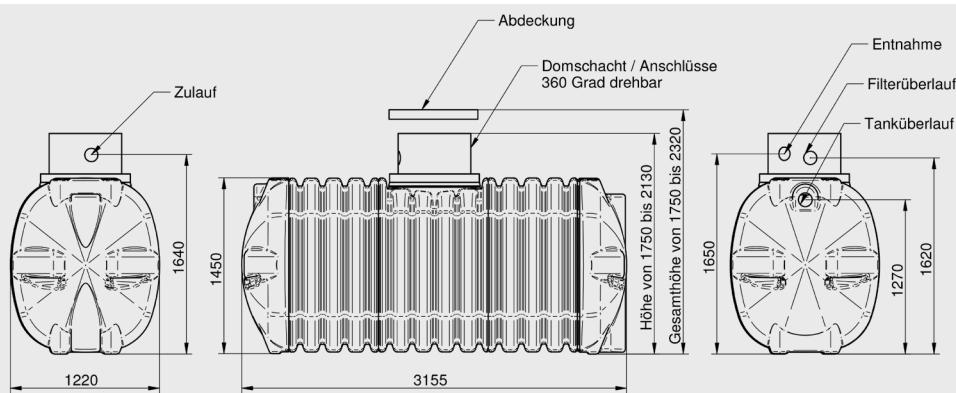
Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-210.41.300	WS-RSF02200S	2.200 Liter
1-400.12.126	WS-RSF04000	4.000 Liter
1-400.12.137	WS-RSF05000	5.000 Liter
1-400.12.138	WS-RSF06000	6.000 Liter
1-400.12.139	WS-RSF08000	8.000 Liter
1-400.12.140	WS-RSF10000	10.000 Liter

MASSZEICHNUNGEN

2.200 LITER



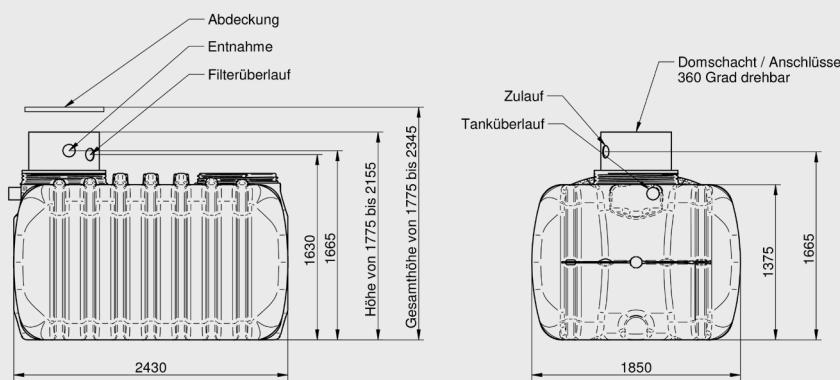
4.000 LITER



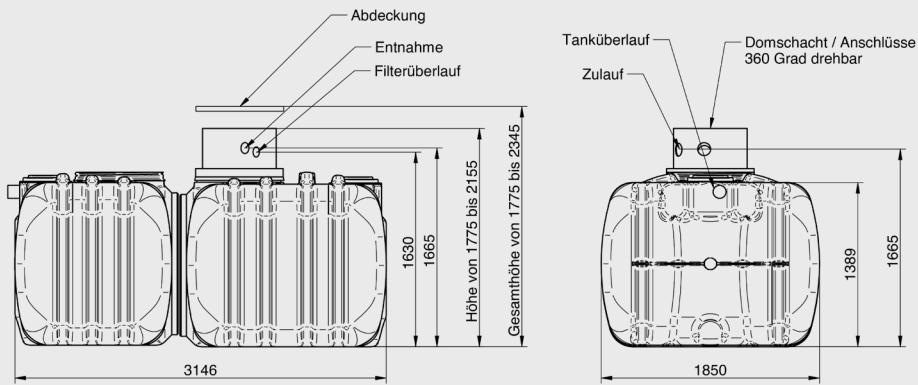
Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



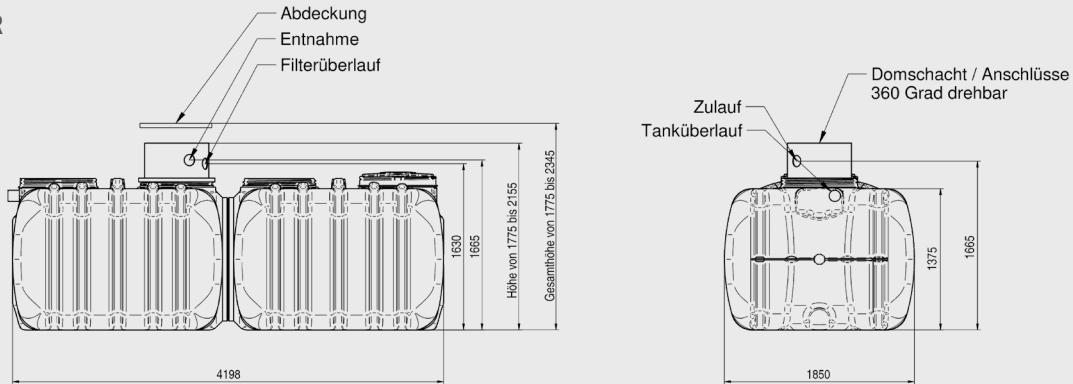
5.000 LITER



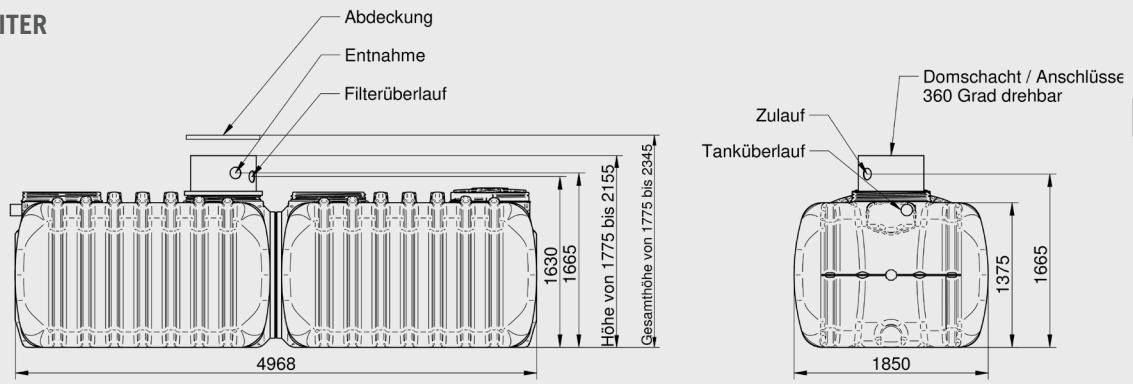
6.000 LITER



8.000 LITER



10.000 LITER



NEU!!

POSEIDON-DOPPELWANDTANK FÜR REGENWASSER

IN DREI VERSCHIEDENEN DURCHMESSERN ERHÄLTLICH



Produkt
online ansehen



VORTEILE

Anwendungsbereich: Rückhalte-, Löschwasser- & Regenwasserbehälter

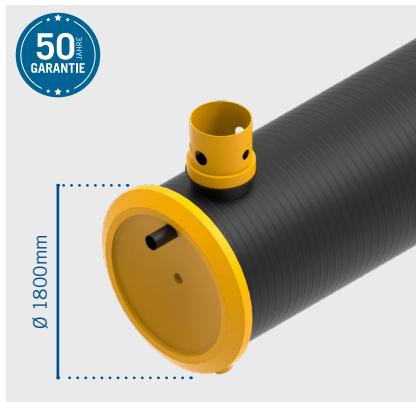
- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Doppelwandige Bauweise
- ✓ grundwasserstabil bis Behälteroberkante
- ✓ Sickerfähiges Aushubmaterial (Bodenklasse 3*) kann zur Hinterfüllung verwendet werden
- ✓ LKW befahrbar bis SLW40
- ✓ Anschlüsse auf Wunsch bis DN400 möglich
- ✓ Domschacht: DN600/800/1000
- ✓ Kürzmaß Domschacht: 350mm
- ✓ In 3 verschiedenen Durchmessern erhältlich:
Ø2200 | Ø1800 | Ø1400

GRÖSSEN

POSEIDON XXL



POSEIDON L



POSEIDON S



- ✓ Durchmesser: Ø2200mm
- ✓ 6.000 bis 50.000 Liter
- ✓ Doppelwandige Bauweise
- ✓ LKW-befahrbar

- ✓ Durchmesser: Ø1800mm
- ✓ 6.000 bis 25.000 Liter
- ✓ Doppelwandige Bauweise
- ✓ LKW-befahrbar

- ✓ Durchmesser: Ø1400mm
- ✓ 4.000 bis 14.000 Liter
- ✓ Doppelwandige Bauweise
- ✓ LKW-befahrbar
- ✓ geringe Einbautiefe

*Bodenklasse 3 gemäß nach ÖNORM B 2205 - nicht bindige Sand- oder Kiesböden

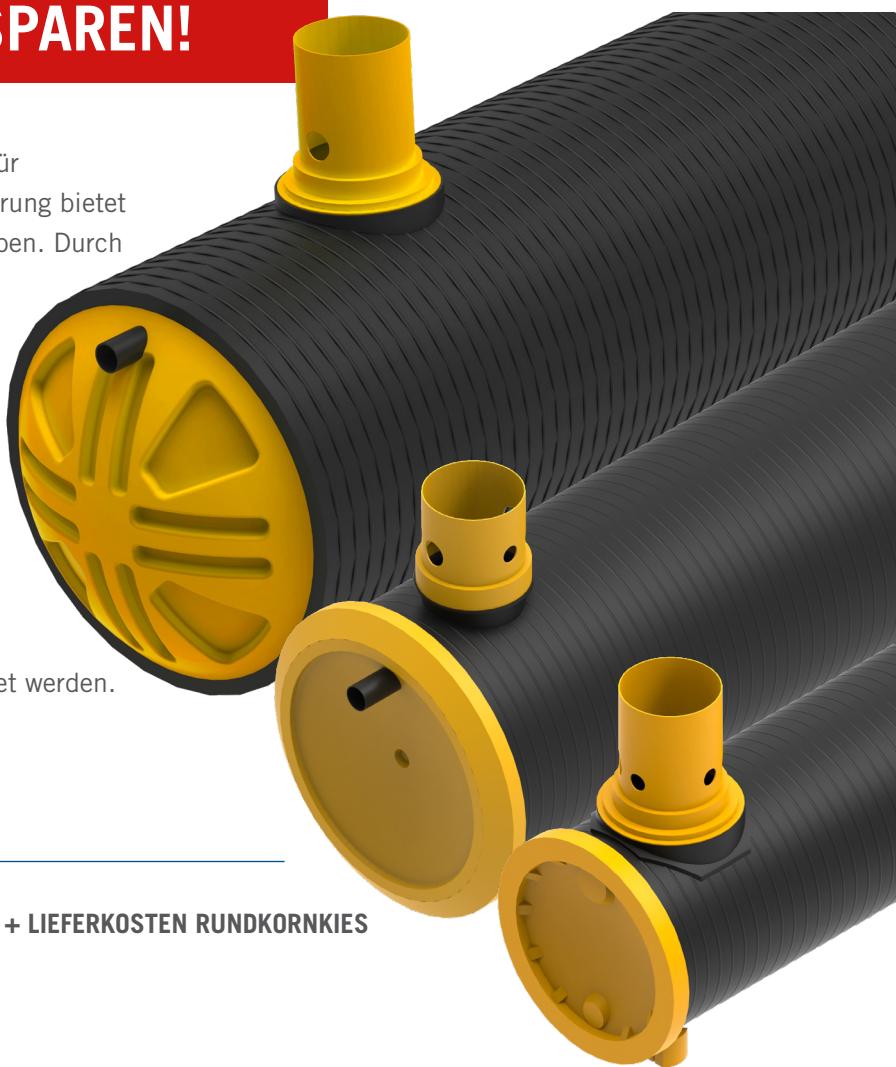
Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



BIS ZU €6.100 SPAREN!

Der neue POSEIDON Doppelwandtank für Regenwassernutzung oder Abwasserlagerung bietet Ihnen maximales Volumen für Ihr Vorhaben. Durch die besonders stabile Ausführung ist es sogar möglich, den POSEIDON XXL, L und S bei Bodenklasse 3* mit dem Aushubmaterial zu hinterfüllen. Dieser einzigartige Vorteil bietet die Möglichkeit, beim Einbau wertvolles Geld und wichtige Ressourcen zu sparen.

Die Kostensparnis kann mit der nachstehenden Formel einfach berechnet werden.



BERECHNUNG KOSTENERSPARNIS

**ENTSORGUNGSKOSTEN AUSHUBMATERIAL + LIEFERKOSTEN RUNDKORNKIES
= ERSPARNIS**

BEISPIEL 20.000 LITER POSEIDON XXL

ENTSORGUNGSKOSTEN AUSHUBMATERIAL (inkl. 20% Auflockerungsfaktor):

Volumen Aushub $86\text{ m}^3 \times \sim 35\text{ €/m}^3$ Aushubmaterial € 3.010,00

LIEFERKOSTEN RUNDKORNKIES

Volumen Verfüllmaterial $53\text{ m}^3 \times \sim 40\text{ €/m}^3$ Rundkornkies € 2.120,00

Summe € 5.130,00

+ 20% Mehrwertsteuer € 1.026,00

ERSPARNIS € 6.156,00*

*Werte abhängig von Tankgröße und Kosten von Aushubmaterial/Rundkornkies. Die Ersparnis kann daher variieren. Kalkulation Stand 01.2025.



Sickerfähiges Aushubmaterial (Bodenklasse 3*) kann zur Hinterfüllung verwendet werden!

*Bodenklasse 3 gemäß nach ÖNORM B 2205 - nicht bindige Sand- oder Kiesböden

NEU!!

**Verbindungssets
für mehr
Tankvolumen!**



POSEIDON-DOPPELWANDTANK FÜR REGENWASSER IN DREI VERSCHIEDENEN DURCHMESSERN ERHÄLTLICH

POSEIDON XXL - DA2200

RS

	Maximale Stabilität
	LKW befahrbar

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	Länge
1-210.45.006	POSEIDON XXL 6000 RS	6.000 Liter	2100mm
1-210.45.008	POSEIDON XXL 8000 RS	8.000 Liter	2800mm
1-210.45.010	POSEIDON XXL 10000 RS	10.000 Liter	3500mm
1-210.45.012	POSEIDON XXL 12500 RS	12.500 Liter	4500mm
1-210.45.015	POSEIDON XXL 15000 RS	15.000 Liter	5200mm
1-210.45.020	POSEIDON XXL 20000 RS	20.000 Liter	6600mm
1-210.45.025	POSEIDON XXL 25000 RS	25.000 Liter	8500mm
1-210.45.030	POSEIDON XXL 30000 RS	30.000 Liter	9800mm
1-210.45.040	POSEIDON XXL 40000 RS	40.000 Liter	13200mm
1-210.45.050	POSEIDON XXL 50000 RS	50.000 Liter	13600mm

POSEIDON L - DA1800

RS

	Maximale Stabilität
	LKW befahrbar

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	Länge
1-210.45.206	POSEIDON L 6000 RS	6.000 Liter	3500mm
1-210.45.208	POSEIDON L 8000 RS	8.000 Liter	4500mm
1-210.45.210	POSEIDON L 10000 RS	10.000 Liter	5500mm
1-210.45.212	POSEIDON L 12000 RS	12.000 Liter	6500mm
1-210.45.215	POSEIDON L 15000 RS	15.000 Liter	7900mm
1-210.45.217	POSEIDON L 17000 RS	17.000 Liter	8900mm
1-210.45.220	POSEIDON L 20000 RS	20.000 Liter	10400mm
1-210.45.222	POSEIDON L 22000 RS	22.000 Liter	11400mm
1-210.45.250	POSEIDON L 25000 RS	25.000 Liter	12900mm

POSEIDON S - DA1400

RS

	Maximale Stabilität
	LKW befahrbar
	Geringe Einbautiefe

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	Länge
1-210.45.104	POSEIDON S 4000 RS	4.000 Liter	3880mm
1-210.45.105	POSEIDON S 5000 RS	5.000 Liter	4750mm
1-210.45.106	POSEIDON S 6000 RS	6.000 Liter	5630mm
1-210.45.107	POSEIDON S 7000 RS	7.000 Liter	6500mm
1-210.45.108	POSEIDON S 8000 RS	8.000 Liter	7480mm
1-210.45.109	POSEIDON S 9000 RS	9.000 Liter	8380mm
1-210.45.110	POSEIDON S 10000 RS	10.000 Liter	9180mm
1-210.45.111	POSEIDON S 11000 RS	11.000 Liter	10080mm
1-210.45.112	POSEIDON S 12000 RS	12.000 Liter	10980mm
1-210.45.113	POSEIDON S 13000 RS	13.000 Liter	11880mm
1-210.45.114	POSEIDON S 14000 RS	14.000 Liter	12780mm

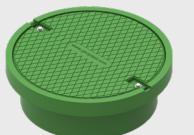
Technische Details, Abmessungen und Einbuanleitungen siehe www.geoplast.com.



KONFIGURIERBARE REGENWASSERNUTZUNGSANLAGE

ABDECKUNG

200KG BEGEHBAR



Farbe: grün

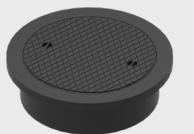
Art.Nr. 1-208.00.098



Farbe: schwarz

Art.Nr. 1-208.00.099

PKW BEFAHRBAR



600kg Radlast

Art.Nr. 1-208.00.009



1500kg Radlast

Art.Nr. 1-208.00.109

LKW BEFAHRBAR



Abdeckung Klasse D

Art.Nr. 1-208.00.051



Kunststoffauflagering

Art.Nr. 1-208.00.205



Lastableitungsring

Art.Nr. 1-208.00.206

DOMSCHACHTVERLÄNGERUNG

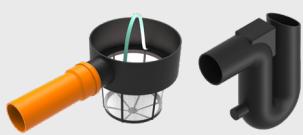


geeignet für Kugeltank, Flachtank,
POSEIDON XXL, L und S
DN600 - 200mm Höhe

Art.Nr. 2-210.42.546

FILTERPAKET

SIMPLE F4



Anwendung: Garten

Art.Nr. 1-210.41.111

PREMIUM F2



Anwendung: Garten und Haus & Garten

Art.Nr. 1-210.41.101

KOMFORT F3



Anwendung: Haus & Garten

Art.Nr. 1-210.41.105

EXTERNER FILTERSCHACHT



Standard

Art.Nr. 1-140.40.350

XL

Art.Nr. 1-140.40.360

ENTNAHMEPAKET

E1



Anwendung: Garten

Art.Nr. 1-210.41.102

E2



Anwendung: Garten

Art.Nr. 1-210.41.103

E3



Anwendung: Haus & Garten

Art.Nr. 1-210.41.110

entspricht
EN 1717

E4



Anwendung: Haus & Garten

Art.Nr. 1-210.41.104

entspricht
EN 1717

E5



Anwendung: Haus & Garten

Art.Nr. 1-210.41.116

entspricht
EN 1717

ZUBRINGERPUMPE



optionales Zubehör zu E5

Art.Nr. 1-210.41.118

MASSZEICHNUNGEN

POSEIDON XXL 6.000 BIS 50.000 LITER



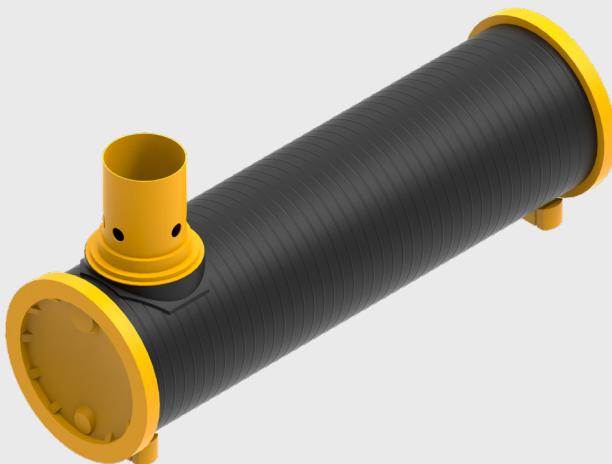
Tankgröße	Länge
6.000 Liter	2100mm
8.000 Liter	2800mm
10.000 Liter	3500mm
12.500 Liter	4500mm
15.000 Liter	5200mm
20.000 Liter	6600mm
25.000 Liter	8500mm
30.000 Liter	9800mm
40.000 Liter	13200mm
50.000 Liter	13600mm

POSEIDON L 6.000 BIS 25.000 LITER



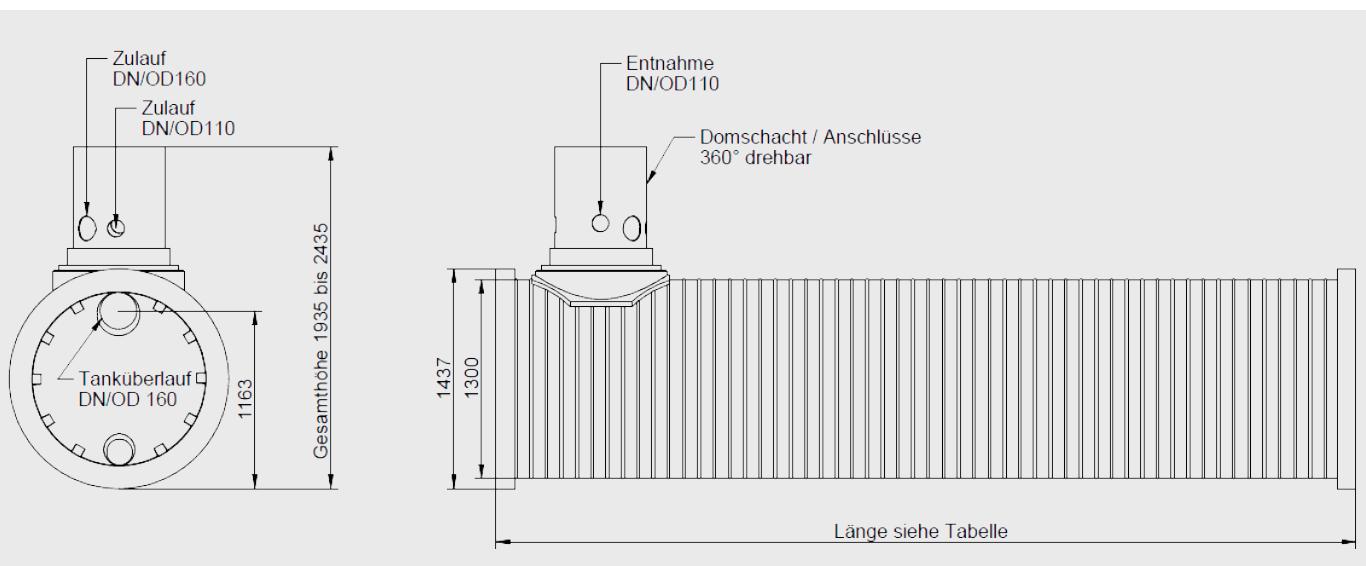
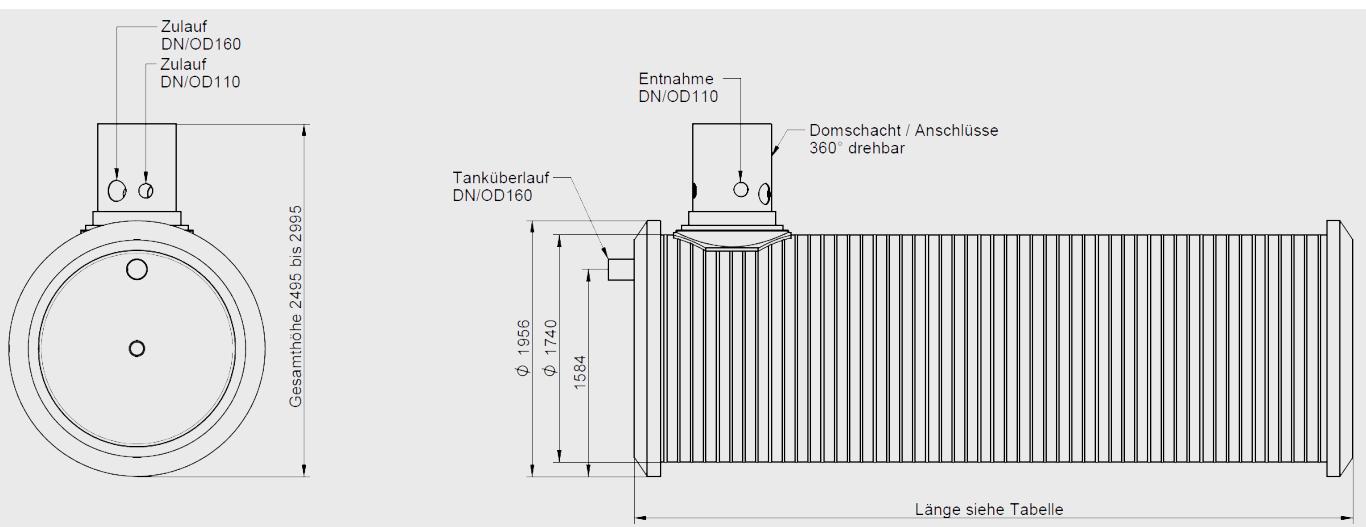
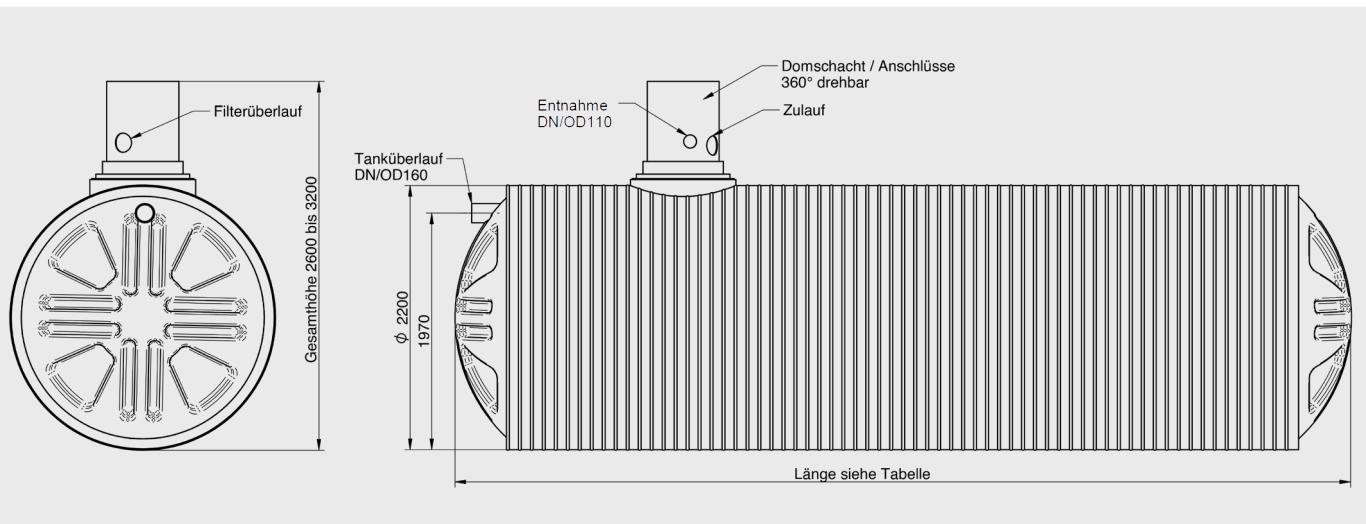
Tankgröße	Länge
6.000 Liter	3500mm
8.000 Liter	4500mm
10.000 Liter	5500mm
12.000 Liter	6500mm
15.000 Liter	7900mm
17.000 Liter	8900mm
20.000 Liter	10400mm
22.000 Liter	11400mm
25.000 Liter	12900mm

POSEIDON S 4.000 BIS 14.000 LITER



Tankgröße	Länge
4.000 Liter	3880mm
5.000 Liter	4750mm
6.000 Liter	5630mm
7.000 Liter	6500mm
8.000 Liter	7480mm
9.000 Liter	8380mm
10.000 Liter	9180mm
11.000 Liter	10080mm
12.000 Liter	10980mm
13.000 Liter	11880mm
14.000 Liter	12780mm

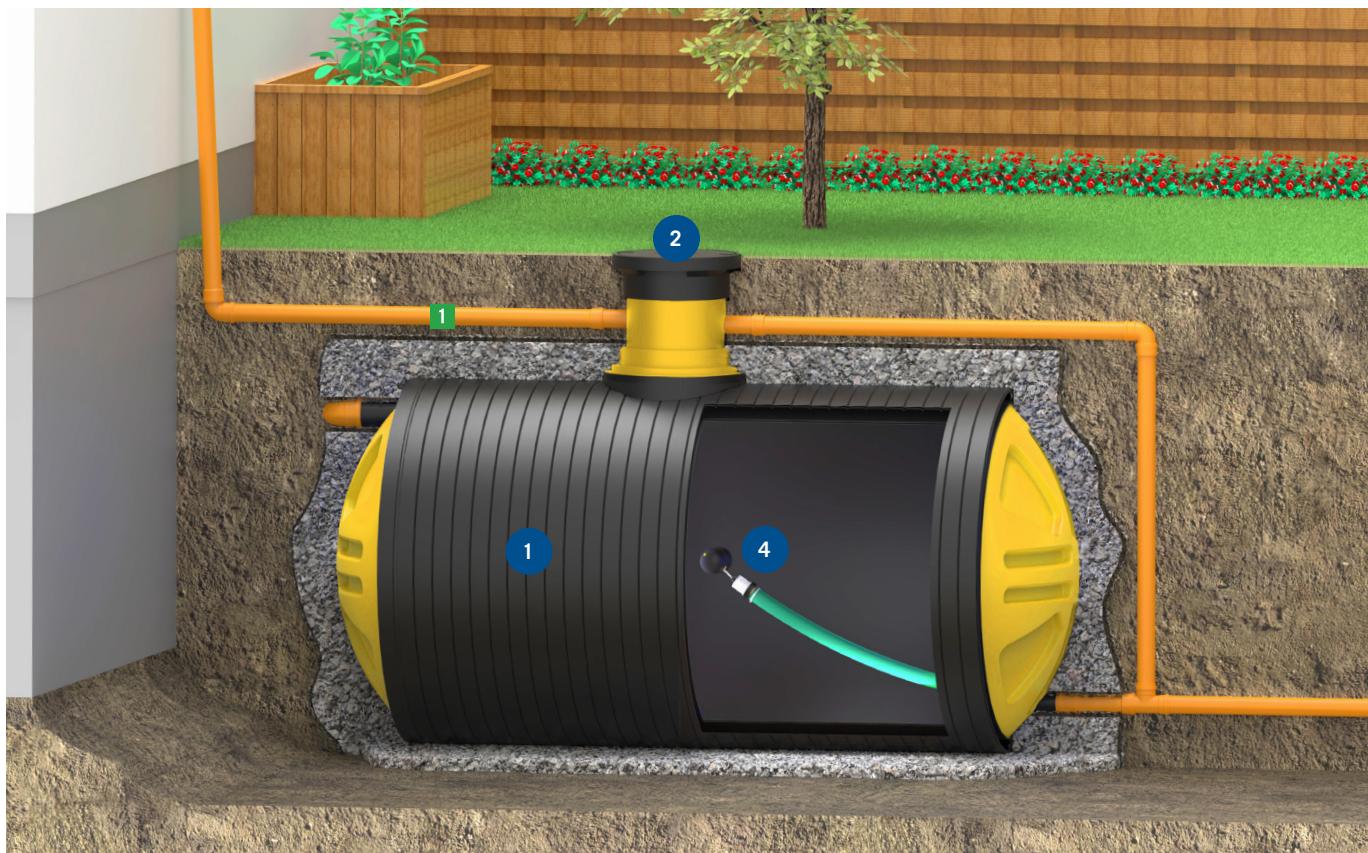
Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



RETENTION / REGENWASSERRÜCKHALTUNG

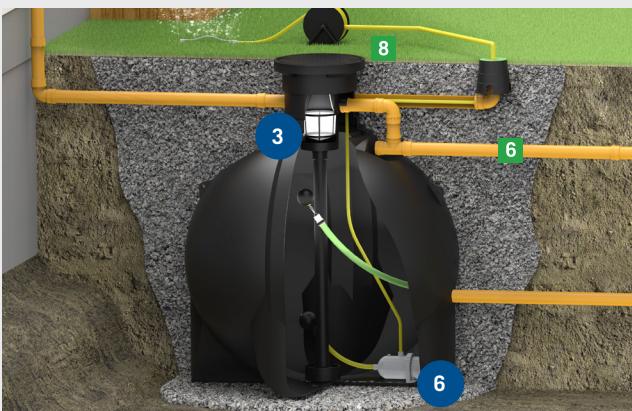
MIT UND OHNE REGENWASSERNUTZUNG

EINBAUBEISPIEL RETENTION MIT POSEIDON XXL DOPPELWANDTANK

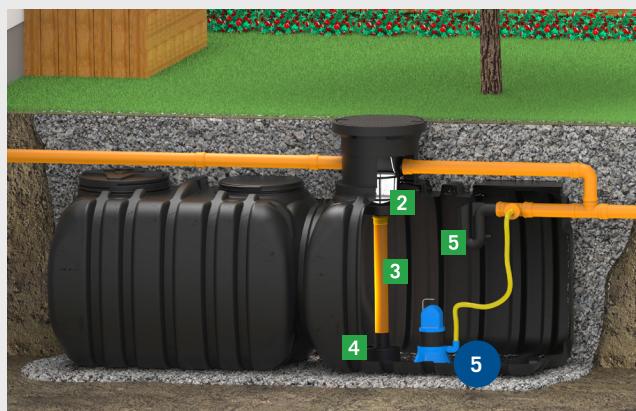


ANDERE TANKFORMEN

EINBAUBEISPIEL KUGELTANK: RETENTION MIT REGENWASSERNUTZUNG



EINBAUBEISPIEL FLACHTANK: RETENTION MIT PUMPE



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



RETENTION / REGENWASSERRÜCKHALTUNG

AUCH FÜR DIE GARTENBEWÄSSERUNG UND/ODER NUTZUNG IM HAUS GEEIGNET

ANWENDUNGSBEREICHE

RETENTION

Bei der reinen Retention wird das Regenwasser durch eine Retentionsdrossel zeitversetzt an das Kanalnetz abgegeben, um eine Überlastung zu verhindern.

RETENTION MIT

REGENWASSERNUTZUNG

Die Retentionsdrossel wird weiter oben im Tank montiert, sodass der darunterliegende Bereich für die Garten und/oder Hausversorgung (z.B. Toilettenspülung) verwendet werden kann.

RETENTION MIT PUMPE

Befindet sich der Ausgang der Retention unterhalb des Kanalanschlusses, kann das Wasser mithilfe der Pumpe zeitversetzt abgeleitet werden.

BESTANDTEILE EINER RETENTIONSANLAGE

1 REGENWASSERSPEICHER

Der unterirdische Sammeltank bildet die Basis der Retentionsanlage. Hier wird das über das Dach aufgefangene Regenwasser über den Zulauf 1 in den Tank geleitet und bis zur weiteren Verwendung gelagert. Zur Auswahl stehen Ihnen verschiedene Tankformen: **Kugel-** und **Flachtank** sowie **POSEIDON XXL, L oder S Doppelwandtank**. Gerne berechnen wir für Sie Ihr benötigtes Tankvolumen oder Sie wählen aus unserem breiten Angebot Ihre gewünschte Tankgröße aus.

2 ABDECKUNG

Die Abdeckung dient als sicherer Verschluss für Ihren Tank. Je nachdem, wo Sie Ihre Retentionsanlage platzieren wollen, bieten wir unterschiedliche Ausführungen an: **begehbar**, **PKW-befahrbar** und **LKW-befahrbar**.

3 FILTERPAKET

Der **Filter** 2 fängt grobes Laub auf und leitet das Wasser durch das **Standrohr** 3, wo es dann durch den **beruhigten Zulauf** 4 sanft in die Zisterne fließt. Sollte der Tank seine volle Kapazität erreicht haben, wird das überschüssige Regenwasser über den **Überlaufsiphon** 5 zum **Ablauf** 6 in den Kanal oder eine Sickergrube abgeleitet.

4 RETENTIÖNSDROSSEL

Mittels Retentionsdrossel gibt der Erdtank das Regenwasser zeitversetzt und mengenbegrenzt an das Kanalnetz ab. Das Anschlussrohr der Retentionsdrossel kann beliebig an einer Flachstelle am Tank montiert werden.

5 RETENTIONSPAKET MIT PUMPE

Die Pumpe mit integrierter Retentionsfunktion pumpt das Wasser in den Auslaufstutzen.

6 ENTNAHMEPAKET

Um das gesammelte Regenwasser entnehmen zu können, wird ein Entnahmepaket benötigt. Je nachdem auf welcher Höhe die Retentionsdrossel montiert wird, kann der darunterliegende Bereich zur Gartenbewässerung oder der Versorgung der Toilettenspülung verwendet werden. Nährere Informationen zur Regenwassernutzung finden Sie auf S.10.



RETENTIONSANLAGE KONFIGURIEREN

REGENWASSERTANKS

KUGELTANK



2.000 BIS 12.400 LITER

2.000 Liter
Art.Nr. 1-210.41.2704.200 Liter
Art.Nr. 1-210.41.4505.200 Liter
Art.Nr. 1-210.41.5506.200 Liter
Art.Nr. 1-210.41.650**Kombitanks mit Verbindungsset S.20**8.400 Liter
Art.Nr. 1-210.41.46010.400 Liter
Art.Nr. 1-210.41.56012.400 Liter
Art.Nr. 1-210.41.660

FLACHTANK



2.200 BIS 10.000 LITER

2.200 Liter
Art.Nr. 1-210.41.3004.000 Liter
Art.Nr. 1-400.12.1265.000 Liter
Art.Nr. 1-400.12.1376.000 Liter
Art.Nr. 1-400.12.1388.000 Liter
Art.Nr. 1-400.12.13910.000 Liter
Art.Nr. 1-400.12.140

POSEIDON XXL

6.000 BIS
50.000 LITER6.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.0068.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.00810.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.01012.500 Liter
Art.Nr. 1-210.45.01215.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.01520.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.02025.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.02530.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.03040.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.04050.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.050

POSEIDON L

6.000 BIS
25.000 LITER6.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.2068.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.20810.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.21012.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.21215.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.21517.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.21720.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.22022.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.22225.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.250

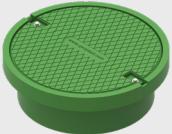
POSEIDON S

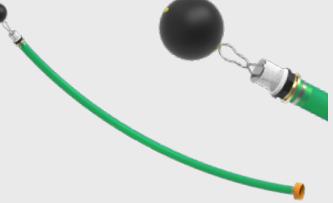
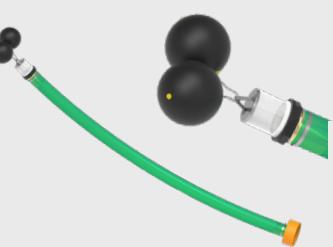
4.000 BIS
14.000 LITER4.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.1045.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.1056.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.1067.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.1078.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.1089.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.10910.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.11011.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.11112.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.11213.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.11314.000 Liter
Art.Nr. 1-210.45.114Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



RETENTIONSANLAGE KONFIGURIEREN

ABDECKUNGEN, RETENTIÖNSDROSSELN UND RETENTIÖNSPAKETE

ABDECKUNG	
200KG BEGEHBAR	
 Farbe: grün Art.Nr. 1-208.00.098	 Farbe: schwarz Art.Nr. 1-208.00.099
PKW BEFAHRBAR	
 600kg Radlast Art.Nr. 1-208.00.009	 1500kg Radlast Art.Nr. 1-208.00.109
LKW BEFAHRBAR	
 Abdeckung Klasse D Art.Nr. 1-208.00.051	
Kunststoffauflagering Art.Nr. 1-208.00.205	Lastableitungsring Art.Nr. 1-208.00.206
DOMSCHACHTVERLÄNGERUNG	
 geeignet für Kugeltank, Flachtank, POSEIDON XXL, L und S DN600 - 200mm Höhe Art.Nr. 2-210.42.546	

RETENTIÖNSDROSSEL
0,05 BIS 0,4 L/S
 für Kugel- & Flachtank Art.Nr. 1-210.52.300
0,66 BIS 1,64 L/S
 für Kugel- & Flachtank Art.Nr. 1-210.52.303
0,83 BIS 3,85 L/S
 für Kugel- & Flachtank Art.Nr. 1-210.52.301
für POSEIDON XXL, L & S Art.Nr. 1-210.52.311

NEU!!	RETENTIÖNSPAKET MIT PUMPE
	STANDARD 1,0 BIS 4,0 L/S
	 für Kugel- & Flachtank Art.Nr. 1-210.41.130
	für POSEIDON XXL, L & S Art.Nr. 1-210.41.134
	PRO 0,25 BIS 1,0 L/S
	 für Kugel- & Flachtank Art.Nr. 1-210.41.132
	für POSEIDON XXL, L & S Art.Nr. 1-210.41.136
	



RETENTIÖNSDROSSELN

KANAL LIEGT UNTERHALB DES RETENTIÖNSABFLUSSES

Die Retentionsdrossel ist für die kontrollierte Abgabe des aufgefangenen Regenwassers an das Kanalnetz zuständig und dient im Allgemeinen zur Verringerung der Hochwasserbildung. Je nach Region gibt es unterschiedliche Anforderungen - aufgrund dessen kann zwischen verschiedenen Größen gewählt werden:

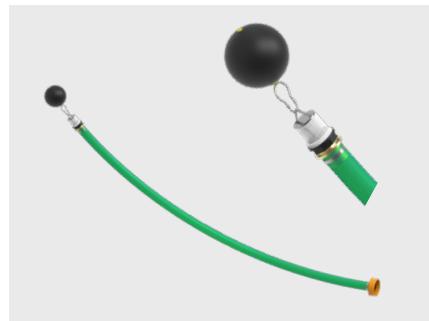
- ✓ Für die Retention von Regenwasser aus Wassertanks ins Kanalnetz
- ✓ Einbauhöhe ist vor Ort zu bestimmen, um Gefälle Richtung Kanalnetz zu gewährleisten
- ✓ Schwimmende Entnahme mit Filterkorb



ABFLUSSWERT 0,05 BIS 0,4 L/S



ABFLUSSWERT 0,66 BIS 1,64 L/S



ABFLUSSWERT 0,83 BIS 3,85 L/S



WSZ

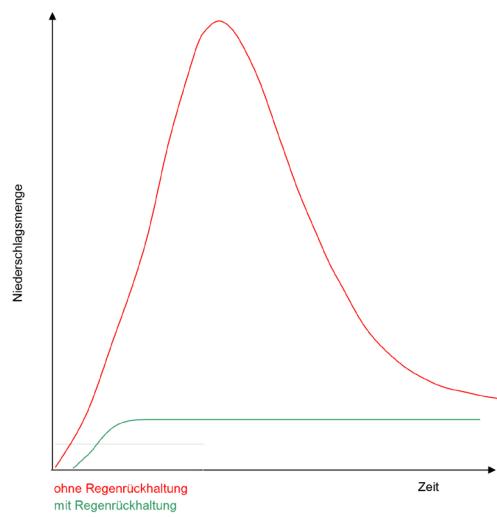
Artikel-Nr.	Typ	geeignet für
1-210.52.300	Retentionsdrossel 0,05 bis 0,4 l/s	Kugel- & Flachtank
1-210.52.303	Retentionsdrossel 0,66 bis 1,64l/s	Kugel- & Flachtank
1-210.52.301	Retentionsdrossel 0,83 bis 3,85l/s	Kugel- & Flachtank
1-210.52.313	Retentionsdrossel 0,66 bis 1,64l/s	POSEIDON XXL, L und S
1-210.52.311	Retentionsdrossel 0,83 bis 3,85l/s	POSEIDON XXL, L und S



**Das Anschlussrohr der Retentionsdrossel kann beliebig an einer Flachstelle am Tank montiert werden!
Die Drossel gibt je nach Durchmesser 0,05 bis 4 Liter Wasser pro Sekunde ab.**

FUNKTIONSSSCHEMA

Das Wasser fließt vom Sieb über die Retentionsdrossel und den Schlauch in Richtung Kanal. Die gewünschte Durchflussmenge kann an der Retentionsdrossel individuell eingestellt werden. Der Durchmesser der Retentionsdrossel bestimmt den Durchfluss.



Technische Details, Abmessungen und Einbauenleitungen siehe www.geoplast.com.

RETENTIONSPAKETE MIT PUMPE

KANAL LIEGT OBERHALB DES RETENTIONSABFLUSSES



Das Retentionspaket wird in Wasserspeichern eingebaut, um den Abfluss von Regenwasser in einen Kanal zu regulieren. Das Paket ist für Situationen gedacht, in denen kein Gefälle vom Tank zum Kanal möglich ist.

- ✓ Einstellung der Durchflussmenge erfolgt mittels beiliegender Drosselscheibe
- ✓ Variabel einstellbare Ablaufmenge (siehe Paketangaben)
- ✓ Schlauchlänge: 10m inkl. vormontierter Befestigungsmöglichkeit

Produkt
online ansehen



RETENTIONSPAKET BASIC

ABFLUSSWERT 0,25 BIS 1,00 L/S



RETENTIONSPAKET PRO

ABFLUSSWERT 1,00 BIS 4,00 L/S



PAKETINHALTE

KUGELTANK- & FLACHTANK

- ✓ Retentionspaket inkl. vormontiertem Muffenstopfen
- ✓ T-Stück DN110

POSEIDON XXL, L & S

- ✓ Retentionspaket inkl. vormontiertem Muffenstopfen
- ✓ T-Stück DN160
- ✓ Doppelmuffe DN160

PAKETINHALTE

KUGELTANK- & FLACHTANK

- ✓ Retentionspaket Pro inkl. vormontiertem Muffenstopfen
- ✓ T-Stück DN110

POSEIDON XXL, L & S

- ✓ Retentionspaket Pro inkl. vormontiertem Muffenstopfen
- ✓ T-Stück DN160
- ✓ Doppelmuffe DN160

WSZ

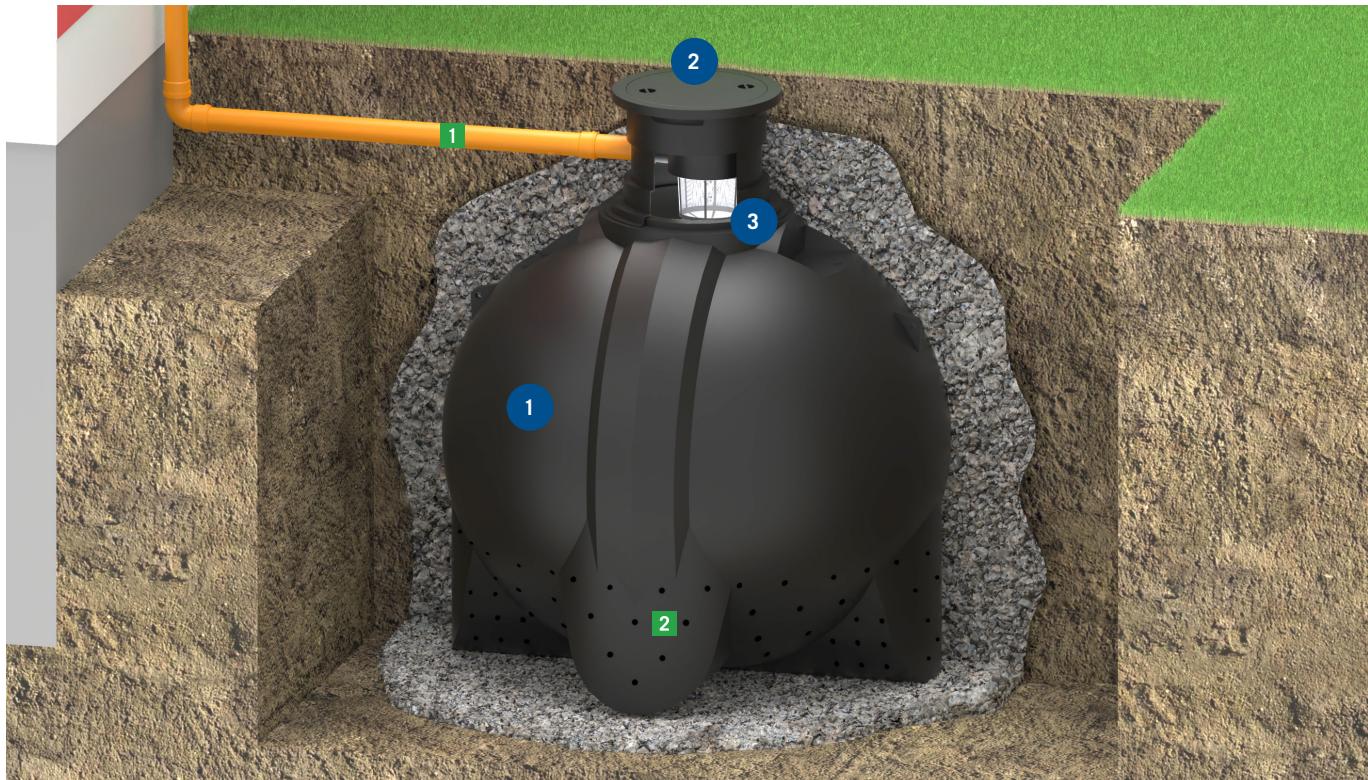
Artikel-Nr.	Typ	geeignet für
1-210.41.130	WS-RS/R1 Retentionspaket Kugel- & Flachtank	Kugel- & Flachtank
1-210.41.132	WS-RS/R2 Retentionspaket Pro Kugel- & Flachtank	Kugel- & Flachtank
1-210.41.134	WS-RS/R1P Retentionspaket POSEIDON	POSEIDON XXL, L und S
1-210.41.136	WS-RS/R2P Retentionspaket Pro POSEIDON	POSEIDON XXL, L und S

VERSICKERUNGSANLAGE

FÜR DIE VERSICKERUNG AUF DEM EIGENEN GRUND

Immer häufiger darf das Regenwasser nicht mehr über das Kanalnetz abgeleitet werden, sondern muss auf dem eigenen Grund versickert werden. Mit der GEOplast-Versickerungsanlage kann das über Ihr Dach aufgefangene Wasser einfach und rasch auf Ihrem Grundstück versickert werden. Die integrierte Versickerungsfunktion stellt sicher, dass überschüssiges Wasser in den Boden gelangt, wodurch eine nachhaltige Wasserrückführung gewährleistet wird. Zugleich trägt sie zur Entlastung des Kanalsystems bei.

EINBAUBEISPIEL VERSICKERUNGSANLAGE MIT KUGELTANK



BESTANDTEILE EINER VERSICKERUNGSANLAGE

1 REGENWASSERSPEICHER

Der unterirdische Wassertank bildet die Basis der Versickerungsanlage. Hier wird das über das Dach aufgefangene Regenwasser über den Zulauf **1** in den Tank geleitet und langsam durch die **Bohrungen im Tank** **2** im Erdreich versickert.

2 ABDECKUNG

Die Abdeckung dient als sicherer Verschluss für Ihren Tank. Je nachdem, wo Sie Ihre Versickerungsanlage platzieren wollen, bieten wir unterschiedliche Ausführungen an: **begehbar**, **PKW-befahrbar** und **LKW-befahrbar**.

3 FILTER

Der Universalfilter fängt grobes Laub auf und leitet das saubere Wasser weiter in den Regenwasserspeicher.

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

jetzt online
konfigurieren



VERSICKERUNGSANLAGE KONFIGURIEREN

FÜR DIE VERSICKERUNG AUF DEM EIGENEN GRUND

SICKERTANK



2.200 BIS 12.400 LITER

2.200 Liter

Art.Nr. 1-210.52.401

4.200 Liter

Art.Nr. 1-210.52.402

5.200 Liter

Art.Nr. 1-210.52.404

6.200 Liter

Art.Nr. 1-210.52.406



Kombitanks mit Verbindungsset S.40

8.400 Liter

Art.Nr. 1-210.52.408

10.400 Liter

Art.Nr. 1-210.52.410

12.400 Liter

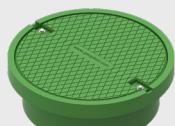
Art.Nr. 1-210.52.412

Verbindungssets
für mehr
Tankvolumen!



ABDECKUNG

200KG BEGEHBAR



Farbe: grün

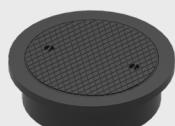
Art.Nr. 1-208.00.098



Farbe: schwarz

Art.Nr. 1-208.00.099

PKW BEFAHRBAR



600kg Radlast

Art.Nr. 1-208.00.009



1500kg Radlast

Art.Nr. 1-208.00.109

LKW BEFAHRBAR



Abdeckung Klasse D

Art.Nr. 1-208.00.051



Kunststoffauflagering

Art.Nr. 1-208.00.205



Lastableitungsring

Art.Nr. 1-208.00.206

DOMSCHACHTVERLÄNGERUNG

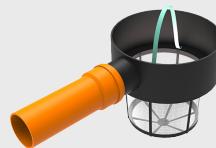


geeignet für Kugeltank, Flachtank,
POSEIDON XXL, L und S
DN600 - 200mm Höhe

Art.Nr. 2-210.42.546

FILTERPAKET

UNIVERSALFILTER



DN/OD110

Art.Nr. 1-210.41.106



DN/OD160

Art.Nr. 2-140.40.324

EXTERNER FILTERSCHACHT



Standard

Art.Nr. 1-140.40.350



XL

Art.Nr. 1-140.40.360



SICKERTANK



- ✓ Anwendungsbereich: Versickerung
- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Inkl. kürzbarem Teleskopdomschacht
- ✓ Inkl. 1x Anschluss DN/OD110 inkl. Zulaufdichtung
- ✓ Grundwasserstabil bis Mitte Behälterkörper
- ✓ Domschacht kürzbar um max. 350mm
- ✓ Kombinierbar mit allen GEOplast Abdeckungen (siehe S.54)



RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-210.52.401	WS-VT02200	2.200 Liter
1-210.52.402	WS-VT04200	4.200 Liter
1-210.52.404	WS-VT05200	5.200 Liter
1-210.52.406	WS-VT06200	6.200 Liter

KOMBITANKS



Sie haben auch die Möglichkeit, zwei oder mehrere Sickertanks mit einem Verbindungsset zu kombinieren.

Bestehend aus:

- 1** Sickertank mit Teleskopdomschacht
- 2** Verbindungsset

RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	bestehend aus
1-210.52.408	WS-VT08400	8.400 Liter	2 x 4.200 Liter Tank
1-210.52.410	WS-VT10400	10.400 Liter	2 x 5.200 Liter Tank
1-210.52.412	WS-VT12400	12.400 Liter	2 x 6.200 Liter Tank

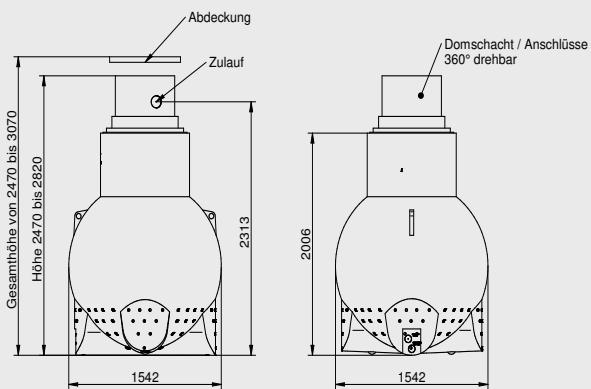


Bei jeder Kombination ist ein Tank mit den Anschlässen laut Standardausführung versehen.

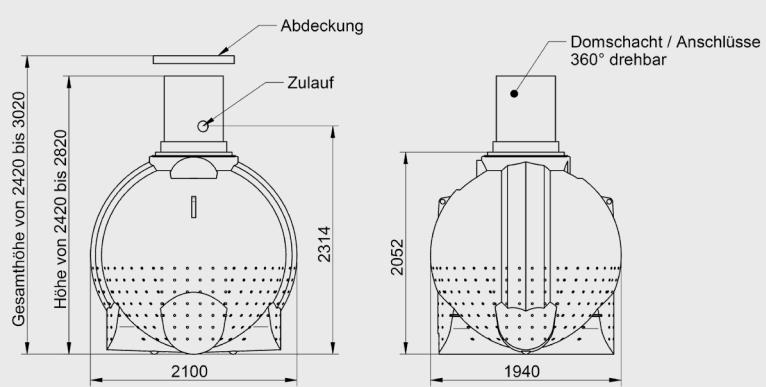


MASSZEICHNUNGEN

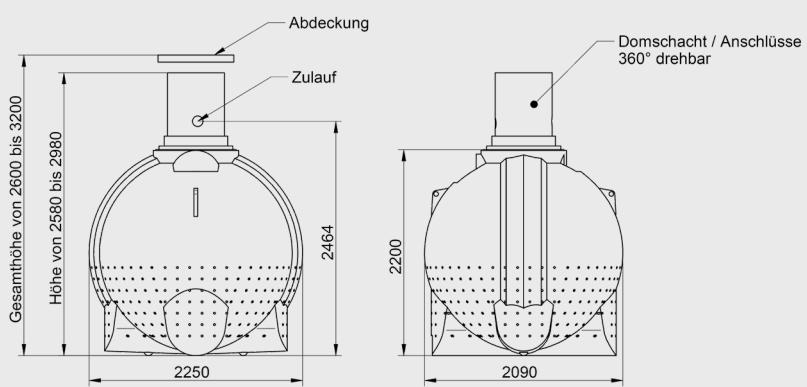
2.200 LITER



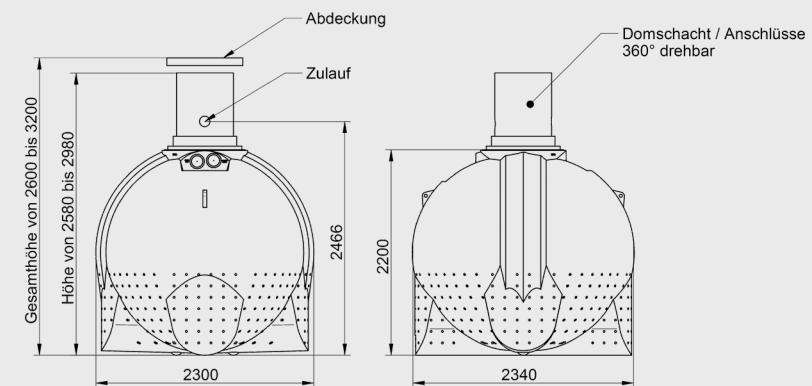
4.200 LITER



5.200 LITER



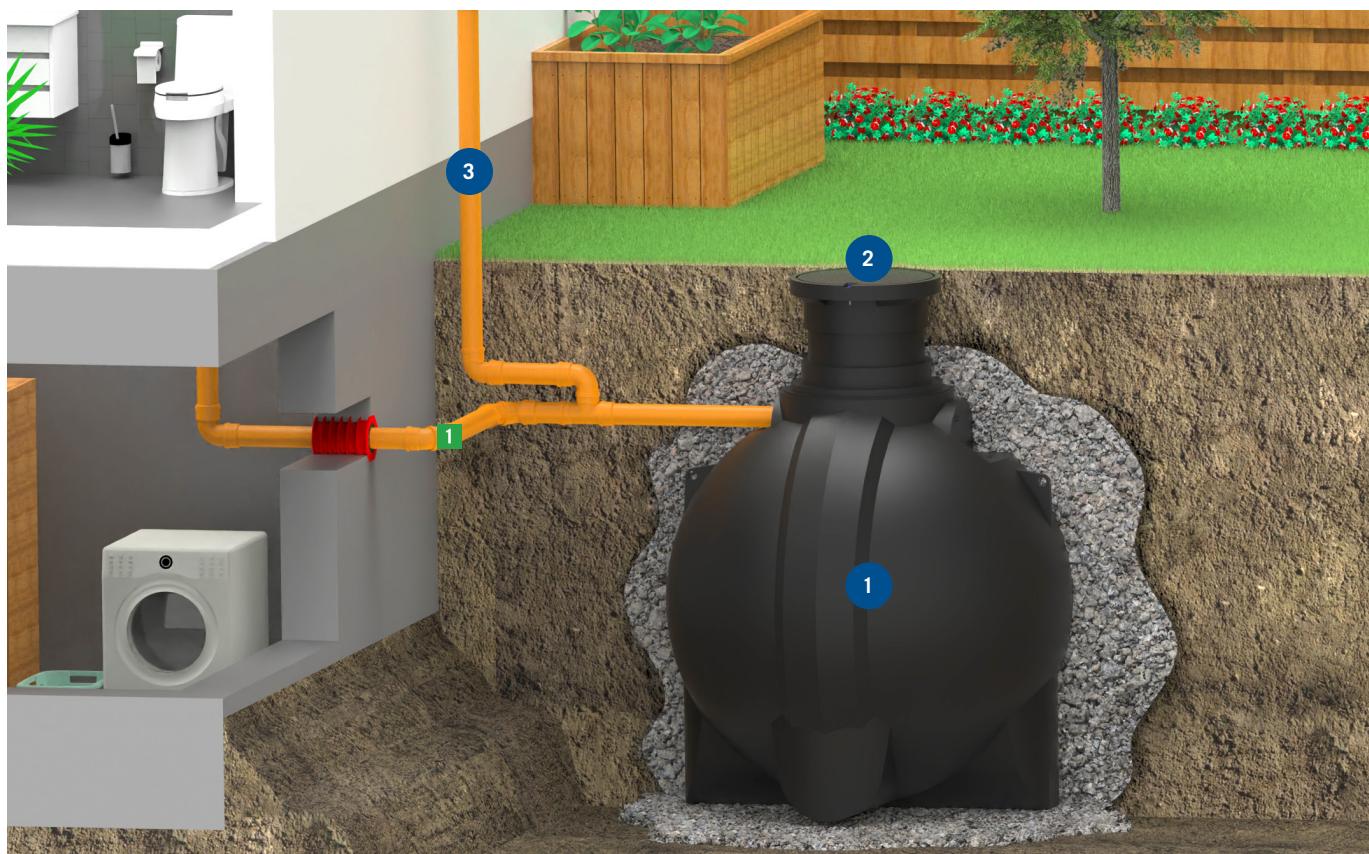
6.200 LITER



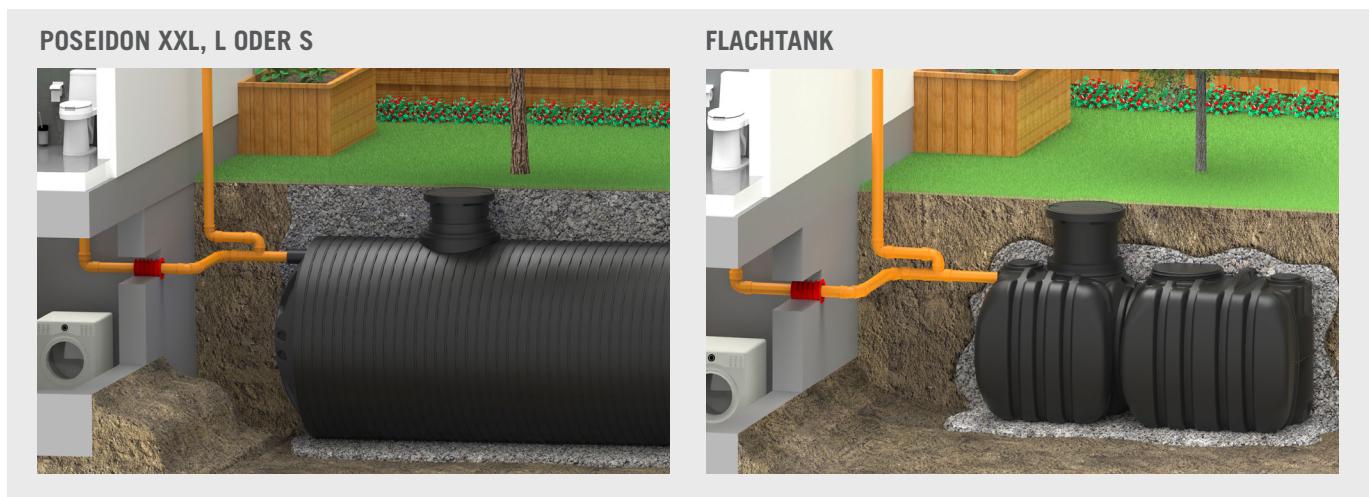
ABWASSERANLAGE

LAGERUNG MITTELΣ ABWASSERSPEICHER

EINBAUBEISPIEL ABWASSERANLAGE MIT KUGELTANK



ANDERE TANKFORMEN



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

 jetzt online
konfigurieren



ABWASSERANLAGE

LAGERUNG MITTELS ABWASSERSPEICHER

ANWENDUNGSBEREICH

Ist ein Anschluss an einen Kanal oder eine biologische Kleinkläranlage nicht möglich, wird ein Abwasserspeicher verwendet. Die Tanks werden nahtlos in einem Stück gefertigt. Dadurch sind die Tankinnenflächen besonders glatt und es werden Ablagerungen vermieden. Die optimierte Tankgeometrie und hohe Wandstärke gewährleisten eine hohe Stabilität.

BESTANDTEILE EINER ABWASSERANLAGE

1 ABWASSERSPEICHER

Der unterirdische Sammeltank bildet die Basis der Abwasseranlage. Das anfallende Abwasser wird über den Zulauf **1** in den Speicher geleitet und dort bis zur Entleerung aufbewahrt. Zur Auswahl stehen Ihnen verschiedene Tankformen: **Kugel-** und **Flachtank** sowie **POSEIDON XXL, L oder S Doppelwandtank**.

2 ABDECKUNG

Die Abdeckung dient als sicherer Verschluss für Ihren Tank. Je nachdem, wo Sie Ihre Versickerungsanlage platzieren wollen, bieten wir unterschiedliche Ausführungen an: **begehbar**, **PKW-befahrbar** und **LKW-befahrbar**.

3 STRANGENTLÜFTUNG

Die Strangentlüftung der Abwasserleitungen sorgt dafür, dass Luft die z.B. beim Betätigen der WC-Spülung aus dem System entweichen kann.

DICHTHEITSZERTIFIKAT

Für alle Abwassertanks aus der GEOplast-Produktpalette stellen wir bei Bedarf ein Dichtheitszertifikat für den jeweiligen Speichertyp aus.

inklusive
Dichtheitszertifikat

Bei der Prüfung wird mittels Unterdruck getestet, ob der Tank dicht ist. Besteht er die Prüfung, stellen wir ein Zertifikat aus. Dieses bestätigt, dass die Tankhülle ab Werk keine Undichtigkeiten aufweist. So haben Sie einen offiziellen Nachweis – zum Beispiel, wenn eine Behörde ihn verlangt oder für Ihre eigenen Bauunterlagen benötigt wird.

ABWASSERANLAGE KONFIGURIEREN

ABWASSERTANKS

KUGELTANK	POSEIDON XXL	POSEIDON L	POSEIDON S
 30 JAHRE GARANTIE	 50 JAHRE GARANTIE	 50 JAHRE GARANTIE	 50 JAHRE GARANTIE
2.000 BIS 18.000 LITER	6.000 BIS 50.000 LITER	6.000 BIS 25.000 LITER	4.000 BIS 14.000 LITER
2.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.240	4.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.440	6.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.606	6.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.706
5.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.540	6.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.640	8.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.608	8.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.708
Kombitanks mit bauseitigem Verbindungsset \$ 46			
8.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.450	10.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.550	10.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.610	10.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.710
12.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.650	18.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.660	12.500 Liter Art.Nr. 1-210.50.612	12.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.712
FLACHTANK			
 30 JAHRE GARANTIE			
2.200 BIS 10.000 LITER	15.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.615	15.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.715	8.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.808
2.200 Liter Art.Nr. 1-210.50.010	4.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.016	20.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.620	9.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.809
5.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.024	6.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.025	25.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.625	10.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.810
8.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.026	10.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.027	30.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.630	11.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.811
		40.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.644	12.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.812
		50.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.645	13.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.813
			14.000 Liter Art.Nr. 1-210.50.814

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

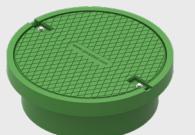


ABWASSERANLAGE KONFIGURIEREN

ZUBEHÖR

ABDECKUNG

200KG BEGEHBAR



Farbe: grün

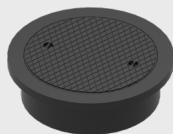
Art.Nr. 1-208.00.098



Farbe: schwarz

Art.Nr. 1-208.00.099

PKW BEFAHRBAR



600kg Radlast

Art.Nr. 1-208.00.009



1500kg Radlast

Art.Nr. 1-208.00.109

LKW BEFAHRBAR



Abdeckung Klasse D

Art.Nr. 1-208.00.051



Kunststoffauflagering

Art.Nr. 1-208.00.205



Lastableitungsring

Art.Nr. 1-208.00.206

DOMSCHACHTVERLÄNGERUNG

geeignet für Kugeltank, Flachtank,
POSEIDON XXL, L und S
DN600 - 200mm Höhe

Art.Nr. 2-210.42.546

ABDECKUNG TAGWASSERDICHT

Eine tagwasserdichte Abdeckung schützt Ihre Anlage vor dem Eindringen von Regen- und Niederschlagswasser. Sie stellt sicher, dass kein Wasser von außen in Ihren Abwassertank gelangen kann.

VORTEILE:

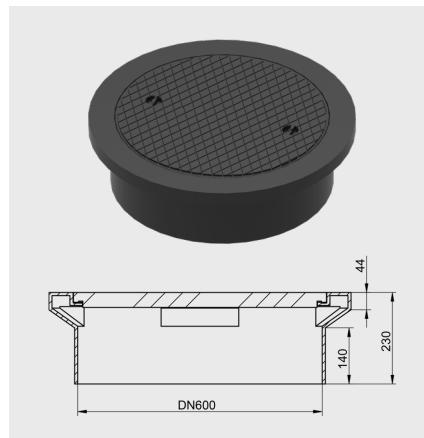
✓ Vermeidung von Wassereintritt

Die Abdeckung verhindert, dass Regenwasser, Schmelzwasser oder Oberflächenwasser in den Abwassertank eindringt. Das ist wichtig, da zusätzliches Wasser die Kapazität des Tanks verringern und die Effizienz der Abwasserbehandlung beeinträchtigen kann.

✓ Verhinderung von unangenehmen Gerüchen

Eine gut schließende Abdeckung kann dazu beitragen, dass unangenehme Gerüche, die aus dem Abwassertank entweichen könnten, im Inneren eingeschlossen bleiben.

BEFAHRBAR BIS 600KG/1500KG RADLAST TAGWASSERDICHT



- ✓ Farbe: schwarz
- ✓ Tagwasserdicht
- ✓ Rutschhemmende Auftrittsfläche
- ✓ Kindersicher - Abdeckung versperrbar
- ✓ Abdeckung ist neig- & kürzbar
- ✓ DN600

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	Radlast
1-208.00.028	MC-028	600kg
1-208.00.128	MC-128	1500kg



Weitere Informationen zu unseren Abdeckungen siehe S.54

ABWASSER KUGELTANK



- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Inkl. kürzbarem Teleskopdomschacht
- ✓ Inkl. Anschluss DN/OD110
- ✓ Inkl. Zulaufdichtung DN/OD110
- ✓ Domschacht kürzbar um max. 350mm
- ✓ Grundwasserstabil bis Behältermitte
- ✓ Kombinierbar mit allen GEOplast Abdeckungen (siehe S.54)



RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-210.50.240	WS-AW02000	2.000 Liter
1-210.50.440	WS-AW04000	4.000 Liter
1-210.50.540	WS-AW05000	5.000 Liter
1-210.50.640	WS-AW06000	6.000 Liter

KOMBITANKS



Sie haben auch die Möglichkeit, zwei oder mehrere Abwassertanks mit einer Zulaufdichtung und einem KG-Rohr zu kombinieren.

Bestehend aus:

- 1 Abwasserspeicher mit Teleskopdomschacht
- 2 Zulaufdichtung zur einfachen bauseitigen Verbindung der Tanks

RS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	bestehend aus
1-210.50.450	WS-AW08000/2	8.000 Liter	2 x 4.000 Liter Tank
1-210.50.550	WS-AW10000/2	10.000 Liter	2 x 5.000 Liter Tank
1-210.50.650	WS-AW12000/2	12.000 Liter	2 x 6.000 Liter Tank
1-210.50.660	WS-AW18000/3	18.000 Liter	3 x 6.000 Liter Tank

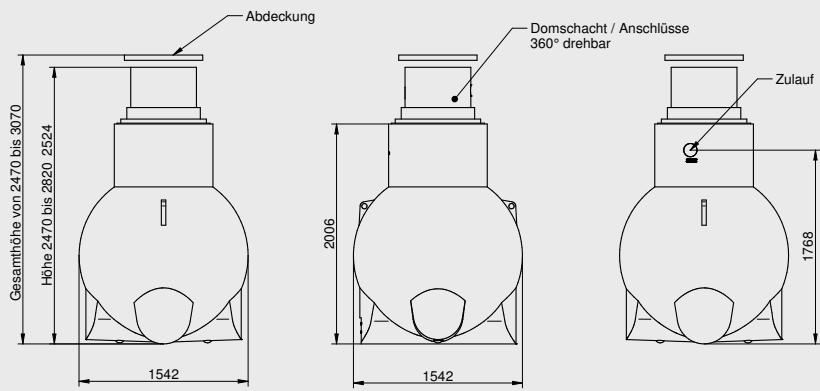


Bei jeder Kombination ist ein Tank mit den Anschlässen laut Standardausführung versehen.

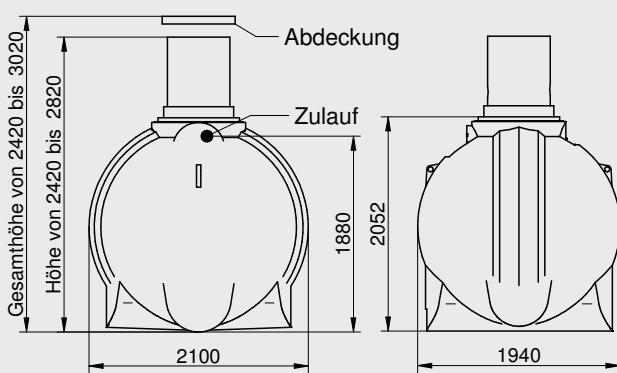


MASSZEICHNUNGEN

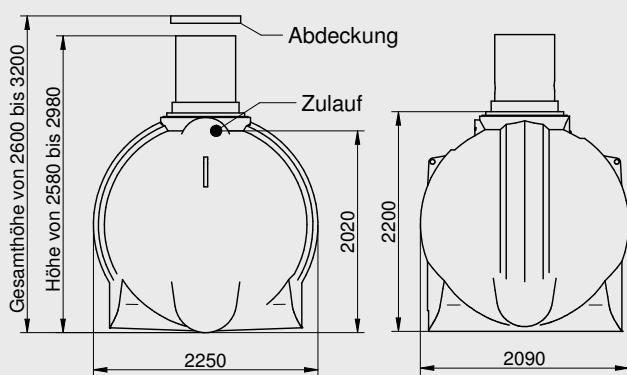
2.000 LITER



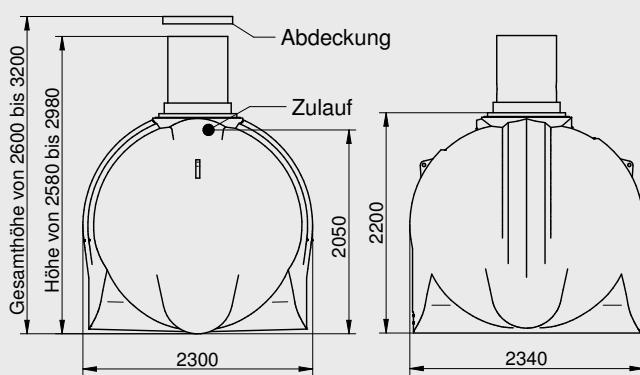
4.000 LITER



5.000 LITER



6.000 LITER



ABWASSER FLACHTANK



- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Inkl. kürzbarem Teleskopdomschacht
- ✓ Inkl. Anschluss DN/OD110
- ✓ Inkl. Zulaufdichtung DN/OD110
- ✓ Domschacht kürzbar um max. 350mm
- ✓ Geringe Einbautiefe, dank flacher Form
- ✓ Kombinierbar mit allen GEOplast Abdeckungen (siehe S.54)

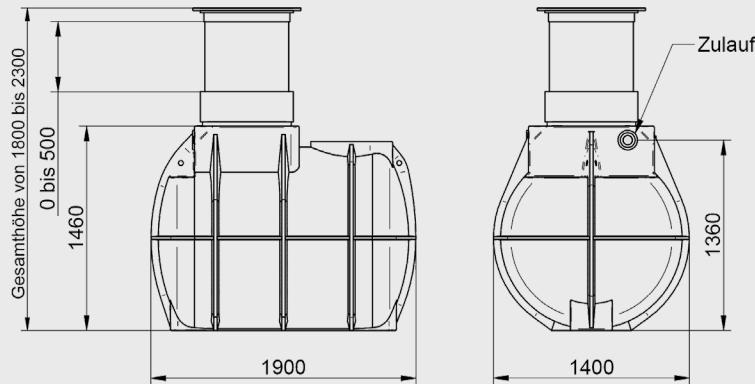


RS

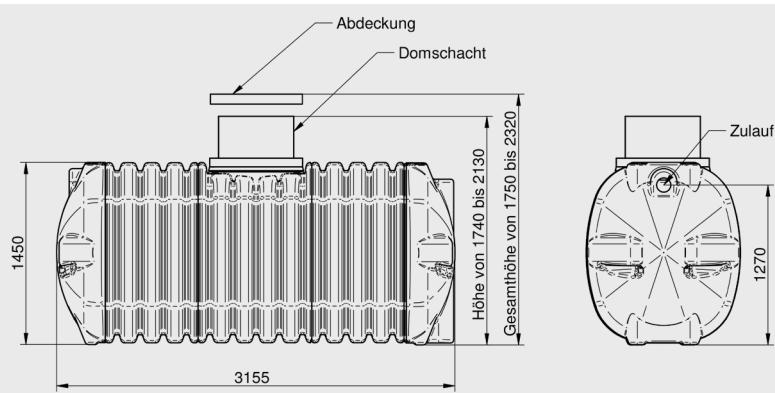
Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-210.50.010	WS-AW02200S	2.200 Liter
1-210.50.016	WS-AW04000S	4.000 Liter
1-210.50.024	WS-AW05000S	5.000 Liter
1-210.50.025	WS-AW06000S	6.000 Liter
1-210.50.026	WS-AW08000S	8.000 Liter
1-210.50.027	WS-AW10000S	10.000 Liter

MASSZEICHNUNGEN

2.200 LITER



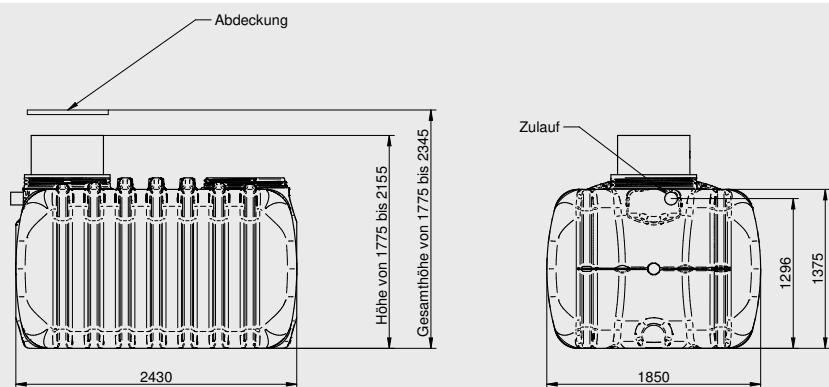
4.000 LITER



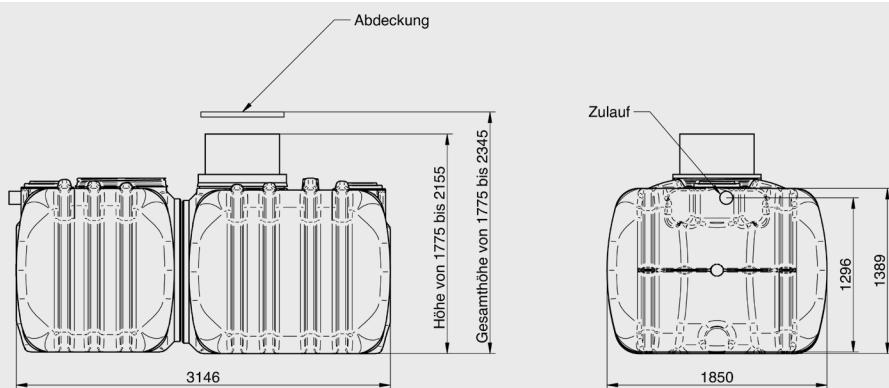
Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



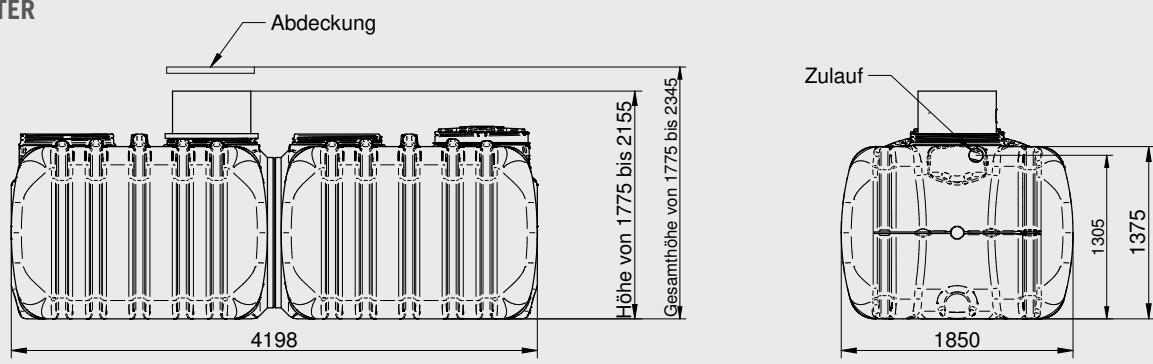
5.000 LITER



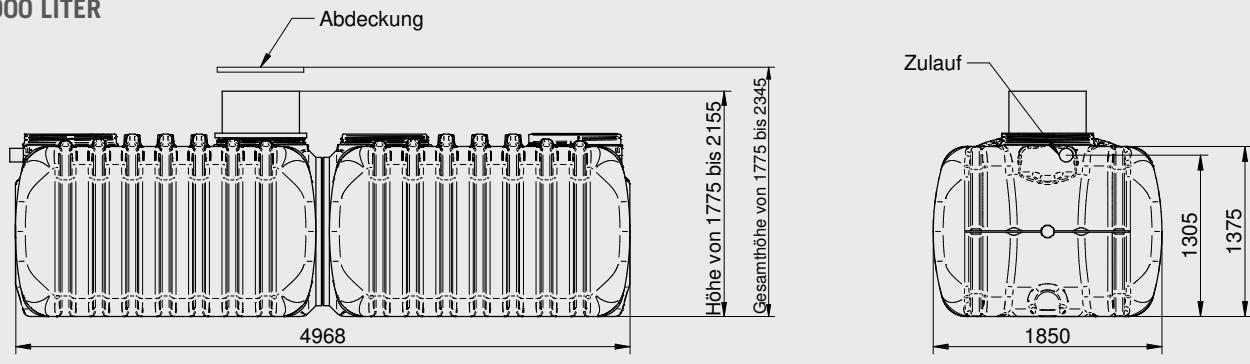
6.000 LITER



8.000 LITER



10.000 LITER



NEU!!

POSEIDON-DOPPELWANDTANK FÜR ABWASSER

IN DREI VERSCHIEDENEN DURCHMESSERN ERHÄLTLICH



VORTEILE

- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Doppelwandige Bauweise
- ✓ Grundwasserstabil bis Behälteroberkante
- ✓ Sickerfähiges Aushubmaterial (Bodenklasse 3*) kann zur Hinterfüllung verwendet werden
- ✓ LKW befahrbar bis SLW40
- ✓ Anschlüsse auf Wunsch bis DN400 möglich
- ✓ Domschacht: DN600
- ✓ Kürzmaß Domschacht: 350mm
- ✓ In 3 verschiedenen Durchmessern erhältlich: Ø2200 | Ø1800 | Ø1400

GRÖSSEN

POSEIDON XXL



POSEIDON L



POSEIDON S



- ✓ Durchmesser: Ø2200mm
- ✓ 6.000 bis 50.000 Liter
- ✓ doppelwandige Bauweise
- ✓ LKW-befahrbar

- ✓ Durchmesser: Ø1800mm
- ✓ 6.000 bis 25.000 Liter
- ✓ doppelwandige Bauweise
- ✓ LKW-befahrbar

- ✓ Durchmesser: Ø1400mm
- ✓ 4.000 bis 14.000 Liter
- ✓ doppelwandige Bauweise
- ✓ LKW-befahrbar
- ✓ geringe Einbautiefe



BIS ZU €6.100 BEIM EINBAU SPAREN!

MEHR INFORMATIONEN AUF S.27

*Bodenklasse 3 gemäß nach ÖNORM B 2205 - nicht bindige Sand- oder Kiesböden

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



POSEIDON-DOPPELWANDTANK FÜR ABWASSER

IN DREI VERSCHIEDENEN DURCHMESSERN ERHÄLTLICH

POSEIDON XXL - DA2200

RS



Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	Länge
1-210.50.606	POSEIDON XXL 6000 AW	6.000 Liter	2100mm
1-210.50.608	POSEIDON XXL 8000 AW	8.000 Liter	2800mm
1-210.50.610	POSEIDON XXL 10000 AW	10.000 Liter	3500mm
1-210.50.612	POSEIDON XXL 12500 AW	12.500 Liter	4500mm
1-210.50.615	POSEIDON XXL 15000 AW	15.000 Liter	5200mm
1-210.50.620	POSEIDON XXL 20000 AW	20.000 Liter	6600mm
1-210.50.625	POSEIDON XXL 25000 AW	25.000 Liter	8500mm
1-210.50.630	POSEIDON XXL 30000 AW	30.000 Liter	9800mm
1-210.50.644	POSEIDON XXL 40000 AW	40.000 Liter	13200mm
1-210.50.645	POSEIDON XXL 50000 AW	50.000 Liter	13600mm

POSEIDON L - DA1800

RS



Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	Länge
1-210.50.706	POSEIDON L 6000 AW	6.000 Liter	3500mm
1-210.50.708	POSEIDON L 8000 AW	8.000 Liter	4500mm
1-210.50.710	POSEIDON L 10000 AW	10.000 Liter	5500mm
1-210.50.712	POSEIDON L 12000 AW	12.000 Liter	6500mm
1-210.50.715	POSEIDON L 15000 AW	15.000 Liter	7900mm
1-210.50.717	POSEIDON L 17000 AW	17.000 Liter	8900mm
1-210.50.720	POSEIDON L 20000 AW	20.000 Liter	10400mm
1-210.50.722	POSEIDON L 22000 AW	22.000 Liter	11400mm
1-210.50.725	POSEIDON L 25000 AW	25.000 Liter	12900mm

POSEIDON S - DA1400

RS



Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	Länge
1-210.50.804	POSEIDON S 4000 AW	4.000 Liter	3880mm
1-210.50.805	POSEIDON S 5000 AW	5.000 Liter	4750mm
1-210.50.806	POSEIDON S 6000 AW	6.000 Liter	5630mm
1-210.50.807	POSEIDON S 7000 AW	7.000 Liter	6500mm
1-210.50.808	POSEIDON S 8000 AW	8.000 Liter	7480mm
1-210.50.809	POSEIDON S 9000 AW	9.000 Liter	8380mm
1-210.50.810	POSEIDON S 10000 AW	10.000 Liter	9180mm
1-210.50.811	POSEIDON S 11000 AW	11.000 Liter	10080mm
1-210.50.812	POSEIDON S 12000 AW	12.000 Liter	10980mm
1-210.50.813	POSEIDON S 13000 AW	13.000 Liter	11880mm
1-210.50.814	POSEIDON S 14000 AW	14.000 Liter	12780mm

MASSZEICHNUNGEN

POSEIDON XXL 6.000 BIS 50.000 LITER



Tankgröße	Länge
6.000 Liter	2100mm
8.000 Liter	2800mm
10.000 Liter	3500mm
12.500 Liter	4500mm
15.000 Liter	5200mm
20.000 Liter	6600mm
25.000 Liter	8500mm
30.000 Liter	9800mm
40.000 Liter	13200mm
50.000 Liter	13600mm

POSEIDON L 6.000 BIS 25.000 LITER



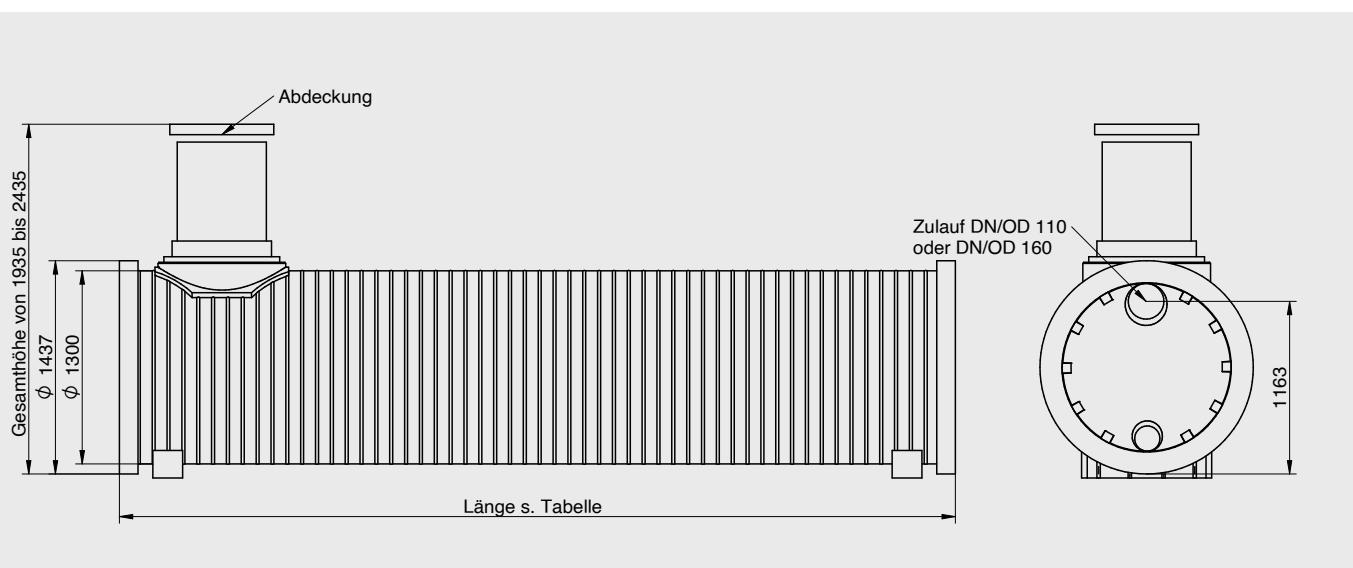
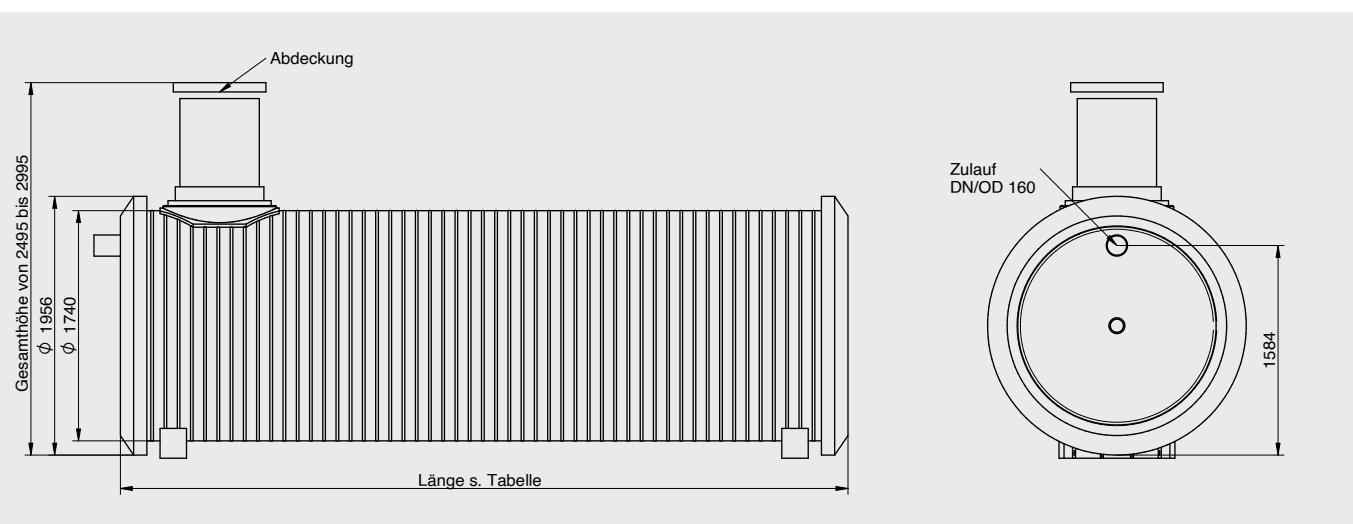
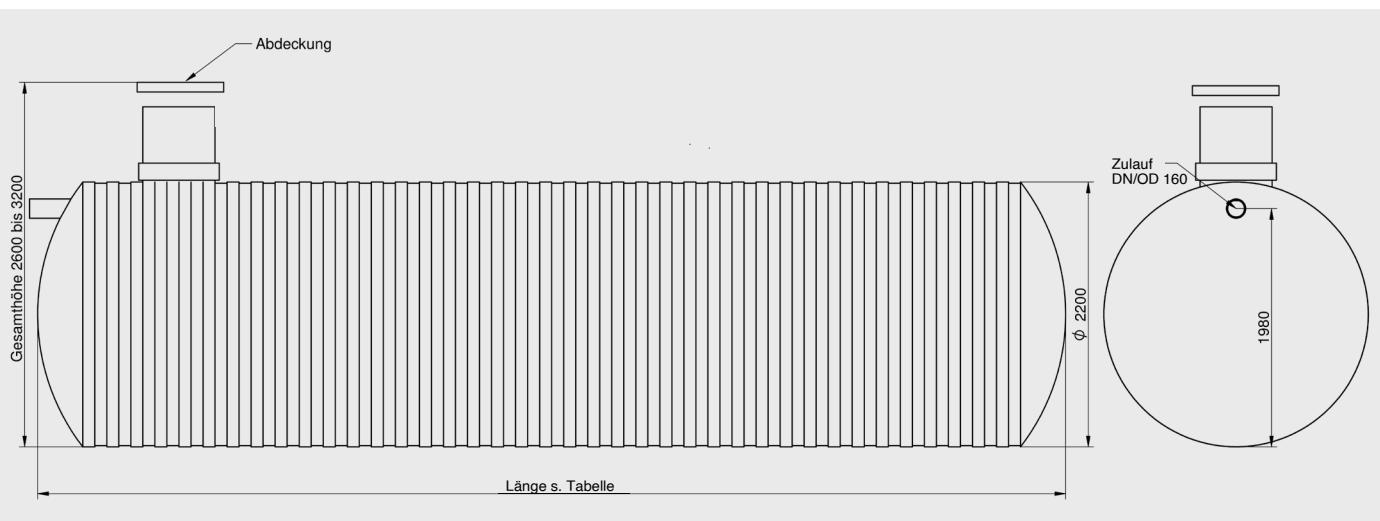
Tankgröße	Länge
6.000 Liter	3500mm
8.000 Liter	4500mm
10.000 Liter	5500mm
12.000 Liter	6500mm
15.000 Liter	7900mm
17.000 Liter	8900mm
20.000 Liter	10400mm
22.000 Liter	11400mm
25.000 Liter	12900mm

POSEIDON S 4.000 BIS 14.000 LITER



Tankgröße	Länge
4.000 Liter	3880mm
5.000 Liter	4750mm
6.000 Liter	5630mm
7.000 Liter	6500mm
8.000 Liter	7480mm
9.000 Liter	8380mm
10.000 Liter	9180mm
11.000 Liter	10080mm
12.000 Liter	10980mm
13.000 Liter	11880mm
14.000 Liter	12780mm

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

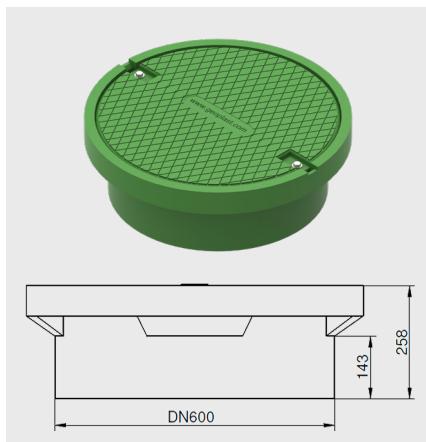


ZUBEHÖR

ABDECKUNGEN



KUNSTSTOFFABDECKUNG BEGEHBAR BIS 200KG



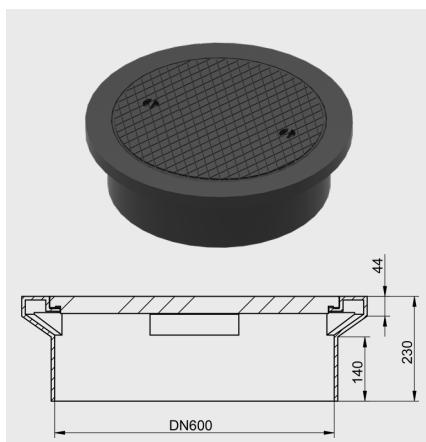
- ✓ Farben: grün oder schwarz
- ✓ Rutschhemmende Auftrittsfläche
- ✓ Kindersicher - Abdeckung versperrbar
- ✓ Abdeckung ist neig- und kürzbar
- ✓ 200kg - DN600

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	Farbe
1-208.00.098	MC-098	grün
1-208.00.099	MC-099	schwarz



KUNSTSTOFFABDECKUNG BEFAHRBAR BIS 600KG/1500KG RADLAST



- ✓ Farbe: schwarz
- ✓ Rutschhemmende Auftrittsfläche
- ✓ Kindersicher - Abdeckung versperrbar
- ✓ Abdeckung ist neig- & kürzbar
- ✓ Klasse A15 - DN600

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	Radlast
1-208.00.009	MC-009	600kg
1-208.00.109	MC-109	1500kg



GUSSABDECKUNG LKW BEFAHRBAR BIS KLASSE D



- ✓ Material: Stahlguss
- ✓ Lichte Weite DN600
- ✓ Kindersicher - Abdeckung versperrbar
- ✓ Rutschhemmende Oberfläche

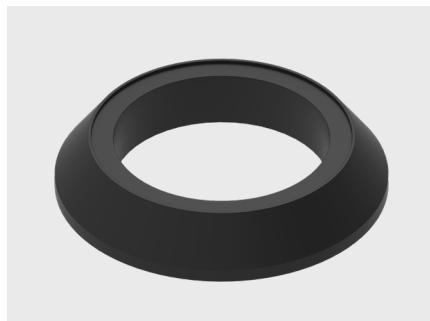
Für den Einbau muss diese Abdeckung mit einem Kunststoffauflage- oder Lastableitungsring kombiniert werden!

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-208.00.051	MC-051



KUNSTSTOFFAUFLAGERING



- ✓ Kombinierbar mit „Abdeckung LKW befahrbar“
- ✓ Auch geeignet für handelsübliche Abdeckungen
- ✓ Mit Verschubsicherung
- ✓ Innendurchmesser: 680mm | Außendurchmesser: 1050mm
- ✓ Höhe: 200mm | Gewicht: ca. 80 kg

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-208.00.205	MC-205

LASTABLEITUNGSRING



- ✓ Kombinierbar mit „Abdeckung LKW befahrbar“
- ✓ Auch geeignet für handelsübliche Abdeckungen
- ✓ Zum Ausgießen mit Ortsbeton
- ✓ Geringes Gewicht - einfache Montage und leichte Handhabung
- ✓ Innendurchmesser: 625mm | Außendurchmesser: 1240mm
- ✓ Höhe: 200mm | Gewicht: ca. 20kg

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-208.00.206	MC-206

BETONAUFLAGERING

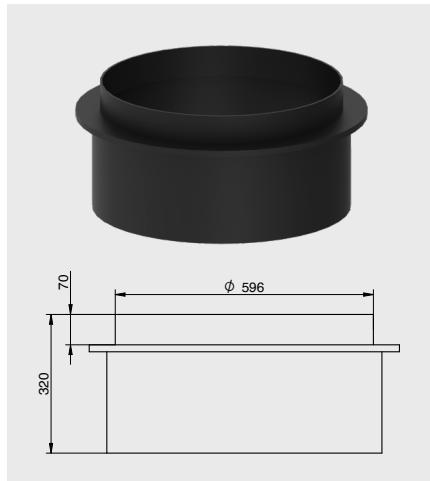


- ✓ Lastableitungsring aus Beton DN625 für handelsübliche Abdeckungen bis Klasse D inkl. Verschubsicherung für den Einbau in Bereiche mit hohem Lastwechsel
- ✓ Innendurchmesser: 666mm | Außendurchmesser: 1050mm
- ✓ Höhe: 160mm | Gewicht: ca. 160kg

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-208.00.013	MC-013

TELESKOPDOMSCHACHTVERLÄNGERUNG



- ✓ Kombinierbar mit allen Tankformen und -größen
- ✓ Verlängerung: 200mm
- ✓ Inkl. EPDM Band

Anzahl der maximal zulässigen Verlängerungen
siehe Einbuanleitung des jeweiligen Tanks!

Einbaubeispiel: Kugeltank mit
Teleskopdomschachtverlängerung



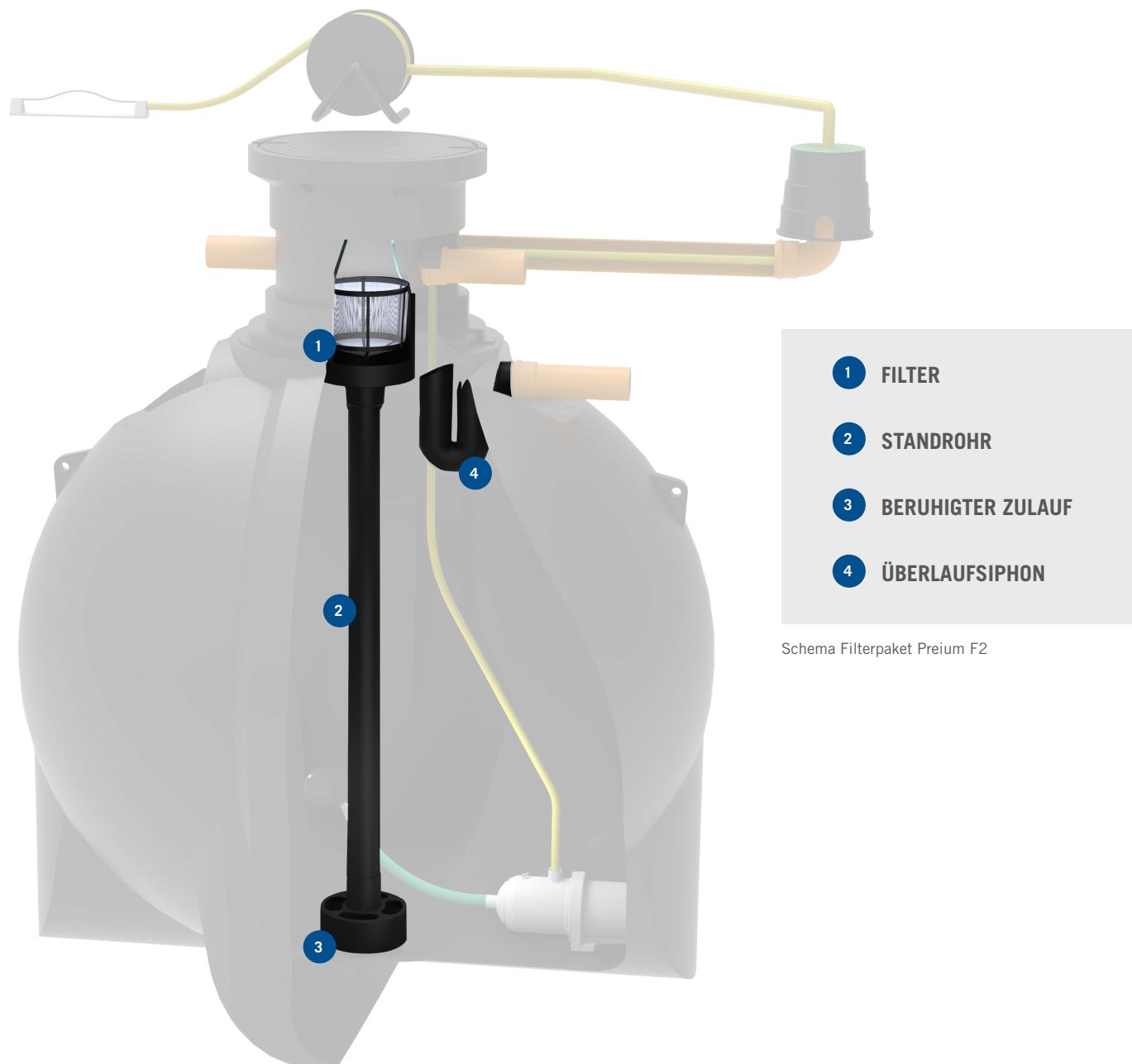
WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-210.42.546	Verlängerung K-200



FILTERSYSTEM

Bei Anschaffung eines Speichertanks für die Nutzung, Versickerung oder Rückhaltung von Regenwasser, das über eine Dachrinne oder über andere Oberflächen eingeleitet wird, empfiehlt es sich, das zulaufende Wasser im ersten Schritt vorzubehandeln und Kleinteile zu entfernen. Der Einsatz von Filtertechnik spart nicht nur Zeit und Geld, sondern verbessert auch die Qualität des Nutzwassers für den weiteren Gebrauch durch Pumpen oder bei der Übergabe an nachfolgende Leitungssysteme. Wir bieten für diesen Zweck Filtersysteme in unterschiedlichen Ausführungen, die je nach Anwendung im Tank oder bereits in der Zuleitung installiert werden können.



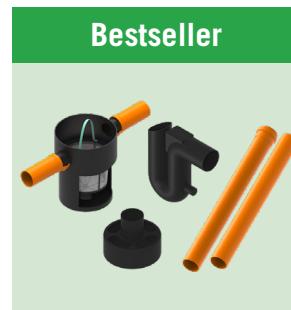
Schema Filterpaket Premium F2

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



FILTERSYSTEME IM ÜBERBLICK

Entdecken Sie unsere hochwertigen Filterpakete für die Regenwassernutzung – ideal für Haus und Garten. Unsere Übersicht bietet Ihnen eine Auswahl zuverlässiger Lösungen, die für unterschiedlichste Anforderungen geeignet sind. Optimieren Sie Ihre Regenwassernutzung und sorgen Sie für sauberes Wasser in Ihrem Garten und Zuhause!



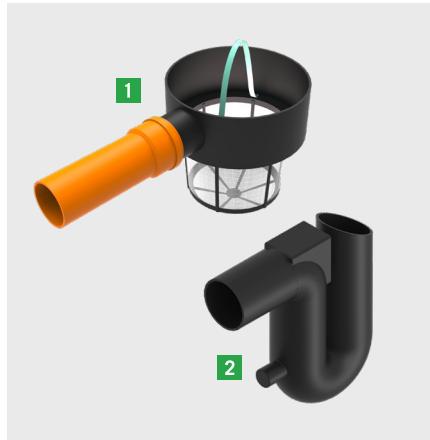
Details	Simple F4	Premium F2	Komfort F3
Regenwassernutzung-Anwendungsbereich	Garten	Garten, Haus & Garten	Haus & Garten
Empfohlen für Dachflächen bis max.	300m ²	300m ²	150m ²
Bis zu 100% Wasserausbeute	✓	✓	✓
Anschließbar an Zulaufrohr DN/OD110	✓	✓	✓
Ausführung für Anschluss an Zulaufrohr DN/OD160 erhältlich	✓	✓	
Inkl. Überlausiphon	✓	✓	✓
Inkl. beruhigtem Zulauf		✓	✓
Inkl. Standrohr		✓	
Für Einbau in Kugeltank, Flachtank und POSEIDON XXL, L & S möglich	✓	✓	✓



FILTERPAKETE



FILTERPAKET SIMPLE F4



Paketinhalte:

- 1** Universalfilter
- 2** Überlaufsiphon mit Kleintierschutz

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	DN/OD
1-210.41.111	WS-RS/F4	110
1-210.41.122	WS-RS/F4 DN160	160



FILTERPAKET PREMIUM F2



Paketinhalte:

- 1** GEOfilter inkl. Anschlussstutzen
- 2** Überlaufsiphon mit Kleintierschutz
- 3** Beruhigter Zulauf
- 4** Standrohr

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	DN/OD
1-210.41.101	WS-RS/F2	110
1-210.41.121	WS-RS/F2DN160	160



FILTERPAKET KOMFORT F3



Paketinhalte:

- 1** Wartungsarmer Filter DN110
- 2** Überlaufsiphon DN110 mit Kleintierschutz
- 3** Beruhigter Zulauf DN110

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-210.41.105	WS-RS/F3

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



GEOFILTER MIT FILTERKORB DN110



- ✓ Für Dachflächen bis max. 300m² empfohlen
- ✓ Bis zu 100% Wasserausbeute
- ✓ Gehäuse aus robustem PE
- ✓ Feinmaschiger Filterkorb
- ✓ Anschluss DN110 - Maße: Ø 380mm, H: 560mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.300	WS-FK00300

GEOFILTER MIT FILTERKORB DN160



- ✓ Für Dachflächen bis max. 300m² empfohlen
- ✓ Bis zu 100% Wasserausbeute
- ✓ Gehäuse aus robustem PE
- ✓ Feinmaschiger Filterkorb
- ✓ Anschluss DN160 - Maße: Ø 380mm, H: 620mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.323	WS-FK00300/160

UNIVERSALFILTER DN110



- ✓ Für Dachflächen bis max. 300m² empfohlen
- ✓ Bis zu 100% Wasserausbeute
- ✓ Halterung Filterkorb aus PE mit integriertem Zulauf
- ✓ Feinmaschiger Filterkorb
- ✓ Anschluss DN110 - Maße: Ø 380mm, H: 364mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-210.41.106	WS-UF

UNIVERSALFILTER DN160



- ✓ Für Dachflächen bis max. 300m² empfohlen
- ✓ Bis zu 100% Wasserausbeute
- ✓ Halterung Filterkorb aus PE mit integriertem Zu- und Überlauf
- ✓ Feinmaschiger Filterkorb
- ✓ Anschluss DN110 - Maße: Ø 380mm, H: 364mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.324	WS-UF00160

WARTUNGSARMER FILTER DN110



- ✓ Für Dachfläche bis 150m² empfohlen
- ✓ Zu-, Ab- und Überlauf DN/OD110
- ✓ Feinmaschiger Filterkorb kann zur Reinigung entnommen werden
- ✓ Maße: H: 364mm, B: 360mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.100	WS-FS01100

ÜBERLAUFSIPHON DN110

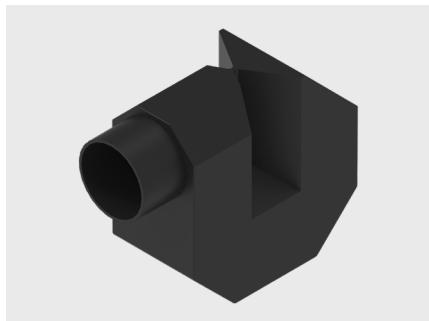


- ✓ Anwendungsbereich: Regenwasser, Retention
- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Mit integriertem Kleintierschutz
- ✓ Anschluss DN/OD110 - Maße: B: 380mm; H: 400mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.220	WS-US00220

ÜBERLAUFSIPHON DN160

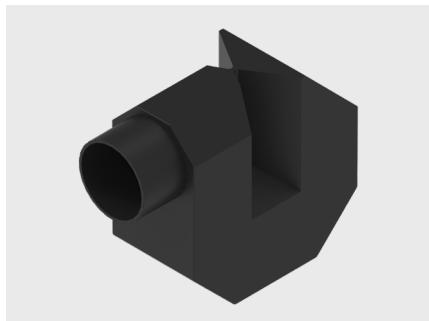


- ✓ Anwendungsbereich: Regenwasser, Retention
- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Anschluss DN/OD160 - Maße: B: 500mm; H: 400mm; T: 200mm
- ✓ Inkl. Kleintierschutz

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.230	WS-US00230

ÜBERLAUFSIPHON DN200



- ✓ Anwendungsbereich: Regenwasser, Retention
- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Anschluss DN/OD200 - Maße: B: 502mm; H: 627,5mm; T: 251mm
- ✓ Inkl. Kleintierschutz

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.250	WS-US00250



BERUHIGTER ZULAUF DN110



- ✓ Verhindert Auftrieb der Sedimentschicht
- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Kombinierbar mit GEOfilter DN110 und wartungsarmen Filter DN110
- ✓ Anschluss DN/OD110 - Maße: Ø 300mm, H: 240mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.320	WS-BZ00320

BERUHIGTER ZULAUF DN160



- ✓ Verhindert Auftrieb der Sedimentschicht
- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Kombinierbar mit GEOfilter DN160
- ✓ Anschluss DN/OD160 - Maße: Ø 350mm, H: 240mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.321	WS-BZ00321

FILTERKORB



- ✓ Für Dachflächen bis 300m² geeignet
- ✓ Bis zu 100% Wasserausbeute
- ✓ Preisgünstige und einfache Variante zur Filterung
- ✓ Ideal zum Nachrüsten bei bestehendem Tank
- ✓ Inkl. Befestigungsseile und Haken
- ✓ Maße: Ø 335mm, H: 235mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-140.40.303	WS-FK00100

REGENSINKKASTEN



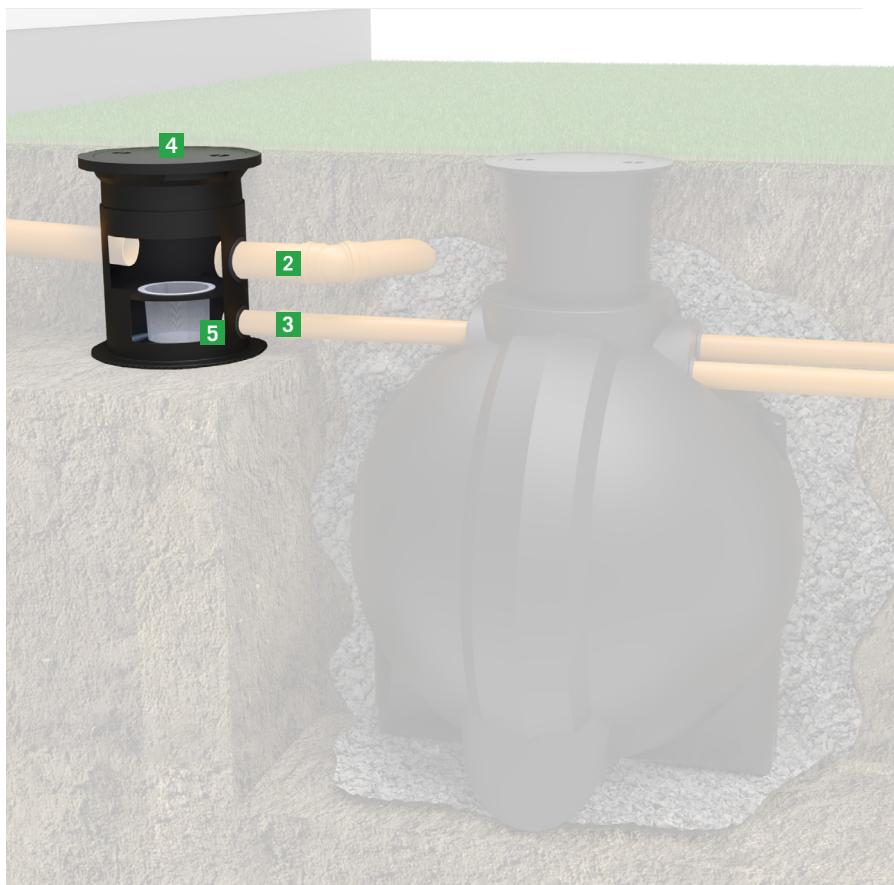
- ✓ Inkl. Laubfang und Geruchsklappe
- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ Ø Dachrinnenanschluss: 70/80/90/100/110mm
- ✓ Ø Ablaufstutzen: DN/OD110 mm
- ✓ Maße: L: 305mm; B: 155mm; H:235mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-210.41.960	WS-RSK00110

EXTERNER FILTERSCHACHT

FÜR KUGELTANK, FLACHTANK SOWIE POSEIDON XXL, L UND S



- ✓ Bis zu 100% Wasserausbeute
- ✓ Material: Polyethylen
- ✓ 4 Inkl. Abdeckung befahrbar
- ✓ Bis 600kg Radlast (siehe S.54)
- ✓ 5 Feinmaschiger Filterkorb
- ✓ Ebenfalls für Versickerungs- und Teichanlagen geeignet
- ✓ 1 Zu- und 2 Überlauf DN160

STANDARD:

- ✓ Für Dachflächen bis 500m²
- ✓ 3 Auslauf DN110
- ✓ Einbautiefe: 760 bis 1250mm

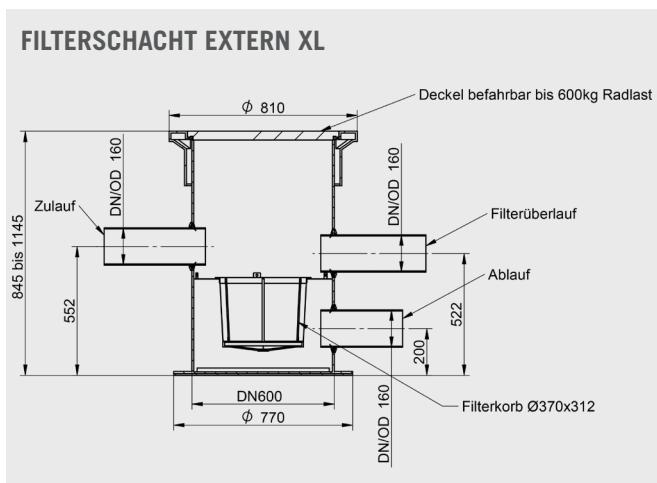
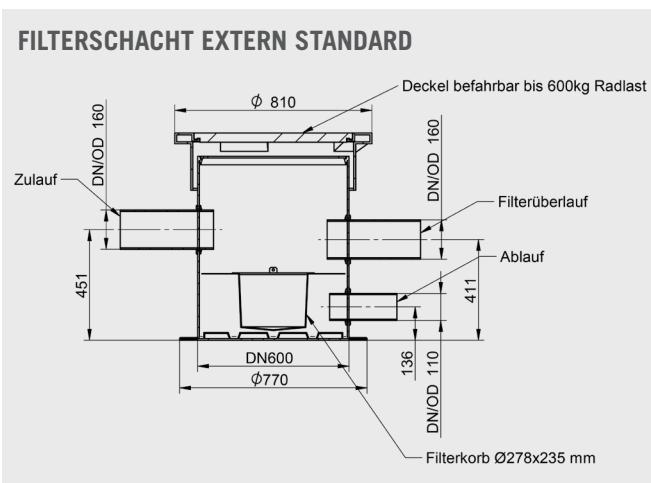
XL:

- ✓ Für Dachflächen bis 1000m²
- ✓ 3 Auslauf DN160
- ✓ Einbautiefe: 845 bis 1145mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	Einbautiefe	Auslauf
1-140.40.350	WS-RS/FE	760 bis 1250mm	DN/OD110
1-140.40.360	WS-RS/FE-XL	845 bis 1145mm	DN/OD160

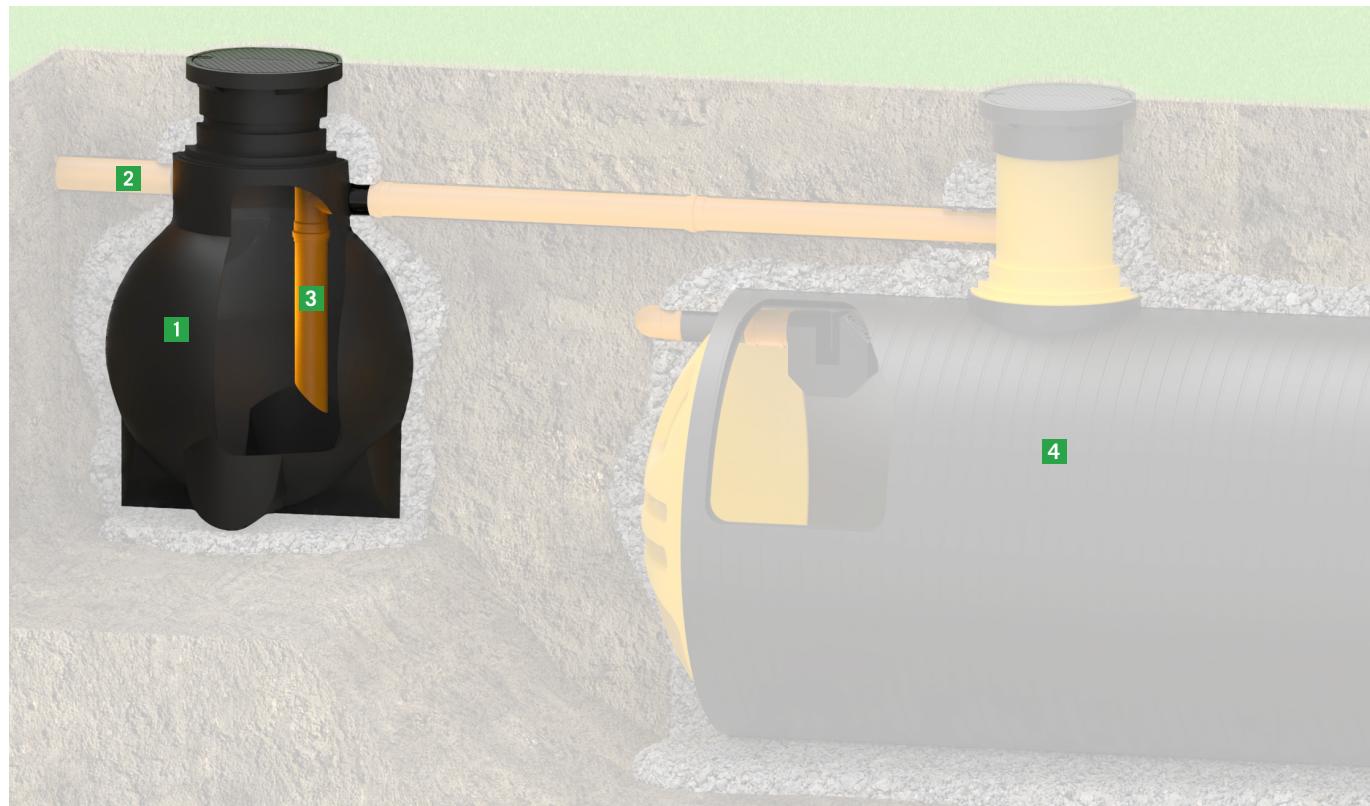
MASSZEICHNUNG



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



VORFILTERSCHACHT FÜR POSEIDON XXL, L UND S

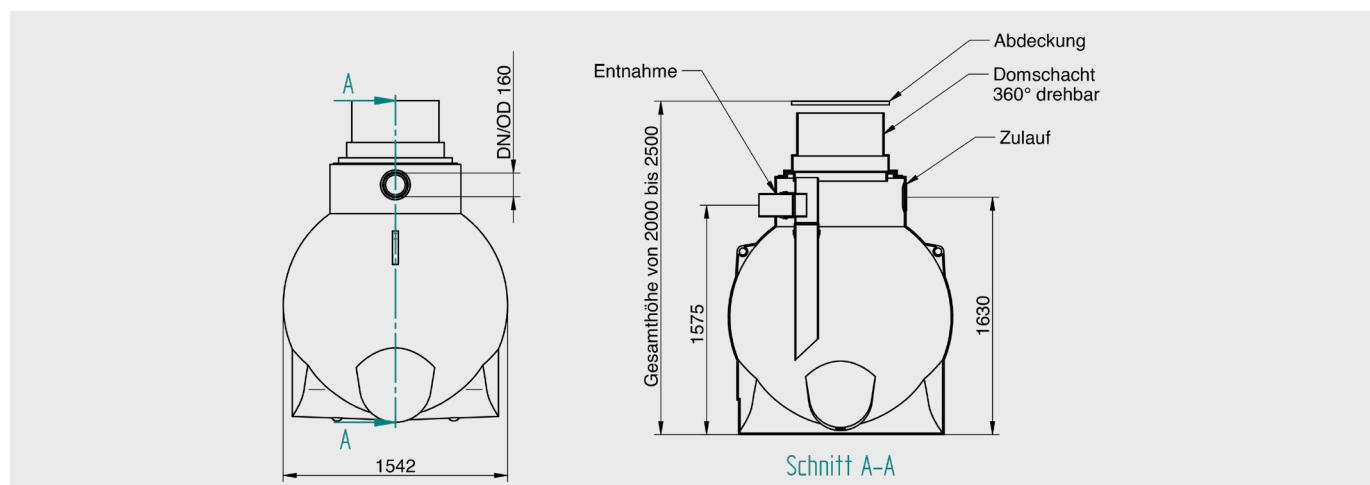


Der Vorfilterschacht **1** ist ideal für große Dachflächen geeignet. Das Wasser gelangt über den Zulauf **2** in den 2000-Liter-Vorfilterschacht. Sobald der Wasserstand ausreichend steigt, wird es durch ein Rohr **3** in den Regenwasserspeicher **4** weitergeleitet.

WSZ

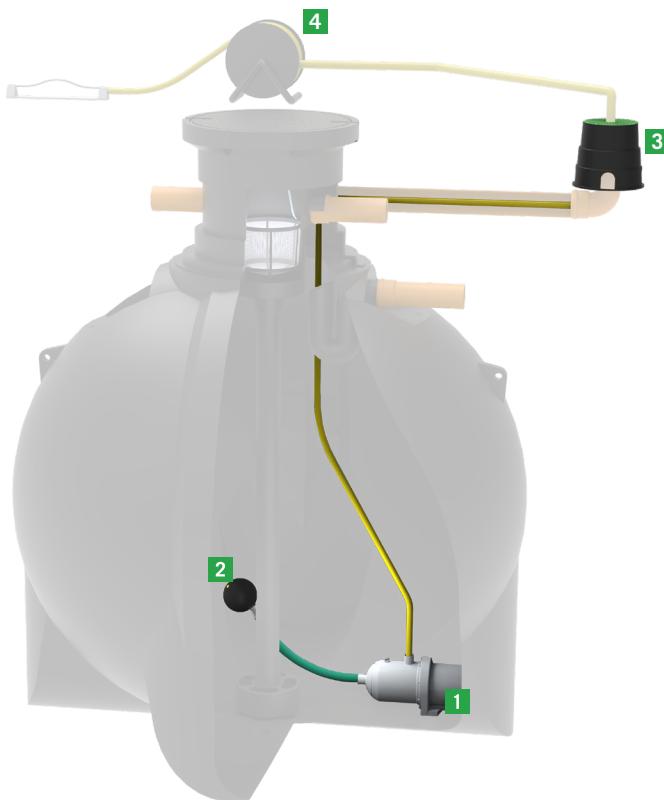
Artikel-Nr.	Typ
1-210.45.060	Vorfilterschacht 02000 RS

MASSZEICHNUNG





ENTNAHMEPAKETE GARTEN



In einer Regenwasseranlage transportiert die Pumpe **1** das Wasser aus dem Tank zur Entnahmestelle. Die schwimmende Entnahme **2** sorgt dafür, dass sauberes Wasser knapp unter der Wasseroberfläche angesaugt wird – mit einem Saugschlauch, einer Schwimmkugel und einem Rückschlagventil samt Filtergehäuse für zusätzliche Reinigung. Die Steuerung erfolgt über die Pumpe.

Die Wasseranschlussbox **3** ermöglicht in Kombination mit einer Jet-Saug- oder Tauchdruckpumpe eine einfache Entnahme des Regenwassers im Garten. Sie besteht aus einem robusten Kunststoffgehäuse mit Kugelhahn zum Anschluss des Gartenschlauchs **4**.



Entnahmepaket E1

Das Entnahmepaket E1 bietet eine einfache und effektive Lösung zur Regenwassernutzung im Garten. Es ermöglicht eine flexible Freiaufstellung und lässt sich dank der „Plug-in / Plug-out“-Technologie bequem bedienen. Als ideales Einsteigerpaket sorgt es mit einem Rückschlagventil für eine zuverlässige Funktionalität. Mit 930 W bietet es ausreichend Leistung, um Ihren Garten effizient zu bewässern. Eine praktische und kostengünstige Möglichkeit, Regenwasser effektiv zu nutzen.



Entnahmepaket E2

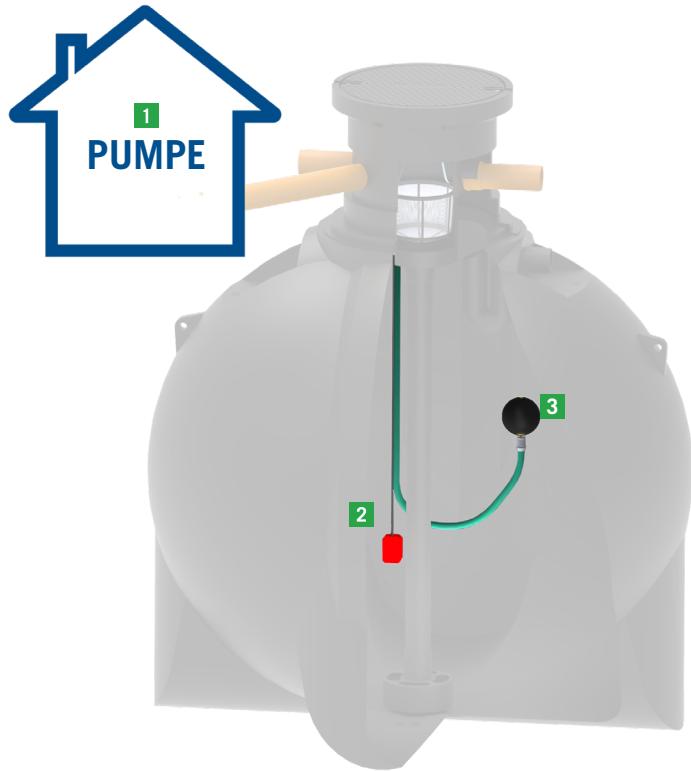
Das Entnahmepaket E2 ist eine komfortable und platzsparende Lösung für die Regenwassernutzung im Garten. Es wird direkt in den Regenwassertank eingebracht und ermöglicht eine bequeme Entnahme des Wassers dank der integrierten Druckschaltautomatik sowie des Trockenlaufschutzes für zusätzliche Sicherheit. Mit einer Leistung von 0,75 kW ist es besonders energieeffizient und bietet eine zuverlässige Versorgung für Ihren Garten. Ein weiterer Vorteil: Die Pumpe kann im Winter im Tank bleiben. Ideal für eine bequeme, zuverlässige und nachhaltige Bewässerung.



ENTNAHMEPAKETE HAUS & GARTEN

Eine Regenwasseranlage, die ans Haus angeschlossen ist, ermöglicht die Nutzung von Regenwasser für Haus und Garten. Die Pumpe **1** wird im Haus aufgestellt und fördert das gesammelte Regenwasser aus dem Tank. Sie versorgt Verbraucher wie die WC-Spülung und die Waschmaschine. Zusätzlich kann das Wasser zur Gartenbewässerung genutzt werden. Der integrierte Schwimmschalter **2** erkennt, ob sich Wasser im Tank befindet, und sorgt dafür, dass bei leerem Regenwassertank automatisch Trinkwasser aus der Leitung verwendet wird, um eine durchgängige Versorgung sicherzustellen. Die schwimmende Entnahme **3** sorgt für die Ansaugung des saubersten Wassers knapp unter der Wasseroberfläche – mit einem Saugschlauch, einer Schwimmkugel und einem Rückschlagventil samt Filtergehäuse für zusätzliche Reinigung.

Entnahmesysteme
online ansehen



Entnahmepaket E3

Das Entnahmepaket E3 ist eine kompakte Systemsteuerung für die Regenwassernutzung im Haus und Garten. Es ermöglicht eine bedarfsorientierte Pumpensteuerung (z. B. für die Toilettenspülung) und bietet einen Pumpentrockenlaufschutz. Mit einer max. Fördermenge von 3,2 m³/h ist es eine preiswerte und platzsparende Lösung für die Regenwasserversorgung.

Entnahmepaket E4

Das Entnahmepaket E4 ist eine anschlussfertige Komplettlösung für die Regenwassernutzung im Haus und Garten. Es lässt sich einfach montieren und bietet eine bedarfsorientierte Pumpensteuerung. Die selbstansaugende Kreiselpumpe mit Trockenlaufschutz schaltet bei geringem Regenwasserstand im Tank automatisch auf die Trinkwasserversorgung um. Mit einer max. Fördermenge von 4,8 m³/h ist es eine bequeme, effiziente und zuverlässige Lösung.

Entnahmepaket E5

Das Entnahmepaket E5 ist eine komfortable Systemsteuerung für die Regenwassernutzung im Haus und Garten. Die geräuscharme, mehrstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Pumpentrockenlaufschutz sorgt für zuverlässige Leistung. Befindet sich zu wenig Regenwasser im Tank, wird automatisch auf die Trinkwasserversorgung umgeschaltet. Mit einer max. Fördermenge von 4,8 m³/h ist das E5 eine geräuscharme und komfortable Komplettlösung.



ENTNAHMEPAKETE GARTEN



ENTNAHMEPAKET E1



Paketinhalte:

- 1** Selbstsaugende Jet-Pumpe
- 2** 5m Saugschlauch inkl. Rückschlagventil
- 3** Wasseranschlussbox inkl. Anschlussset

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-210.41.102	WS-RS/E1

ENTNAHMEPAKET E2



Paketinhalte:

- 1** Tauchpumpe 0,75 kW
- 2** Schwimmende Entnahme
- 3** 5m Druckschlauch
- 4** Wasseranschlussbox inkl. Anschlussset

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-210.41.103	WS-RS/E2



ENTNAHMEPAKETE HAUS & GARTEN



ENTNAHMEPAKET E3



Paketinhalte:

- 1 Hauswasserautomat EcoTronic
- 2 Schwimmende Entnahme
- 3 5m Saugschlauch inkl. Rückschlagventil
- 4 Elektronische Trinkwassernachspeisung

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-210.41.110	WS-RS/E3

ENTNAHMEPAKET E4



Paketinhalte:

- 1 Systemsteuerung Hauswasserwerk SP E 230
- 2 Anschluss- und Verbindungsset Haus
- 3 Schwimmende Entnahme
- 4 Beschriftungsset

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-210.41.104	WS-RS/E4

ENTNAHMEPAKET E5



Paketinhalte:

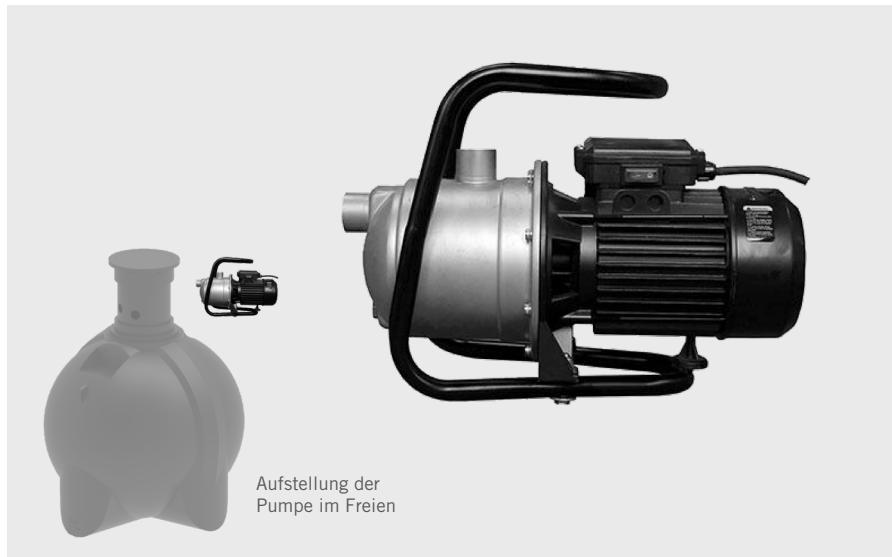
- 1 Systemsteuerung Hauswasserwerk WS-HW500
- 2 Anschluss- und Verbindungsset Haus
- 3 Schwimmende Entnahme
- 4 Beschriftungsset

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-210.41.116	WS-RS/E5



JET-PUMPE



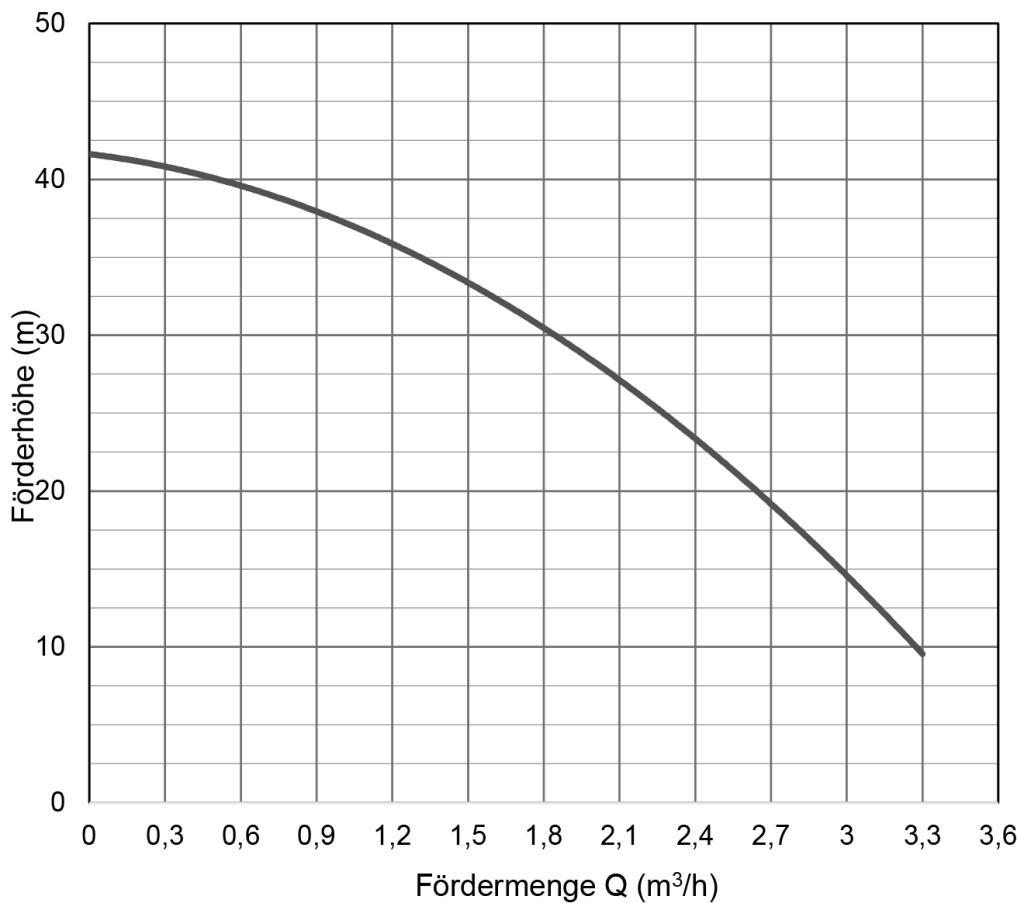
Anwendungsbereich: preiswerte Lösung zur Nutzung des Regenwassers im Garten

- ✓ Handliches Design
- ✓ Anschlussfertig
- ✓ Motorleistung 930W
- ✓ Max. Anlagendruck 8 bar
- ✓ Max. Fördermenge 3,3m³/h
- ✓ Max. Förderhöhe 45m
- ✓ Max. Ansaugtiefe 8m
- ✓ Aufstellung der Pumpe außerhalb des Tanks

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.800	WS-EA04-50

PUMPENKENN LINIE



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



TAUCHPUMPE

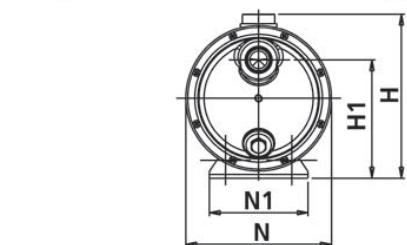
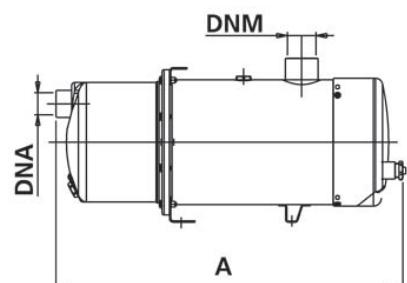
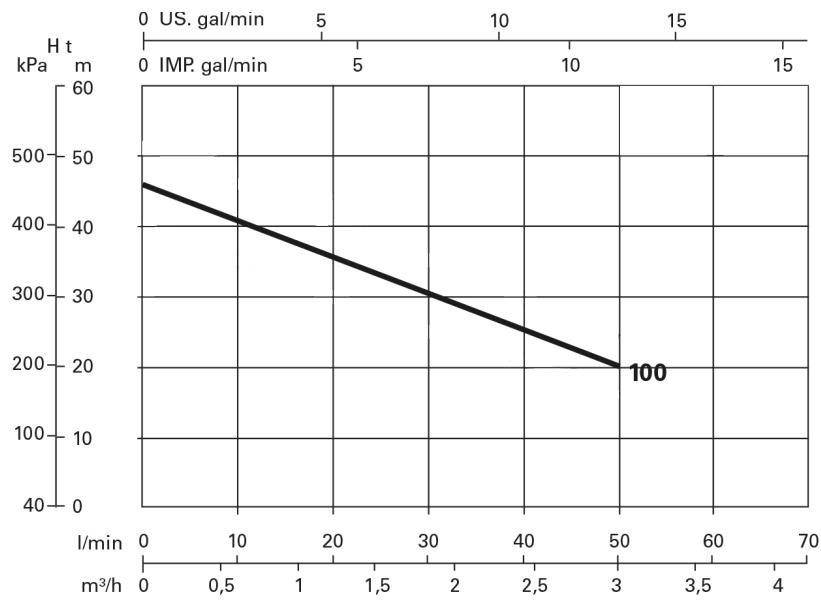


Anwendungsbereich: komfortable Lösung zur Nutzung des Regenwassers im Garten

- ✓ Integrierter Schaltautomat
- ✓ Integrierter Trockenlaufschutz
- ✓ Max. Förderhöhe 45m
- ✓ Max. Druck 4bar
- ✓ Max. Fördermenge 3,0 m³/h
- ✓ Leistung 0,75kW

Artikel-Nr.	Typ	WSZ
2-140.40.112	WS-PT01100	

PUMPENKENNLINIE & MASSZEICHNUNG



AxNxH (mm)	477x200x226
N1 (mm)	163
H1 (mm)	163
DNM	1 1/4" AG
DNA	1" AG



HAUSWASSERAUTOMAT ECOTRONIC



Aufstellung der Pumpe im Haus



Die EcoTronic ist ein leistungsstarker Hauswasserautomat zur automatischen Förderung von Regen- oder Brunnenwasser. Ideal geeignet für Gartenbewässerung oder die Hauswasserversorgung, kombiniert sie eine mehrstufige, selbstansaugende Kreiselpumpe aus Edelstahl mit einem intelligenten Steuerungssystem. Dank integriertem Injektor saugt die Pumpe Wasser selbstständig aus bis zu 8m Tiefe an – ohne vorheriges Befüllen der Leitung. Der maximale Betriebsdruck beträgt 6 bar. Ein elektronischer Druckschalter startet und stoppt die Pumpe automatisch je nach Wasserentnahme. Er schützt außerdem vor Trockenlauf und ermöglicht eine präzise Einstellung des Einschaltdrucks (1,5 bis 3,5 bar).

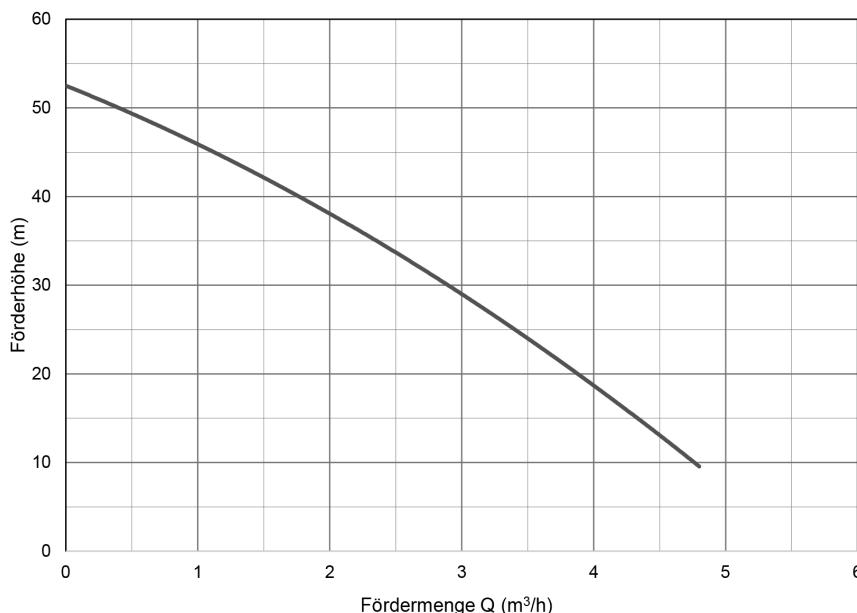
Anwendungsbereich: preiswerte Lösung zur Nutzung des Regenwassers im Garten & Haus

- ✓ Edelstahlpumpe mit langlebiger Dichtung
- ✓ Wartungsfreundlich und flexibel installierbar - geringer Platzbedarf
- ✓ Motorleistung 880W
- ✓ Zur Montage im Haus
- ✓ Bedarfsorientierte Pumpensteuerung durch Verbraucher (Toilettenspülung, etc.)
- ✓ Automatischer Betrieb inkl. Trockenlaufschutz
- ✓ Trinkwassernachspeisung nachrüstbar
- ✓ Max. Fördermenge 4,8m³ / h
- ✓ Max. Förderhöhe 52m

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.820	WS-EA/EcoTronic

PUMPENKENN LINIE



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



HAUSWASSERWERK SP E 230



Aufstellung der Pumpe im Haus



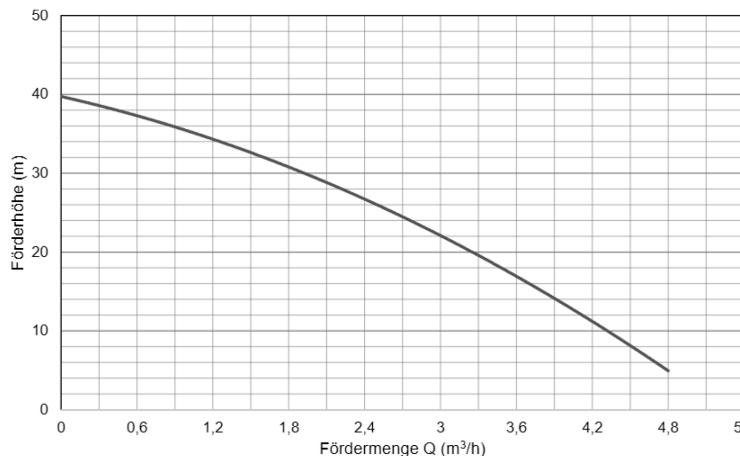
Das Hauswasserwerk SP E 230 ist das Herzstück Ihres Haus- und Gartensystems. Es versorgt Toilette, Waschmaschine und Garten zuverlässig mit Regenwasser aus dem Tank. Sollte dieser leer sein, schaltet das System automatisch auf das Trinkwassernetz um und wechselt bei ausreichender Regenmenge im Tank selbstständig zurück. Die Anlage kann flexibel am Boden oder an der Wand montiert werden. Die Umschaltung auf Trinkwasser erfolgt durch ein Zonenventil, das von einem Schwimmerschalter im Regenwassertank gesteuert wird. Die Nachspeisung des Trinkwassers erfolgt gemäß EN1717. Die Pumpe wird druck- und flussabhängig gesteuert und schaltet bei Trockenlauf automatisch ab.

Anwendungsbereich: komfortable Lösung zur Nutzung des Regenwassers im Garten & Haus

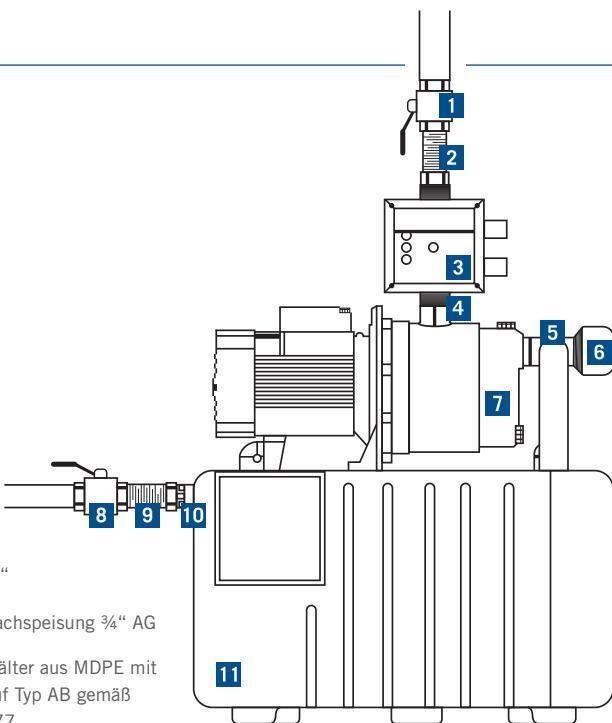
- ✓ Mehrstufige selbstansaugende Kreiselpumpe
- ✓ Durchflusswächter mit Trockenlaufschutz und volumenabhängiger Abschaltung
- ✓ Freier Auslauf nach EN1717 TYP AB
- ✓ Motorgesteuertes Zonenventil 1"
- ✓ Trinkwassernachspeiseventil
- ✓ Schwimmerschalter mit 20m Anschlusskabel und Justiergewicht
- ✓ Notüberlauf DN70
- ✓ Bedarfsorientierte Nachspeisung
- ✓ Einfache Montage

Artikel-Nr.	Typ	WSZ
2-140.40.302	WS-HW00300	

PUMPENKENNLINIE & MASSZEICHNUNG



- | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--|
| 1 Kugelhahn 1" | 5 Saugstutzen 1" | 9 Kugelhahn ¾" |
| 2 Panzerschlauch 1" | 6 Motorgesteuertes Umschaltventil 1" | 10 Trinkwassernachspeisung ¾" AG |
| 3 Pumpenschaltautomat | 7 Pumpe | 11 Einspeisebehälter aus MDPE mit freiem Auslauf Typ AB gemäß DIN EN 13077 |
| 4 Druckstutzen 1" | 8 Panzerschlauch ¾" | |



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



HAUSWASSERWERK SYSTEMSTEUERUNG WS-HW500



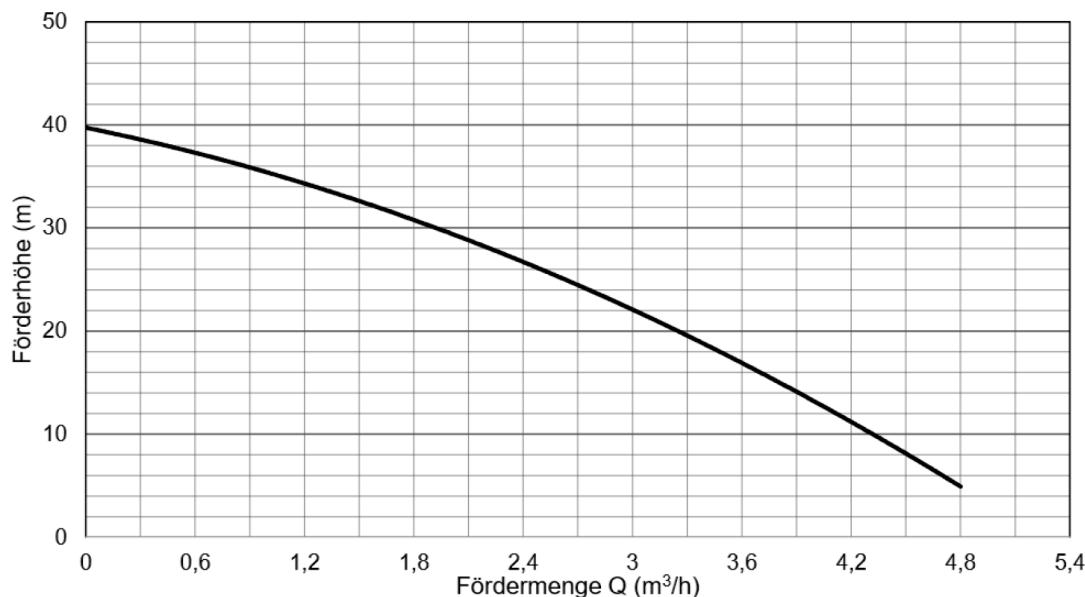
Das Hauswasserwerk überwacht kontinuierlich die Systemprozesse, wodurch die Betriebsbereitschaft der Anlage gesichert wird. Der Durchflusswächter sorgt für Trockenlaufschutz und eine volumenabhängige Abschaltung. Bei Wassermangel wird bedarfsorientiert Trinkwasser nachgespeist, gesteuert durch ein Zonenventil mit Schwimmerschalter. Das Trinkwasser wird gemäß EN 1717 über ein Schwimmerventil eingespeist und alle 10 Tage automatisch ausgetauscht. Die Umschaltung auf Trinkwasserbetrieb kann manuell erfolgen. Alle Verbindungen sind lösbar, und die Pumpe sowie der Trinkwassertank sind mit Vibrationsschutz ausgestattet. Die Systemsteuerung ist für die Boden- oder Wandmontage geeignet.

Anwendungsbereich: geräuscharme Lösung zur Nutzung des Regenwassers im Garten & Haus

- ✓ Verdrehssichere Schwimmerventilmontage
- ✓ Stagnationsschutz für Trinkwasser
- ✓ Angenehm leise, dank gedämmter Abdeckung
- ✓ Mehrstufige selbstansaugende Edelstahl-Kreiselpumpe
- ✓ Volumenabhängige Abschaltung
- ✓ Motorgesteuertes Zonenventil 1“
- ✓ Elektronische Steuerung
- ✓ Schwimmerschalter mit 20m Anschlusskabel und Justiergewicht

Artikel-Nr.	Typ	WSZ
2-140.40.312	WS-HW500	

PUMPENKENN LINIE



Technische Details, Abmessungen und Einbuanleitungen siehe www.geoplast.com.



ZUBRINGERPUMPE



Pumpe kombinierbar mit
Hauswasserwerk Systemsteuerung WS-HW500



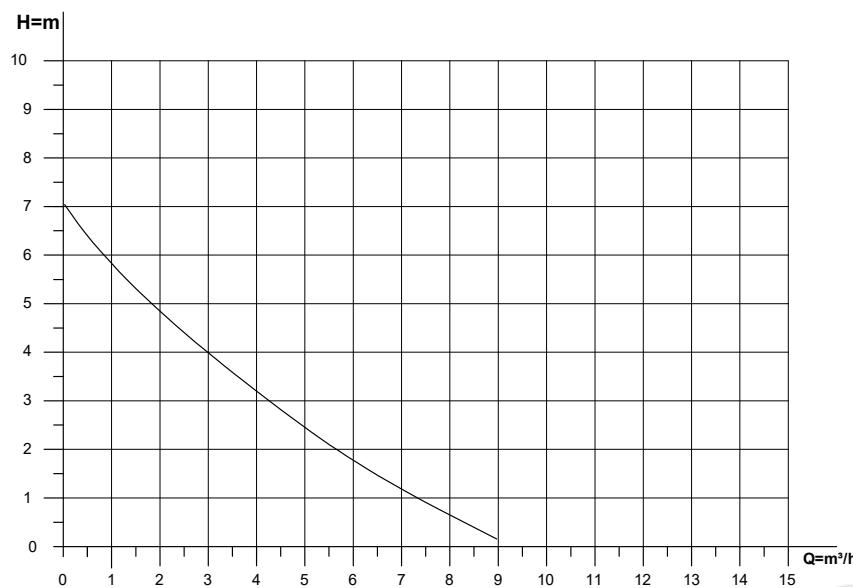
Mediumgekühlte Zubringerpumpe passend zum Hauswasserwerk WS-HW500. Tauchpumpe zur Sicherstellung der Betriebssicherheit bei außergewöhnlich hohen geodätischen Verhältnissen oder Druckverlusten zwischen Speicher und Hauswasserstation bzw. ungünstigen Ansaugverhältnissen. Direkte Montage an bestehende schwimmende Entnahme. Schwimmerkugel zur Entnahme des sauberen Wassers in der Zisterne. Steckfertige Zubringersteuerung zur Aktivierung der im Speicher montierten Tauchmotorpumpe.

Anwendungsbereich: zum Überbrücken von schlechten Ansaugbedingungen

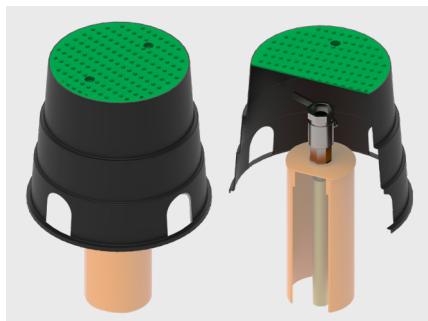
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Korrosionsbeständig
- ✓ Sehr geräuscharm
- ✓ Kombinierbar mit Hauswasserwerk Systemsteuerung WS-HW500
- ✓ Seitlicher Sauganschluss zur Verbindung mit einer schwimmenden Entnahme
- ✓ Monoblockpumpe mit Hydraulikteil unter dem Motor
- ✓ Eingebauter Wärme- und Stromschutzschalter

Artikel-Nr.	Typ	WSZ
1-210.41.118	WS-RS/ZP	

PUMPENKENNLINIE



WASSERANSCHLUSSBOX

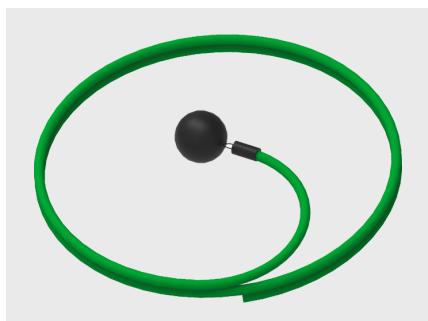


- ✓ Zur bequemen Entnahme des Regenwassers im Garten
- ✓ Für Jet-Pumpe und Tauchpumpe (siehe S.68)
- ✓ Inkl. Anschlussset mit Kugelhahn
- ✓ Anschluss: DN110 | Maße: Ø unten/oben 310/240mm, H: 280mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.120	WS-WB00120

SCHWIMMENDE ENTNAHME



- ✓ Zur Entnahme des sauberen Wassers knapp unter der Wasseroberfläche
- ✓ Inkl. Saugschlauch 3m
- ✓ Inkl. Rückschlagventil mit Filtersieb
- ✓ Inkl. Schwimmkugel
- ✓ Inkl. 2 Stk. Schlauchschenlen

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.102	WS-SE

ANSCHLUSS - & VERBINDUNGSSET HAUS



- ✓ Verbindungsschlüeche 1“ und 3/4“
- ✓ Inkl. Manometer und 1“ Messing Kugelhahn mit Entleerung
- ✓ Inkl. schwimmende Entnahme 3m
- ✓ Inkl. Beschriftungsset
- ✓ Inkl. Mauerdurchführung

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.301	WS-AV00300

DIGITALE FÜLLSTANDSANZEIGE



- ✓ Zur Überwachung des Füllstands in Wassertanks
- ✓ Steuergerät mit Sensoreinheit gibt Füllstand in 1% Schritten auf LCD Anzeige an
- ✓ Messbereich der Sensoreinheit: 0,8 bis 5m
- ✓ Versorgung 9V Batterie

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.134	WS-DF

Technische Details, Abmessungen und Einbauenleitungen siehe www.geoplast.com.



ELEKTRONISCHE TRINKWASSERNACHSPEISUNG

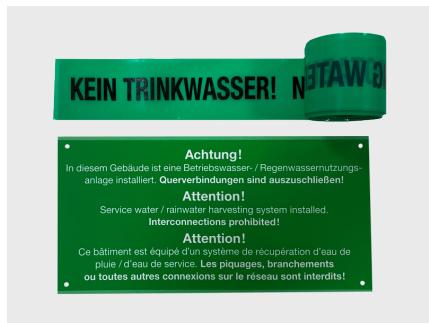


- ✓ Regelt die Trinkwassernachspeisung in den Tank
- ✓ Inkl. Messing Magnetventil 1/2"
- ✓ Inkl. Schwimmerschalter 220 Volt
- ✓ Inkl. 20m Kabel

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.101	WS-FS00100

BESCHRIFTUNGSSET



- ✓ Zur Kennzeichnung von regenwasserführenden Leitungen
- ✓ 2x mittelgroßes Schild grün (100x30mm)
- ✓ 25x Aufkleber grün (60x30mm)
- ✓ 1x großes Schild grün (200x100mm)
- ✓ 2x Aufkleber weiß (55x20mm)
- ✓ Ca. 11m Trassenwarnband grün

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.150	WS-BS00150

DRUCKAUSDEHNUNGSGEFÄSS

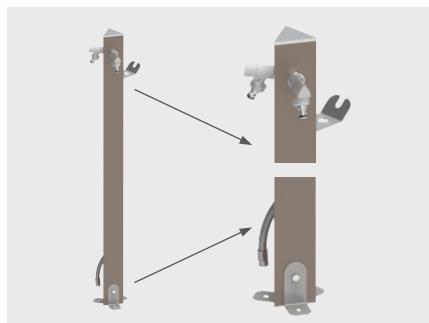


- ✓ Vertikales Druckausdehnungsgefäß als Pufferspeicher für Pumpen
- ✓ Inkl. austauschbarer Membran, die direkten Kontakt zwischen Wasser und Stahlbehälter verhindert
- ✓ Volumen 60 Liter - Druck 1,5 bar voreingestellt - max. 10 bar
- ✓ Mit Standfüßen zur Bodenmontage
- ✓ Anschluss 1" AG - Maße: Ø 360mm, H: 820mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.138	WS-DG

WASSERZAPFSÄULE



- ✓ Zur Entnahme des Wassers aus dem Tank
- ✓ Zur freien Aufstellung im Garten
- ✓ Inkl. verchromte Wasserhähne 3/4" AG und Schlauchaufhängung
- ✓ Material: pulverbeschichtetes Aluminium - Farbe: grau
- ✓ Anschlüsse: 1x 1/2" AG | 2x 1/2" IG - Maße: 90x90x90x1200mm

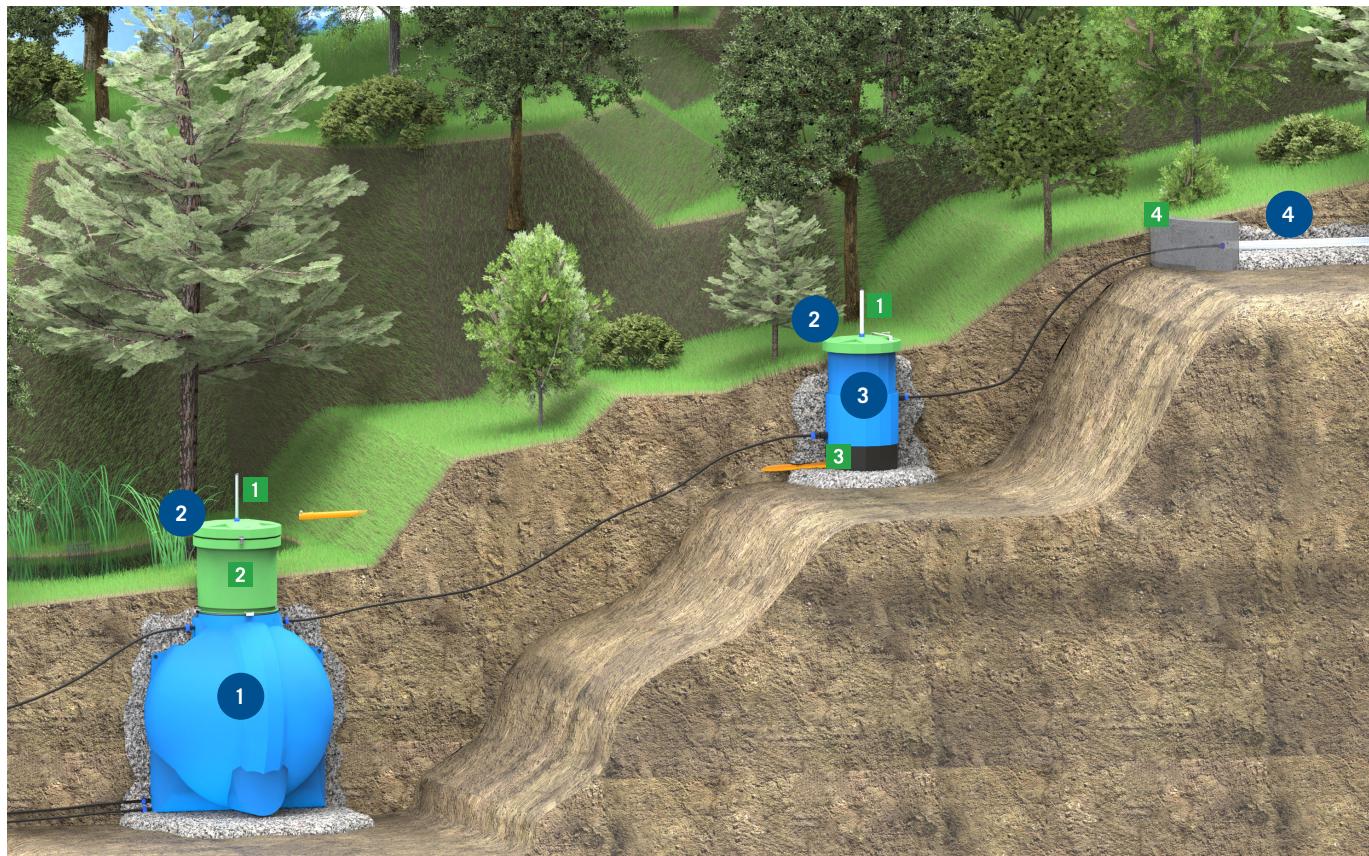
WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.130	WS-WZ90/1200

TRINKWASSERANLAGE

TRINKWASSERSPEICHER UND QUELLSCHÄLTE

EINBAUBEISPIEL TRINKWASSERANLAGE MIT KUGELTANK, QUELLSCHACHT UND QUELLFASSUNG



ANDERE TANKFORMEN

POSEIDON XXL, L UND S DOPPELWANDTANK MIT QUELLSCHACHT



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



TRINKWASSERANLAGE

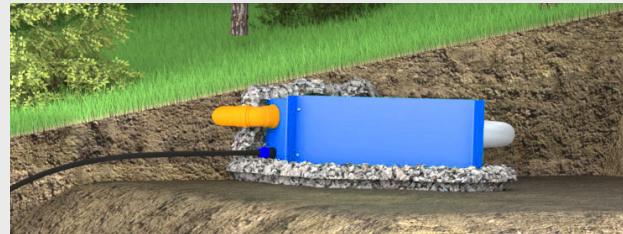
TRINKWASSERSPEICHER UND QUELLSCHÄCHTE

QUELLFASSUNGSMÖGLICHKEITEN



QUELLWASSERSAMMELROHR

Das Quellsammelrohr kann in Ihr selbst konstruiertes Quellfassungssystem **4** eingesetzt werden. Durch die Löcher im Rohr wird das Quellwasser an den Quellschacht weitergeleitet.



QUELLSAMMELFLÜGEL

Der Quellsammelflügel ist das Komplettsystem zum Fassen und Abschöpfen Ihrer Quelle. Der Flügel mit integriertem Quellwassersammelrohr wird an Ihrer Quelle aufgestellt. Durch das Sammelrohr wird das Quellwasser aufgenommen und in den Quellschacht weitergeleitet.

BESTANDTEILE EINER TRINKWASSERANLAGE

1 TRINKWASSERSPEICHER

Der unterirdische Sammeltank bildet die Basis der Trinkwassernutzungsanlage. Je nach Bedarf kann zwischen verschiedenen Größen gewählt werden. Für ein größeres Speichervolumen können die Tanks über ein Verbindungsset kombiniert werden.

2 ABDECKUNG

Die Abdeckung dient dem Schutz des gespeicherten Trinkwassers vor Verunreinigungen, Witterungseinflüssen und unbefugtem Zugriff. Sie verhindert das Eindringen von Schmutz, Insekten und Schadstoffen, während das Belüftungsrohr **1** (500mm lang) für die notwendige Luftzirkulation sorgt. Der Teleskopdomschacht DN800 **2** ermöglicht eine flexible Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten. Die Innenabdeckung mit Belüftungsventil trägt zum Druckausgleich und Erhaltung der Wasserqualität bei.

3 QUELLSCHACHT

Der Quellschacht dient zur Vorreinigung bzw. Entsandung und zur Belüftung des Quellwassers, bevor dieses in den Trinkwassertank weitergeleitet wird. Der doppelwandige Deckel und Schachteinstieg sorgen für eine höhere Stabilität. Außerdem ist der Schacht mit einem Sekundärdeckel im Einstieg ausgestattet, um Kondenswasser abzuhalten.

4 QUELLFASSUNG - QUELLWASSERSAMMELROHR

Das Quellsammelrohr dient dem Auffangen des Quellwassers aus der Quellfassung für die Weiterleitung an den Quellschacht oder Trinkwasserspeicher.

KOMPLETPAKET TRINKWASSER

TRINKWASSERSPEICHER MIT QUELLSCHACHT UND QUELLWASSERSAMMELROHR



Mittels Quellwassersammelrohr **1** können Sie Ihre Quelle fassen. Mit dem Quellschacht **2** wird das Quellwasser entsandet, gereinigt und belüftet. Das gereinigte Wasser wird anschließend in den Trinkwassertank **3** geleitet und dort bis zur weiteren Verwendung gespeichert.

PAKETINHALTE



TRINKWASSER - PAKETPREISE

WS

Artikel-Nr.	Typ	Paketinhalte
1-210.42.703	WS-TSKombi02000/200-DN800	1 x 2.000 Liter Tank, 1 x 200 Liter Quellwasserboy, 1 x Quellwassersammelrohr, 6 x Klemmverschraubung
1-210.42.700	WS-TSKombi04000/200-DN800	1 x 4.000 Liter Tank, 1 x 200 Liter Quellwasserboy, 1 x Quellwassersammelrohr, 6 x Klemmverschraubung
1-210.42.701	WS-TSKombi05000/200-DN800	1 x 5.000 Liter Tank, 1 x 200 Liter Quellwasserboy, 1 x Quellwassersammelrohr, 6 x Klemmverschraubung
1-210.42.702	WS-TSKombi05000/550-DN800	1 x 5.000 Liter Tank, 1 x 550 Liter Quellschacht, 1 x Quellwassersammelrohr, 6 x Klemmverschraubung

Technische Details, Abmessungen und Einbuanleitungen siehe www.geoplast.com.



VORTEILE TRINKWASSERSPEICHER

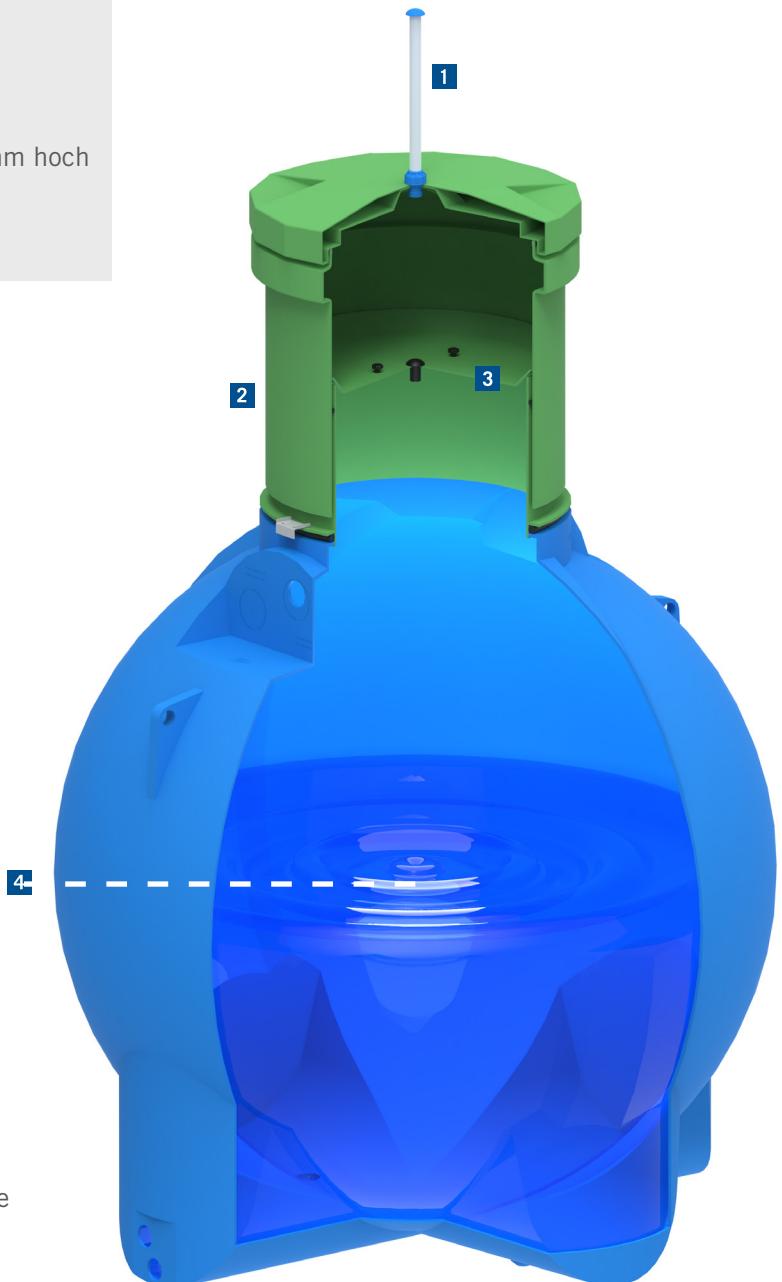
EINSTIEG DN800 - INKL. TELESKOPDOMSCHACHT UND DECKEL

VORTEILE

- ✓ Behälter aus robustem, langlebigem Polyethylen
- ✓ Material: lebensmittelechte Ausführungen mit Prüfzeugnis B 5014-1
- ✓ Verstärkungsrippen sorgen für zusätzliche Stabilität
- ✓ Leichte Reinigung durch glatte Tankinnenflächen
- ✓ Leichter Transport durch geringes Eigengewicht
- ✓ Einfacher Einbau und schnelle Montage
- ✓ Schachteinstieg DN800mm durchgehend
- ✓ Inkl. Abdeckung mit Teleskopdomschacht
- ✓ Teleskopdomschacht individuell kürzbar
- ✓ Restentleerung durch ebene Entleerungsrinne
- ✓ Innenabdeckung mit Belüftungsventil
- ✓ Inkl. Belüftungsrohr mit Insektenschutz 500mm hoch
- ✓ Versperrbar und kindersicher
- ✓ Grundwasserstabil bis Behältermitte

zertifiziert nach
ÖNORM B 5014-1 für
den Trinkwassereinsatz

ofi - geprüft
Österreichisches Forschungsinstitut



- 1 Belüftungsrohr mit Insektenschutz 500mm
- 2 Teleskopdomschacht DN800
- 3 Innenabdeckung mit Belüftungsventil
- 4 Kugeltank - grundwasserstabil bis Behältermitte



TRINKWASSER KUGELTANK



- ✓ Material: gefertigt aus langlebigem, robusten Polyethylen
- ✓ Trinkwasserzertifizierte Ausführung nach ÖNORM B 5014-1
- ✓ Inkl. Teleskopdomschacht
- ✓ Inkl. doppelwandiger Abdeckung mit Sekundärdeckel und Belüftung
- ✓ Zulauf und Überlauf 2“ IG
- ✓ Entleerung und Entnahme 1½“ IG
- ✓ Grundwasserstabil bis Behältermitte
- ✓ Kindersicher - versperrbar



WS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße
1-210.42.310	WS-TS02000-DN800	2.000 Liter
1-210.42.410	WS-TS04000-DN800	4.000 Liter
1-210.42.510	WS-TS05000-DN800	5.000 Liter
1-210.42.610	WS-TS06000-DN800	6.000 Liter

KOMBITANKS



Sie haben auch die Möglichkeit, zwei oder mehrere Trinkwasserspeicher für mehr Volumen zu kombinieren.

Bestehend aus:

- 1 Trinkwasserspeicher mit Domschacht und Deckel
- 2 Verbindungsset

WS

Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	bestehend aus...
1-210.42.412	WS-TS08000/2-DN800	8.000 Liter	2 x 4.000 Liter Tank
1-210.42.512	WS-TS10000/2-DN800	10.000 Liter	2 x 5.000 Liter Tank
1-210.42.612	WS-TS12000/2-DN800	12.000 Liter	2 x 6.000 Liter Tank



Bei jeder Kombination ist ein Tank mit den Anschläßen laut Standardausführung versehen.



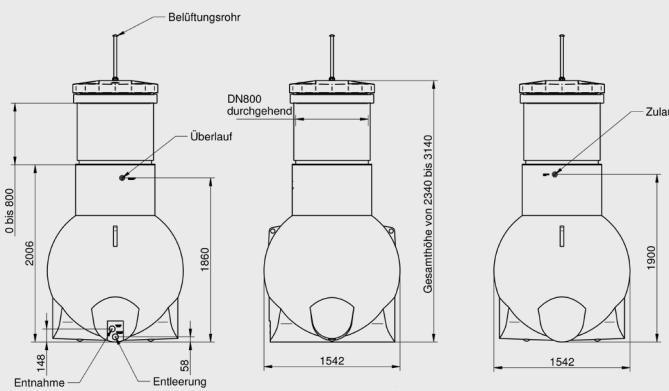
Professioneller fachgerechter Einbau:

1. Tanks mit einem 3%igen Gefälle zur Entleerung einbauen.
2. Für Trinkwasser muss der Domschachtdeckel 300mm über der Geländeoberkante abschließen!

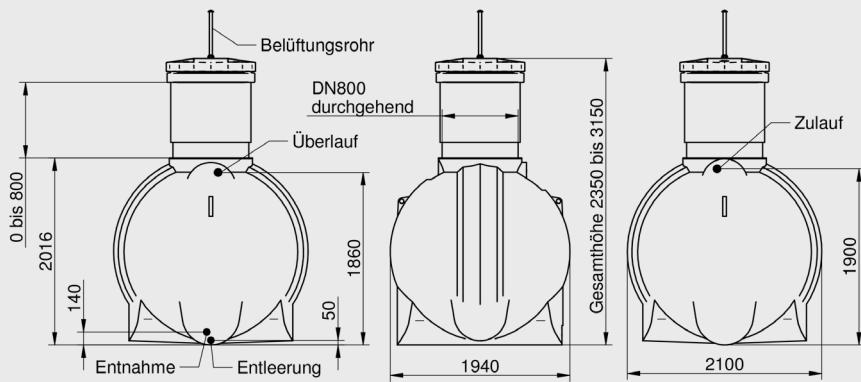


MASSZEICHNUNGEN

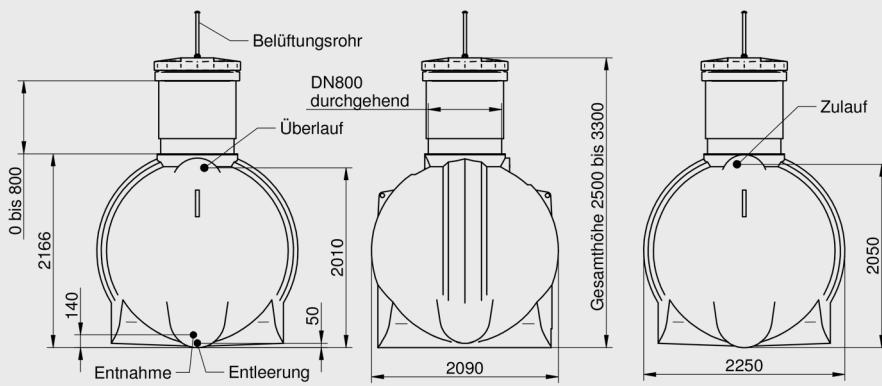
2.000 LITER



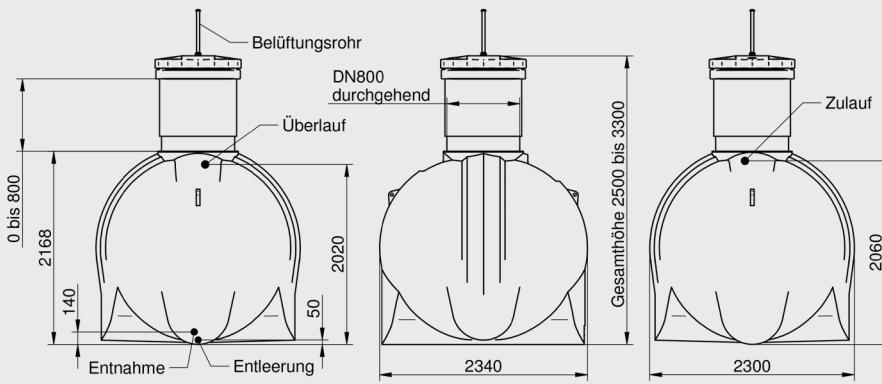
4.000 LITER



5.000 LITER



6.000 LITER



NEU!!

Mehr Volumen
mit unseren
Verbindungssets



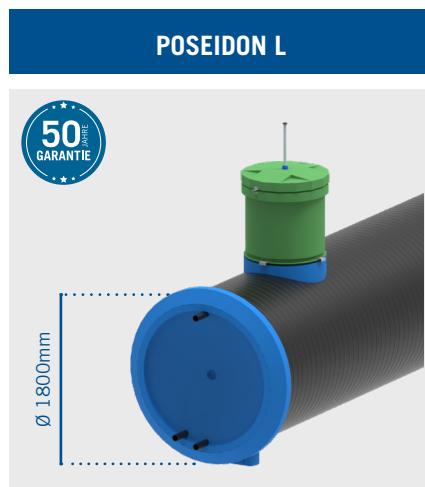
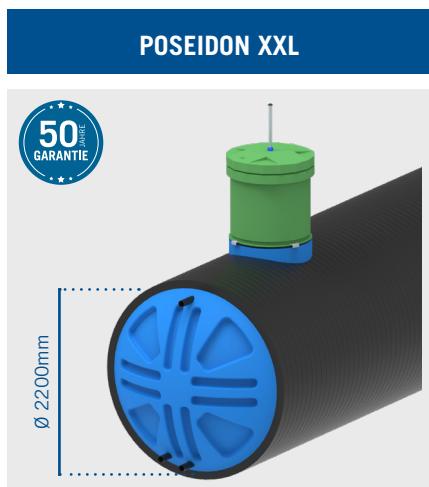
POSEIDON-DOPPELWANDTANK FÜR TRINKWASSER IN DREI VERSCHIEDENEN DURCHMESSERN ERHÄLTLICH



VORTEILE

- ✓ Material: gefertigt aus langlebigem, robusten Polyethylen
- ✓ Doppelwandige Bauweise
- ✓ Grundwasserstabil bis Behälteroberkante
- ✓ Sickerfähiges Aushubmaterial (Bodenklasse 3*) kann zur Hinterfüllung verwendet werden
- ✓ Domschacht: DN800
- ✓ In 3 verschiedenen Durchmessern erhältlich: Ø2200 | Ø1800 | Ø1400
- ✓ Inkl. doppelwandiger Abdeckung mit Sekundärdeckel und Belüftung

GRÖSSEN



- ✓ Durchmesser: Ø2200mm
- ✓ 6.000 bis 40.000 Liter
- ✓ Doppelwandige Bauweise

- ✓ Durchmesser: Ø1800mm
- ✓ 6.000 bis 25.000 Liter
- ✓ Doppelwandige Bauweise

- ✓ Durchmesser: Ø1400mm
- ✓ 4.000 bis 14.000 Liter
- ✓ Doppelwandige Bauweise
- ✓ geringe Einbautiefe



BIS ZU €6.100 BEIM EINBAU SPAREN!

MEHR INFORMATIONEN AUF S.27

*Bodenklasse 3 gemäß nach ÖNORM B 2205 - nicht bindige Sand- oder Kiesböden

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



POSEIDON-DOPPELWANDTANK FÜR TRINKWASSER

IN DREI VERSCHIEDENEN DURCHMESSERN ERHÄLTLICH

POSEIDON XXL - DA2200

EINSTIEG
DN800

ofi - geprüft
Österreichisches Forschungsinstitut

RS



Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	Länge
1-210.55.306	POSEIDON XXL 6000 TW	6.000 Liter	2100mm
1-210.55.308	POSEIDON XXL 8000 TW	8.000 Liter	2800mm
1-210.55.310	POSEIDON XXL 10000 TW	10.000 Liter	3500mm
1-210.55.312	POSEIDON XXL 12500 TW	12.500 Liter	4500mm
1-210.55.315	POSEIDON XXL 15000 TW	15.000 Liter	5200mm
1-210.55.320	POSEIDON XXL 20000 TW	20.000 Liter	6600mm
1-210.55.325	POSEIDON XXL 25000 TW	25.000 Liter	8500mm
1-210.55.330	POSEIDON XXL 30000 TW	30.000 Liter	9800mm
1-210.55.340	POSEIDON XXL 40000 TW	40.000 Liter	13200mm

POSEIDON L - DA1800

EINSTIEG
DN800

ofi - geprüft
Österreichisches Forschungsinstitut

RS



Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	Länge
1-210.55.506	POSEIDON L 6000 TW	6.000 Liter	3500mm
1-210.55.508	POSEIDON L 8000 TW	8.000 Liter	4500mm
1-210.55.510	POSEIDON L 10000 TW	10.000 Liter	5500mm
1-210.55.512	POSEIDON L 12000 TW	12.000 Liter	6500mm
1-210.55.515	POSEIDON L 15000 TW	15.000 Liter	7900mm
1-210.55.517	POSEIDON L 17000 TW	17.000 Liter	8900mm
1-210.55.520	POSEIDON L 20000 TW	20.000 Liter	10400mm
1-210.55.522	POSEIDON L 22000 TW	22.000 Liter	11400mm
1-210.55.525	POSEIDON L 25000 TW	25.000 Liter	12900mm

POSEIDON S - DA1400

EINSTIEG
DN800

ofi - geprüft
Österreichisches Forschungsinstitut

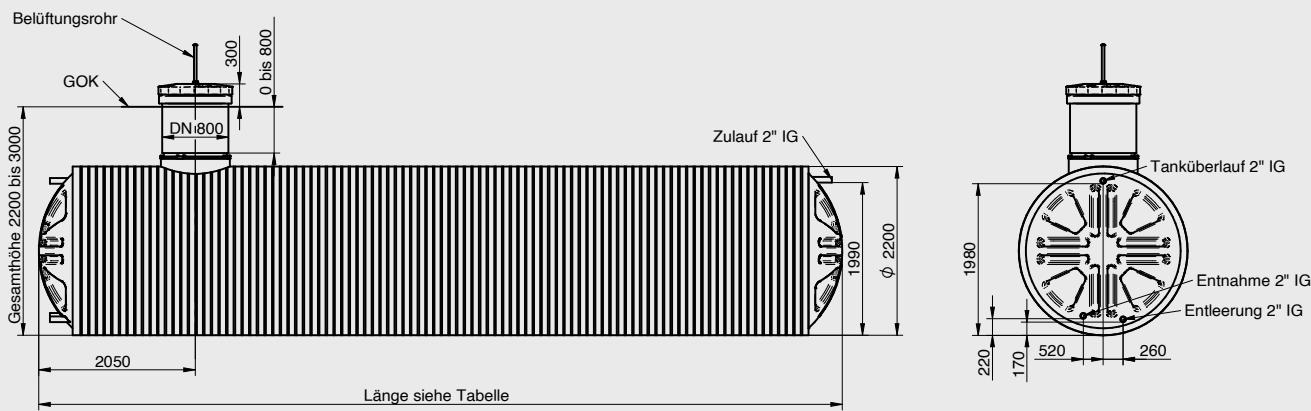
RS



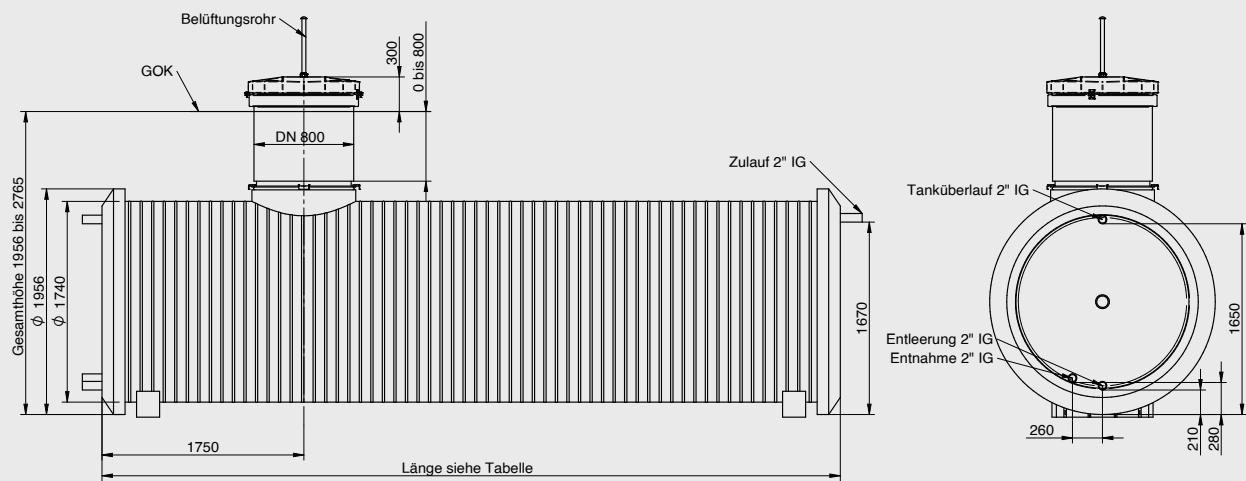
Artikel-Nr.	Typ	Tankgröße	Länge
1-210.55.704	POSEIDON S 4000 TW	4.000 Liter	3880mm
1-210.55.705	POSEIDON S 5000 TW	5.000 Liter	4750mm
1-210.55.706	POSEIDON S 6000 TW	6.000 Liter	5630mm
1-210.55.707	POSEIDON S 7000 TW	7.000 Liter	6500mm
1-210.55.708	POSEIDON S 8000 TW	8.000 Liter	7480mm
1-210.55.709	POSEIDON S 9000 TW	9.000 Liter	8380mm
1-210.55.710	POSEIDON S 10000 TW	10.000 Liter	9180mm
1-210.55.711	POSEIDON S 11000 TW	11.000 Liter	10080mm
1-210.55.712	POSEIDON S 12000 TW	12.000 Liter	10980mm
1-210.55.713	POSEIDON S 13000 TW	13.000 Liter	11880mm
1-210.55.714	POSEIDON S 14000 TW	14.000 Liter	12780mm

MASSZEICHNUNGEN

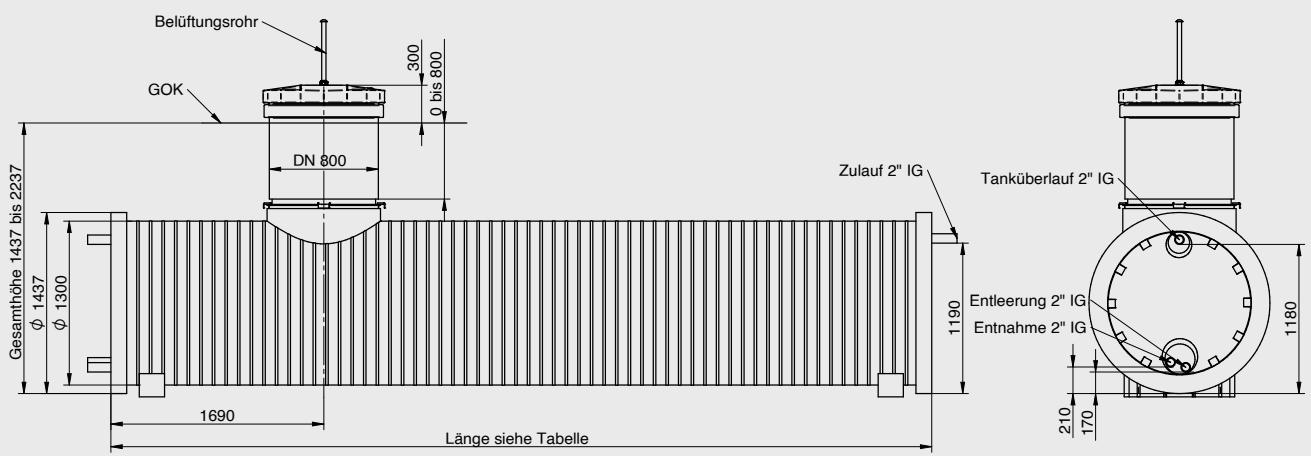
POSEIDON XXL 6.000 BIS 40.000 LITER



POSEIDON L 6.000 BIS 25.000 LITER



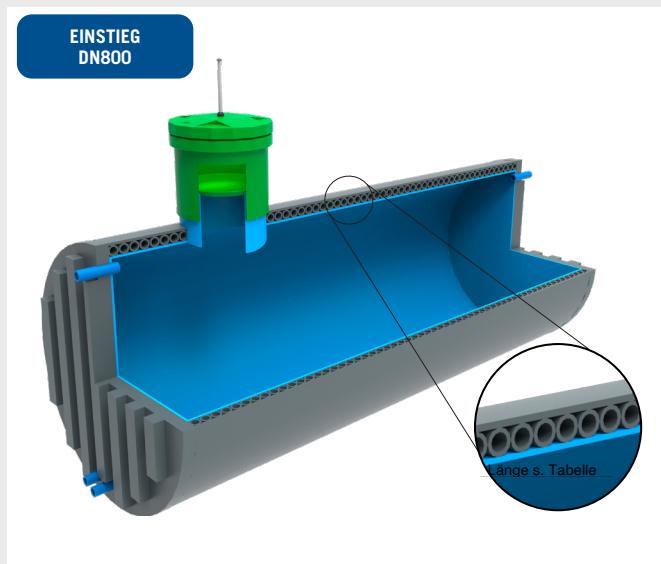
POSEIDON S 4.000 BIS 14.000 LITER



Technische Details, Abmessungen und Einbuanleitungen siehe www.geoplast.com.

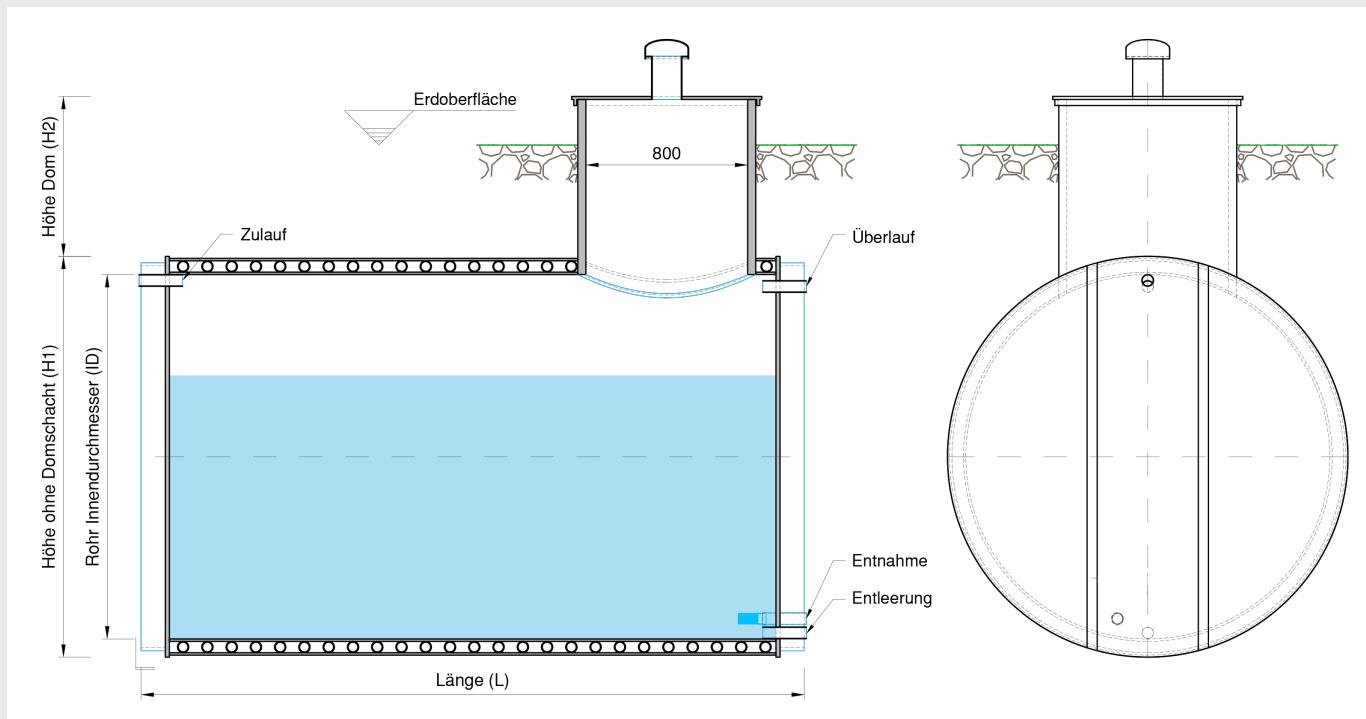


IHR PROJEKT - GROSSTANKS DOPPELWANDIG AUS PE



- ✓ Doppelwandige Bauweise - besonders stabil
- ✓ Inhalt: bis 120.000 Liter (weitere Größen auf Anfrage)
- ✓ Zulauf 2“ IG, Überlauf 2“ IG
- ✓ Entnahme 2“ IG, Entleerung 2“ IG
- ✓ Anschlüsse: auf Wunsch bis DN400 möglich
- ✓ Inkl. Dichtung und Deckel, tagwasserdicht, Deckel mit Be- und Entlüftung
- ✓ Inkl. Kindersicherung
- ✓ Domschacht: DN800
- ✓ Dimensionen: Durchmesser Behälterkörpern bis DN3500 möglich
- ✓ Länge auf Wunsch fertigbar

MASSZEICHNUNGEN



Weitere Informationen und Preise auf Anfrage!



QUELLSCHÄCHTE

ZUR BELÜFTUNG UND ENTSANDUNG VON QUELLWASSER

QUELLWASSERBOY



**zertifiziert nach
ÖNORM B 5014-1 für
den Trinkwassereinsatz**

ofi
Österreichisches Forschungsinstitut

- ✓ Material: trinkwasserzertifizierte Ausführung mit Prüfzeugnis B 5014-1
- ✓ Schacht mit doppelwandigem Deckel und Auflagepolster
- ✓ Auslauf passend für KG-Rohr DN70
- ✓ Großes Absetzvolumen
- ✓ Kontrollschaft, Quellmessungen, Probennahme,...
- ✓ Unterbrecherschacht
- ✓ Anschluss 2"IG - passend für Klemmverbindungen: Typ ASKV
- ✓ Anschluss DN/OD110 möglich
- ✓ Inkl. Belüftungsrohr 500mm hoch
- ✓ Inkl. Sekundärabdeckung (Kondenswasserabscheider)
- ✓ Inkl. Überlauf

Artikel-Nr.	Typ	Nutzvolumen	Gesamtvolumen	Ø DN	Höhe	Deckel	QS
1-400.40.013	WS-QS0020	50 Liter	200 Liter	570mm	1250mm	410mm	

QUELLSCHACHT



**zertifiziert nach
ÖNORM B 5014-1 für
den Trinkwassereinsatz**

ofi
Österreichisches Forschungsinstitut

- ✓ Material: trinkwasserzertifizierte Ausführung mit Prüfzeugnis B 5014-1
- ✓ Schacht mit doppelwandigem Deckel und Auflagepolster
- ✓ Kontrollschaft, Quellmessungen, Probenahme...
- ✓ Unterbrecherschacht
- ✓ Anschluss 2"IG - passend für Klemmverbindungen: Typ ASKV
- ✓ Deckel 600mm
- ✓ Inkl. Sperrbügel mit Vorhängeschloss
- ✓ Inkl. Belüftungsrohr 500mm hoch
- ✓ Inkl. Sekundärabdeckung (Kondenswasserabscheider)
- ✓ Inkl. Schutzmantel
- ✓ Inkl. Überlauf

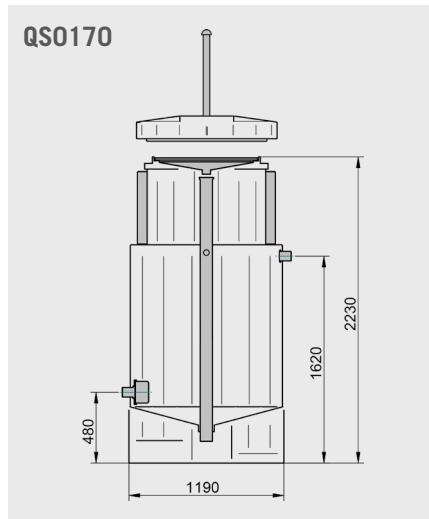
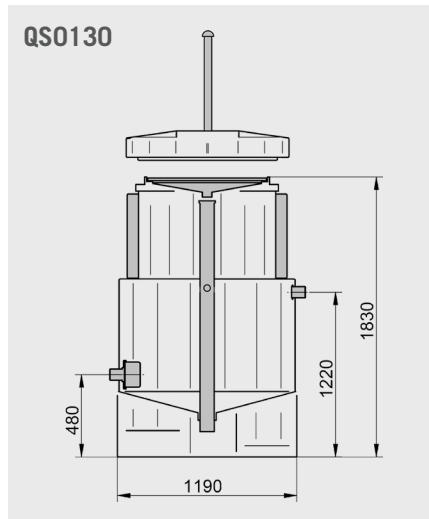
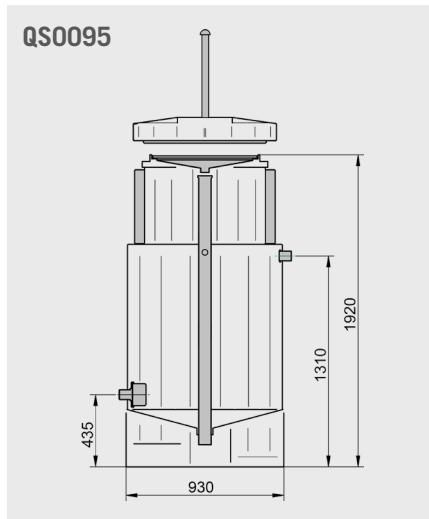
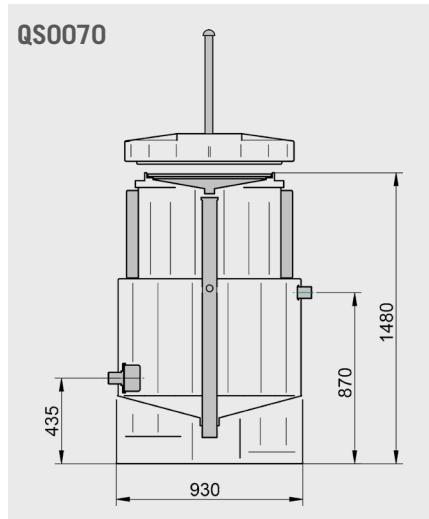
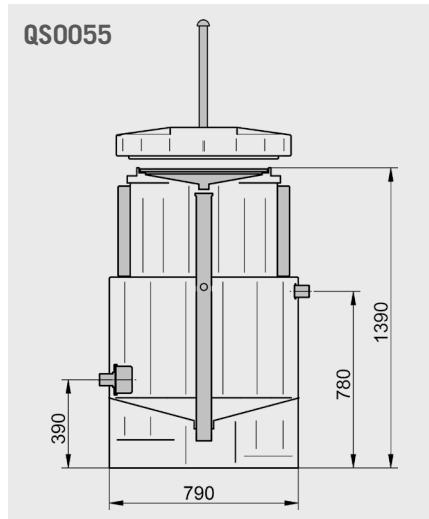
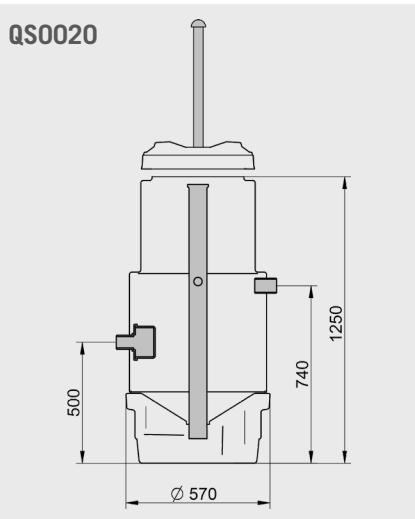
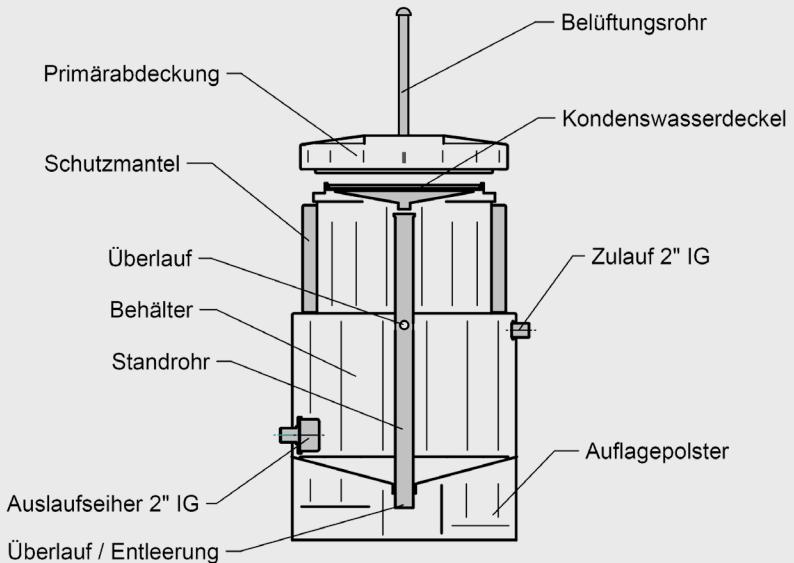
Artikel-Nr.	Typ	Nutzvolumen	Gesamtvolumen	Ø DN	Höhe	passend für KG-Rohr
1-400.40.020	WS-QS0055	200 Liter	550 Liter	790mm	1390mm	DN/OD70
1-400.40.035	WS-QS0070	350 Liter	700 Liter	930mm	1480mm	DN/OD70
1-400.40.060	WS-QS0095	600 Liter	950 Liter	930mm	1920mm	DN/OD70
1-400.40.090	WS-QS0130	900 Liter	1.300 Liter	1190mm	1830mm	DN/OD110
1-400.40.130	WS-QS0170	1.350 Liter	1.750 Liter	1190mm	2230mm	DN/OD110

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



MASSZEICHNUNGEN

AUSFÜHRUNGSSCHEMEN QS0055 - QS0170





TRINKWASSER ZUBEHÖR

QUELLWASSERFLÜGEL

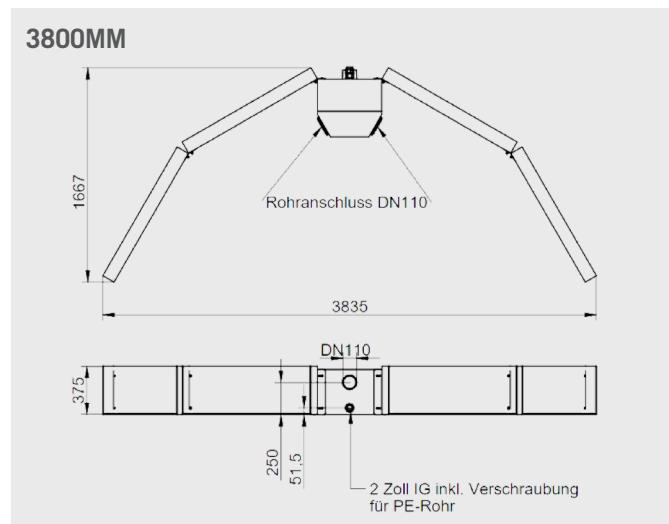
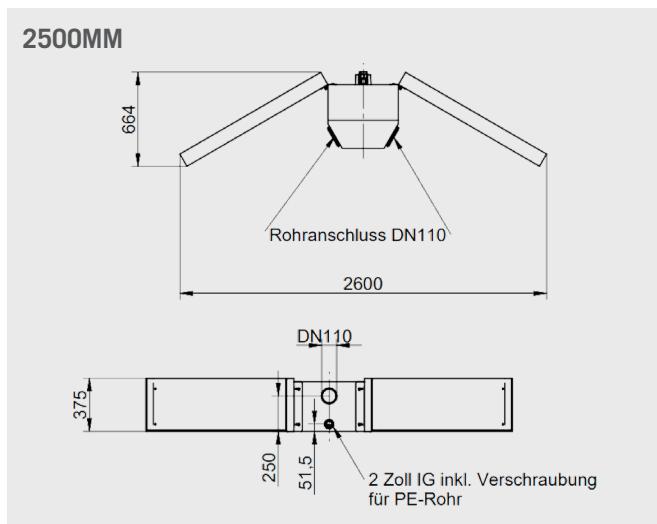


- ✓ Trinkwasserzertifiziertes Material
- ✓ Farbe: grün
- ✓ Geprüft nach ÖNORM B 5014
- ✓ inkl. 2 Stück Zulaufdichtungen DN110
- ✓ Längen: 2500mm oder 3500mm
- ✓ Anschlüsse: Zulauf DN110 | Ablauf DN63 | Überlauf DN110

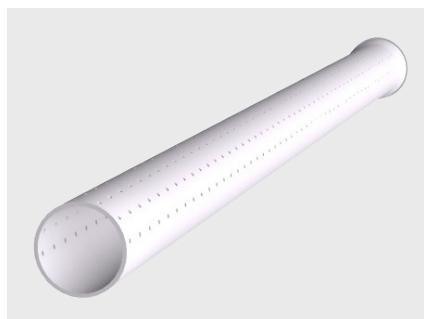
WSZ

Artikel-Nr.	Typ	Maße LxBxH
1-400.40.220	WS-QFF0100 DN110 / 2500	2500 x 660 x 375mm
1-400.40.222	WS-QFF0100 DN110 / 3800	3800 x 660 x 375mm

MASSZEICHNUNGEN



QUELLWASSERSAMMELROHR



- ✓ Material: lebensmittelechtes Polyethylen
- ✓ Länge: 2m
- ✓ Nennweite: DN/OD110
- ✓ Rundum gelocht

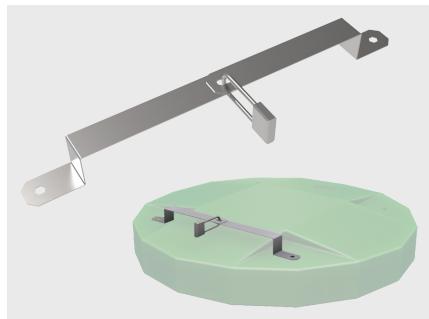
WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-400.40.200	WS-QSRO100

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



SPERRBÜGEL MIT VORHÄNGESCHLOSS



- ✓ Quellschacht WS-QS0055 bis WS-QS00170
- ✓ Brunnenschacht MH-BS02000
- ✓ Trinkwasserspeicher WS-TS02200/TD

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-560.81.041	LW-SB00100

FROSCHKLAPPE

WSZ



Artikel-Nr.	Typ	DN
1-400.40.009	WS-QSFK075	75mm
1-400.40.010	WS-QSFK100	100mm
1-400.40.011	WS-QSFK160	160mm
1-400.40.012	WS-QSFK200	200mm
1-400.40.015	WS-QSFK125	125mm

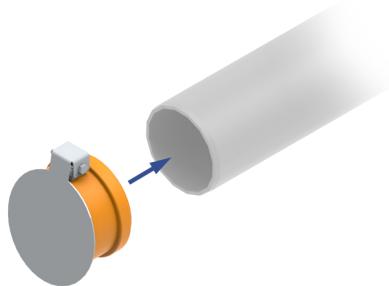
DETAILS

- ✓ Material Rohr: PVC
- ✓ Material Froschklappe: Edelstahl
- ✓ Inkl. sinkendem Klappenelement
- ✓ Inkl. auswechselbarer EPDM-Dichtung
- ✓ Schräger Auslauf
- ✓ Außenliegendes Gelenk

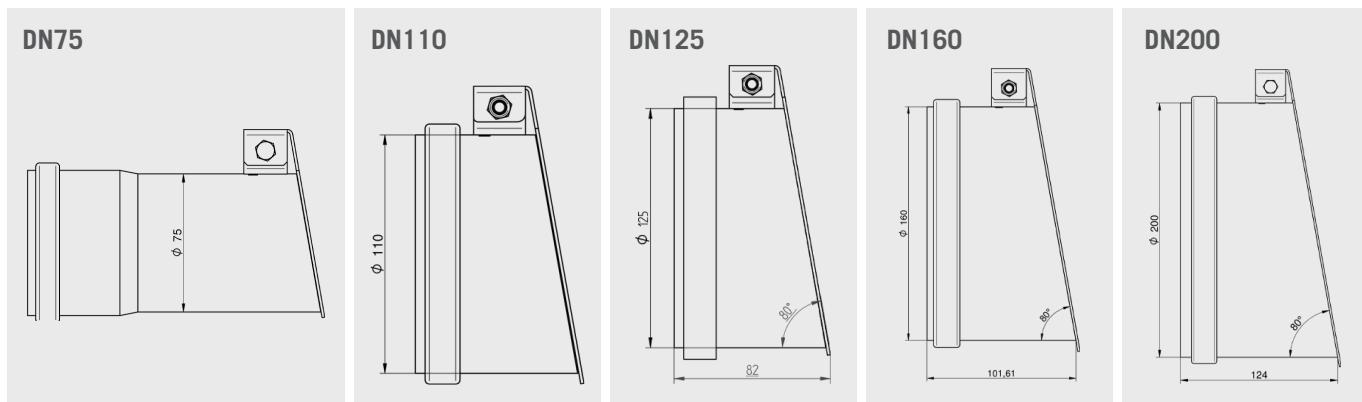
ANWENDUNG

Die Froschklappe wird am Auslauf der Trinkwasseranlage montiert und verhindert das Eindringen von Schmutz und Kleintieren in das Rohrleitungssystem.

MONTAGEBILD



MASSZEICHNUNGEN



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

TRINKWASSERTRENNSTATION



Die Trinkwassertrennstation ist für Anwendungen, bei denen eine Gefahr durch Rückfließen, Rückstauen oder Rückdrücken von Betriebswasser möglich ist. Es wird somit die Trinkwasser- und Betriebsleitung (Flüssigkeitskategorie 5) voneinander getrennt.

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.311	WS-TTS 5-45

EINSATZBEREICH

- ✓ Für Unterflurbewässerungen
- ✓ Viehtränken
- ✓ Wasserspielplätze
- ✓ Waschanlagen
- ✓ Nutzbetriebe

TECHNISCHE DATEN

Breite x Höhe x Tiefe	635 x 640 x 400mm	Druckstutzen	1" AG
Förderhöhe	max. 44m	Trinkwasseranschluss	3/4" AG
Notüberlauf	DN70 / Freier Auslauf gemäß DIN EN 1717 und 13077 Typ AB	Schutzart	IP X4
Gewicht	25kg	Anlagenhöhe	max. 30m
Nennstrom	3,7 A	Fördermenge	max. 5,2m³/h

PUMPE FÜR TRINKWASSER HHS 5-4



Die Pumpe ist für die Förderung von Trinkwasser zugelassen und arbeitet geräuscharm. Sie überzeugt durch hohe Energieeffizienz, ist selbstansaugend und dank ihrer Edelstahl-Hydraulik korrosionsbeständig. Aufstellung: Im Freien

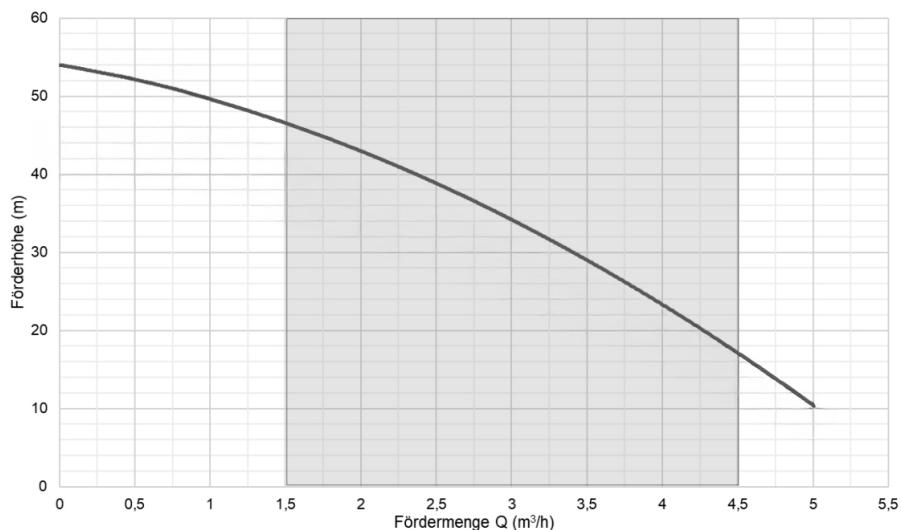
WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-140.40.830	Trinkwasserpumpe HHS 5-4

DETAILS

- ✓ Saug- und Druckstutzen 1"
- ✓ Innengewinde
- ✓ Gleitringdichtung (Kohlenstoff & Keramik)
- ✓ Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521
- ✓ Thermischer Überlastschutz
- ✓ Pumpengehäuse aus rostfreiem Stahl
- ✓ Welle aus rostfreiem Stahl
- ✓ Lieferung mit Netzkabel und Stecker

PUMPENKENNLINIE



Technische Details, Abmessungen und Einbuanleitungen siehe www.geoplast.com.



AUSLAUFSTUTZEN MIT SEIHER



- ✓ Zum Einbau in Quellschächte vorgesehen
- ✓ Zur Reinigung des Quellwassers
- ✓ Inkl. Tankverschraubung 2" IG
- ✓ Aus Edelstahl

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
1-463.45.200	LW-AS00200

TRINKWASSERGEPRÜFTE ZULAUFDICHTUNG



- ✓ Geeignet für GEOplast Trinkwasserspeicher und Quellschächte
- ✓ DN/OD110

Die Anschlüsse werden je nach Verwendung angepasst! Montage nur auf den vorgesehenen Flachstellen möglich - bitte kontaktieren Sie uns!

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-560.40.100	TW-ZD00110
4-900.00.004	LW-Montage

TRINKWASSERROHR



- ✓ 50m Bund
- ✓ ÖNORM EN12201-2
- ✓ ÖVGW geprüft
- ✓ Druckstufe PN16
- ✓ Durchmesser 32x3mm

WSZ

Artikel-Nr.	Typ
2-560.80.600	PE100

KLEMMVERSCHRAUBUNG TYP: ASKV



- ✓ Mit Adapter auf 1½" I Gewindeanschluss 2" AG

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	Schlauch DA
1-400.40.432	ASKV032	32mm
1-400.40.440	ASKV040	40mm
1-400.40.450	ASKV050	50mm
1-400.40.463	ASKV063	63mm
1-400.40.475	ASKV075	75mm

TANKDURCHFÜHRUNG FÜR ROHRANSCHLUSS

WSZ



Artikel-Nr.	Typ	DA	Zoll
4-560.61.025	TRS-025	25mm	3/4"
4-560.61.032	TRS-032	32mm	1"
4-560.61.040	TRS-040	40mm	1 1/4"
4-560.61.050	TRS-050	50mm	1 3/4"
4-560.61.063	TRS-063	63mm	2"
4-560.61.075	TRS-075	75mm	2 1/2"
4-560.61.090	TRS-090	90mm	3"
4-560.61.110	TRS-110	110mm	M 113

TANKDURCHFÜHRUNG MIT INNENGEWINDE

WSZ



Artikel-Nr.	Typ	DN	Innengewinde
2-560.70.012	TV-C012	15mm	1/2"
2-560.70.340	TV-C034	20mm	3/4"
2-560.70.101	TV-C100	25mm	1"
2-560.70.112	TV-C112	40mm	1 1/2"
2-560.70.200	TV-C200	50mm	2"

TANKDURCHFÜHRUNG MIT AUSSENGEWINDE

WSZ



Artikel-Nr.	Typ	DN	Außengewinde
2-560.71.012	LW-AR00080	15mm	1/2"
2-560.71.034	LW-AR00090	20mm	3/4"
2-560.71.100	LW-AR00100	25mm	1"
2-560.71.114	LW-AR00114	32mm	1 1/4"
2-560.71.112	LW-AR00112	40mm	1 1/2"
2-560.71.200	LW-AR00200	50mm	2"
2-560.71.212	LW-AR00212	65mm	2 1/2"

TANKDURCHFÜHRUNG MIT BEIDSEITIGEM AUSSENGEWINDE

WSZ



Artikel-Nr.	Typ	DN	Außengewinde
2-560.74.080	LW-US00080	15mm	1/2"
2-560.74.090	LW-US00090	20mm	3/4"
2-560.74.100	LW-US00100	25mm	1"
2-560.74.114	LW-US00114	32mm	1 1/4"
2-560.74.112	LW-US00112	40mm	1 1/2"
2-560.74.200	LW-US00200	50mm	2"

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



DICHTUNGEN

KOMPATIBEL MIT ALLEN ANWENDUNGEN UND TANKFORMEN

ZULAUFDICHTUNG FÜR KANALROHRE

WSZ



Artikel-Nr.	Typ	DA
2-560.81.032	LW-ZD00032	32mm
2-560.81.040	LW-ZD00040	40mm
2-560.81.050	LW-ZD00050	50mm
2-560.81.063	LW-ZD00063	63mm
2-560.81.075	LW-ZD00075	75mm
2-560.81.090	LW-ZD00090	90mm
2-560.81.100	LW-ZD00110	110mm
2-560.81.125	LW-ZD00125	125mm
2-560.81.160	LW-ZD00160	160mm
2-560.81.215	LW-ZD00200	200mm
2-560.81.250	LW-ZD00250	250mm
2-560.81.315	LW-ZD00315	315mm
2-560.81.400	LW-ZD00400	400mm

LOCHSÄGE FÜR ZULAUFDICHTUNG

WSZ



Artikel-Nr.	Typ	DA
2-560.91.032	LW-KB00032	32mm
2-560.91.040	LW-KB00040	40mm
2-560.91.050	LW-KB00050	50mm
2-560.91.063	LW-KB00063	63mm
2-560.91.075	LW-KB00075	75mm
2-560.91.090	LW-KB00090	90mm
2-560.91.110	LW-KB00110	110mm
2-560.91.125	LW-KB00125	125mm
2-560.91.160	LW-KB00160	160mm
2-560.91.200	LW-KB00200	200mm
2-560.91.250	LW-KB00250	250mm
2-560.91.315	LW-KB00315	315mm
2-560.91.400	LW-KB00400	400mm

ADAPTER FÜR LOCHSÄGE

WSZ



Artikel-Nr.	Typ
2-560.91.500	LW-KB/AD

NEU!!

GARAGENSICHERHEITSWANNE / TREIBSTOFF-AUFFANGWANNE

DIE KOSTENGÜNSTIGE ALTERNATIVE MIT ZUKUNFT



Die Idee für den leichten und schnellen Einbau bei garantierter Langlebigkeit! Für eine saubere Garage - zum Auffangen von Öl, auslaufenden Treibstoffen, Schmutz- und Schmelzwasser.

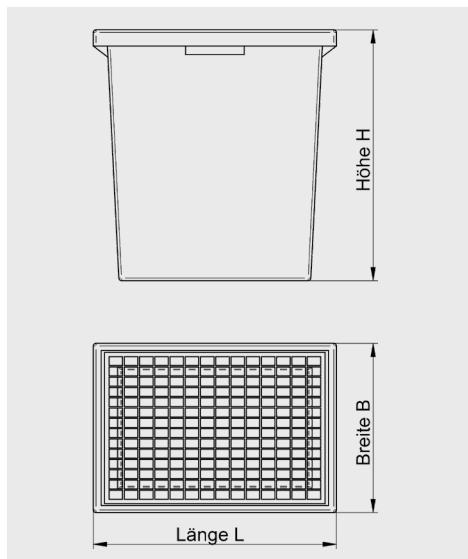
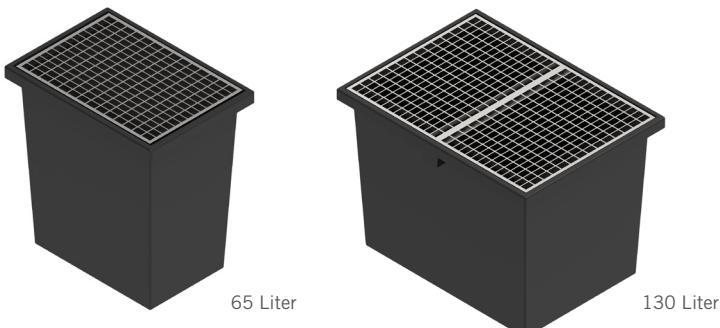
- ✓ **Inhalt: 65 oder 130 Liter**
- ✓ Inkl. Gitterrost begehbar bis 200kg oder befahrbar bis 2,2t
- ✓ Material PE
- ✓ Hohe chemische und Mineralölbeständigkeit
- ✓ Ö-Norm konform
- ✓ Optimaler Schutz vor auslaufenden Flüssigkeiten in Garagen
- ✓ Kostengünstige und saubere Lösung als Auffangbehälter für Flüssigkeiten in Garagen

RS

Artikel-Nr.	Typ	Größe	Belastbarkeit
1-210.26.067	MH-GW00060	65 Liter	begehbar bis 200kg
1-210.26.070	MH-GW00130	130 Liter	begehbar bis 200kg
NEU!! 1-210.26.167	MH-GW00060-2,2to	65 Liter	bis 2,2t befahrbar
1-210.26.170	MH-GW00130-2,2to	130 Liter	bis 2,2t befahrbar

MASSZEICHNUNG

Größe	Maße (LxBxH)
65 Liter	520x370x550mm
130 Liter	720x530x510mm

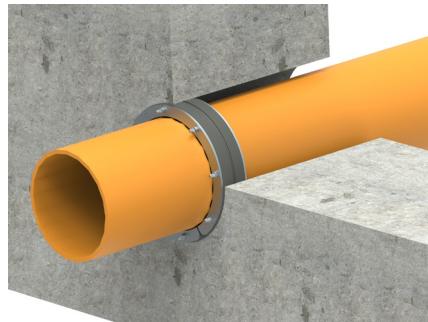


Technische Details, Abmessungen und Einbuanleitungen siehe www.geoplast.com.



GEO-RDC MAUERDURCHFÜHRUNGEN

GEO-RDD ROHRDURCHFÜHRUNGSDICHTUNG



VORTEILE:

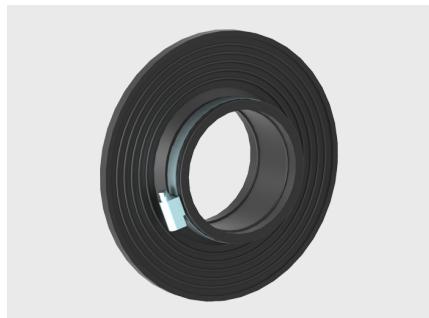
- ✓ Mauerdurchführung von Mediumrohren aus Kunststoff mit glatter Oberfläche
- ✓ Druckplatten aus rostfreiem Edelstahl

ANWENDUNG:

Einsatz von GEO-RDD in Kernbohrung. Dichtung gegen drückendes Wasser, V2A-Druckplatten, Schrauben V2A, Dichtung: EPDM

Artikel-Nr.	Typ	für Öffnungsgröße di	für Rohre da	RK
1-208.10.313	GEO-RDD100/20-63 geteilt	100mm	20,25,32,40,50,63mm	
1-208.10.311	GEO-RDD150/63-110 geteilt	150mm	63,75,90,110mm	
1-208.10.309	GEO-RDD200/110-160 geteilt	200mm	110,125,140,160mm	

GEO-RDM ROHRDURCHFÜHRUNGSMANSCHETTE



VORTEILE:

- ✓ Schnelle Montage
- ✓ Sichere Wassersperre
- ✓ Zahlreiche Dimensionen möglich
- ✓ Kostengünstige Lösung
- ✓ Mediumrohre aus Kunststoff mit glatter Oberfläche

ANWENDUNG:

Die GEO-RDM wird für den Einbau in die Bodenplatte verwendet. Dient als Wassersperre für die Durchführungen von Rohrleitungen durch Fundamentplatten.

Artikel-Nr.	Typ	für Rohr da	Spannbereich von Rohr da	Spannbereich bis Rohr da	RK
1-208.10.876	GEO-RDM110	110mm	108mm	116mm	
1-208.10.877	GEO-RDM125	125mm	120mm	130mm	
1-208.10.879	GEO-RDM160	160mm	154mm	166mm	
1-208.10.881	GEO-RDM200	200mm	195mm	210mm	

SCHACHTSYSTEME

SCHACHTSYSTEME

RUND UMS HAUS UND FÜR DEN ÖFFENTLICHEN TIEFBAU



Produkte
online ansehen





INHALTSVERZEICHNIS SCHACHTSYSTEME

Die Vorteile der GEOplast Schachtsysteme	98
Die Qualität & Statik der GEOplast Schachtsysteme	99

NEU!! Brunnenschacht	100
-----------------------------------	-----

Regenwassersammelschacht	104
--------------------------------	-----

Abwasserkontrollschacht	106
-------------------------------	-----

Kontrollschacht	108
-----------------------	-----

Wasserzählerschacht	110
---------------------------	-----

Steilschacht	112
--------------------	-----

Energieumwandlungsschacht	116
---------------------------------	-----

NEU!! Sickerschacht	120
----------------------------------	-----

NEU!! Technikschacht	124
-----------------------------------	-----

Technikschacht Vertikal	125
-------------------------------	-----

Technikschacht Horizontal	126
---------------------------------	-----

Technikschacht L, XL & XXL	127
----------------------------------	-----

Kabelziehschacht	128
------------------------	-----

Kabelziehschacht konfigurierbar	132
---------------------------------------	-----

Kabelziehschacht - Unterflurschacht Asfinag inkl. Abdeckung	132
---	-----

Kabelziehschacht MA33	133
-----------------------------	-----

NEU!! Kabelziehschacht GEO-CRL, XL & XXL	134
---	-----

Schachtabdeckungen	134
--------------------------	-----

Allgemeine Informationen	194
--------------------------------	-----

DIE VORTEILE DER GEOPLAST SCHACHTSYSTEME



SCHNELLE INSTALLATION

Durch das geringe Gewicht, die standardisierten Möglichkeiten der Rohrabschlüsse, die sehr einfache Bearbeitbarkeit und die modulare Bauweise ergeben sich vor Ort auf der Baustelle sehr kurze Einbauzeiten.



LANGLEBIG

Polyethylen als Grundwerkstoff ist hochgradig alterungsbeständig und behält seine Produkteigenschaften viele Jahre lang. Polyethylen ist ein idealer Werkstoff für den Einsatz in Schächten. Langlebig, resistent gegen chemische Einflüsse.



FLEXIBEL BEI ERDBEWEGUNGEN

Kunststoffschäfte und Rohrsysteme reagieren auf natürliche Erdbewegungen und Verschiebungen flexibel.



WIDERSTANDSFÄHIG

Polyethylen ist widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen und chemische Angriffe.



LEICHT

GEOplast-Schäfte lassen sich einfach per Hand entladen und versetzen. Die einfache Handhabung ermöglicht eine schnelle Installation und senkt Baukosten – selbst bei begrenzten Platzverhältnissen oder in schwierigem Gelände.



100% POLYETHYLEN

Wir verwenden ausschließlich geprüftes, hochqualitatives Polyethylen ohne Schäumungszusätze.



HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN

Durch die glatte wachsähnliche Oberfläche werden Verschmutzungen und die Bildung von Krusten im Gerinne wirksam verhindert.



C - KÜRZBARE LÄNGE

Der Schachtoberteil kann durch einfaches Abschneiden (Säge, Flex) exakt an die Geländeoberfläche angepasst werden.



100% DICHT

Dank der vollständigen Dichtheit unserer Schachtsysteme minimieren Sie Ihre Wartungs- und Instandhaltungskosten – unabhängig davon, ob der Schacht aus einem oder mehreren Bauteilen besteht. Gleichzeitig schützen Sie mit einem dichten Schachtssystem auch die Umwelt.



SCHLAGFEST

Polyethylen (PE) als Werkstoff zeichnet sich durch eine hohe Schlagfestigkeit aus. Einen Sturz vom LKW oder in die Baugrube überstehen unsere Schäfte mühelos.



DIN-EN-ÖNORM

Nationale und internationale Normen stellen für uns Mindestanforderungen dar. EN-geprüfte Dichtungslösungen sichern Ihnen eine langjährige, dauerhafte Anwendung.



WARTUNGSSARM

Durch die hohe mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit benötigen unsere Schäfte sehr lange keine Wartung.



DIE QUALITÄT & STATIK DER GEOPLAST SCHACHTSYSTEME



QUALITÄT DES ROHMATERIALS

Wir verwenden für unsere Produktion ausschließlich geprüftes Neumaterial von international renommierten Markenherstellern. Die hausinterne Wareneingangsprüfung stellt eine kontinuierlich hohe Materialqualität sicher.

MODERNSTES DESIGN

Computerunterstütztes Design und optimale Wandstärke ergeben starke und formstabile Schachtsysteme für den rauen Alltag auf der Baustelle.

NORM/ZERTIFIKATE

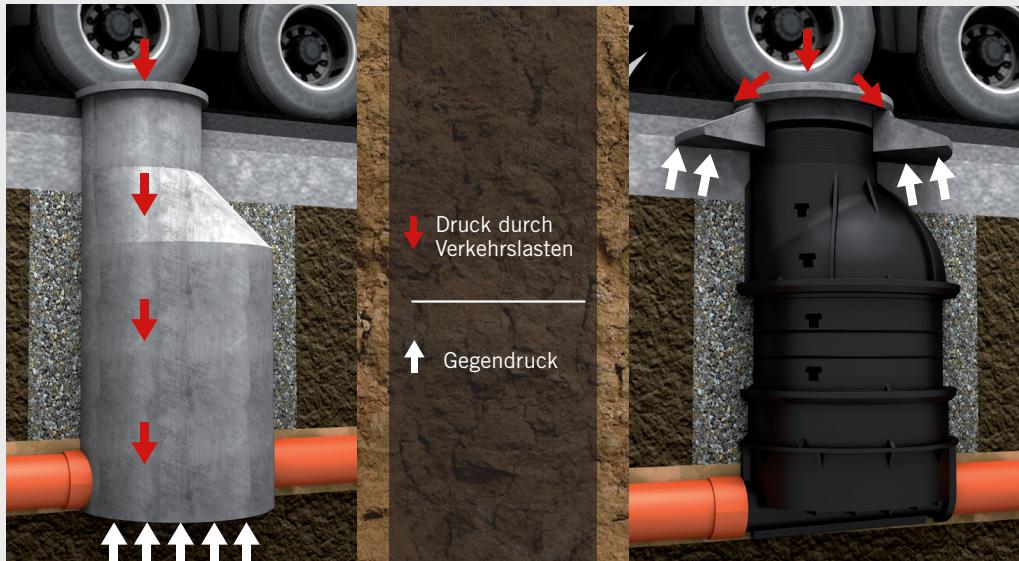
Um Ihnen größtmögliche Sicherheit bei der Produktentscheidung zu geben, prüfen wir nach EN-13598-2.

BEI BETON SCHÄCHTEN

Sämtliche über den Schachtdeckel anfallenden Lasten werden direkt in den Betonschacht übertragen. Dies bedeutet, dass der Betonschacht über seine gesamte Lebensdauer jeden einzeln auftretenden Lastfall/Lastwechsel abtragen muss. Dadurch ermüdet das Material über die Lebensdauer und nützt sich ab.

GEOPLAST KUNSTSTOFF-SCHACHTSYSTEM

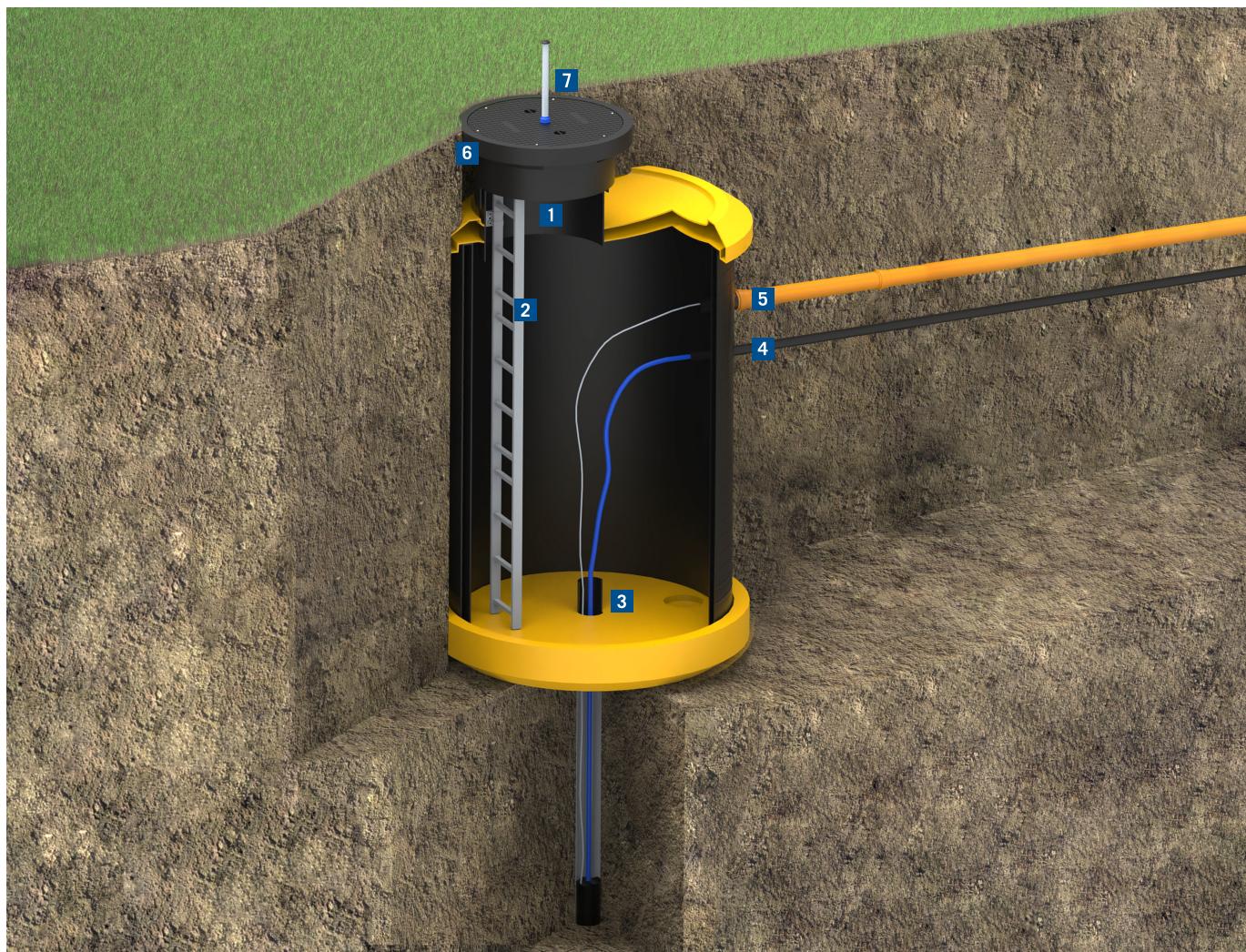
Beim GEOplast Kunststoff-Schacht-System werden die anfallenden Verkehrslasten durch einen Lastableitungsring umgehend in das Erdreich übertragen. Somit werden die auftretenden Verkehrslasten am GEOplast-Schacht vorbeigeleitet und können dadurch auch keine Setzungen und Abnutzungen hervorrufen.



BRUNNENSCHACHT

DIE LANGLEBIGE LÖSUNG FÜR IHRE WASSERVERSORGUNG

Unser Brunnenschacht aus hochwertigem PE-Kunststoff bietet Ihnen eine langlebige und stabile Lösung für Ihre Brunnen- und Wasserversorgungsprojekte. Mit einem großzügigen Durchmesser von 1600mm **1** ermöglicht er einen komfortablen Zugang sowie eine einfache Installation. Die im Schacht fix montierte Leiter **2** sorgt für sicheren Einstieg, während die großzügige Öffnung mit DN800 den Zugang zusätzlich erleichtert. Dank des innovativen Designs ist der Schacht am Boden bereits mit einem DN/OD160-Anschlussrohr **3** ausgestattet, das die Verbindung zur Brunnenbohrungsverrohrung ermöglicht. An der Tankwand befinden sich außerdem DN/OD63 **4** und DN/OD110-Rohre **5**, die für die Energieversorgung und den Wassertransport genutzt werden können – perfekt für eine flexible Nutzung und eine zuverlässige Versorgung. In der höhenverstellbaren Abdeckung **6** befindet sich eine bereits montierte Belüftung **7** für den Schacht.





BRUNNENSCHACHT

AUSFÜHRUNG: DOPPELWANDIG UND KONFIGURIERBAR

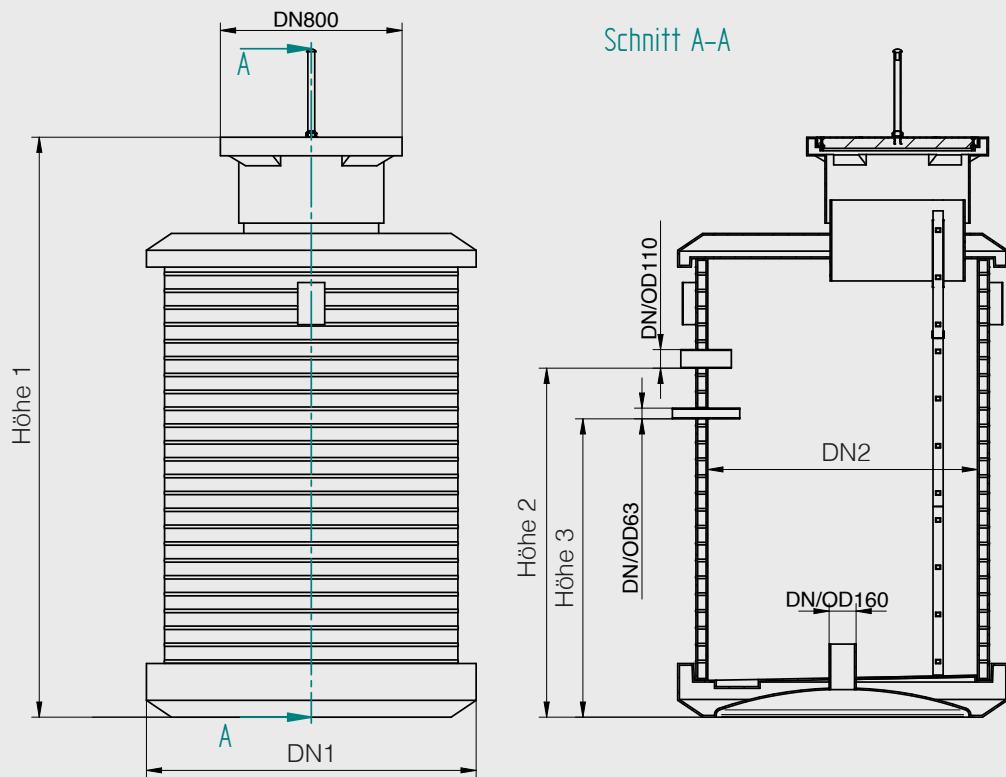


- ✓ Höhenverstellbare Abdeckung inkl. Belüftungsrohr
- ✓ Vor Ort individuell anpassbar
- ✓ Einfach zu transportieren durch leichtes Gewicht
- ✓ Begehbar bis 200kg
- ✓ Schachthöhe lt. Anforderung
- ✓ Einstieg DN800 inkl. Leiter
- ✓ Rohre - DN/OD63 und DN/OD110 bereits im Tank vormontiert
- ✓ Sickerfähiges Aushubmaterial kann zum Verfüllen verwendet werden*

S

Artikel-Nr.	Typ
1-214.00.210	GEO-BS1200-120.X.U3
1-214.00.200	GEO-BS1600-160.X.U3
1-214.00.205	GEO-BS1800-180.X.U3

MASSZEICHNUNGEN



Typ	DN1	DN2	H1 / H2 / H3	Einstieg
GEO-BS1200-120.X.U3	1440mm	1200mm	lt. Anforderung	DN800
GEO-BS1600-160.X.U3	1960mm	1600mm	lt. Anforderung	DN800
GEO-BS1800-180.X.U3	2070mm	1800mm	lt. Anforderung	DN800

*Bodenklasse 3 gemäß nach ÖNORM B 2205 - nicht bindige Sand- oder Kiesböden

BRUNNENSCHACHT



- ✓ Doppelwandiger Deckel inkl. Belüftungsrohr
- ✓ Vor Ort individuell anpassbar
- ✓ Einfach zu transportieren durch leichtes Gewicht
- ✓ Begehbar bis 200kg
- ✓ Verriegel- und abschließbar
- ✓ Für Brunnenrohre von DN100 bis DN250



Artikel-Nr.
1-210.44.108

Typ
MH-BS02000

S

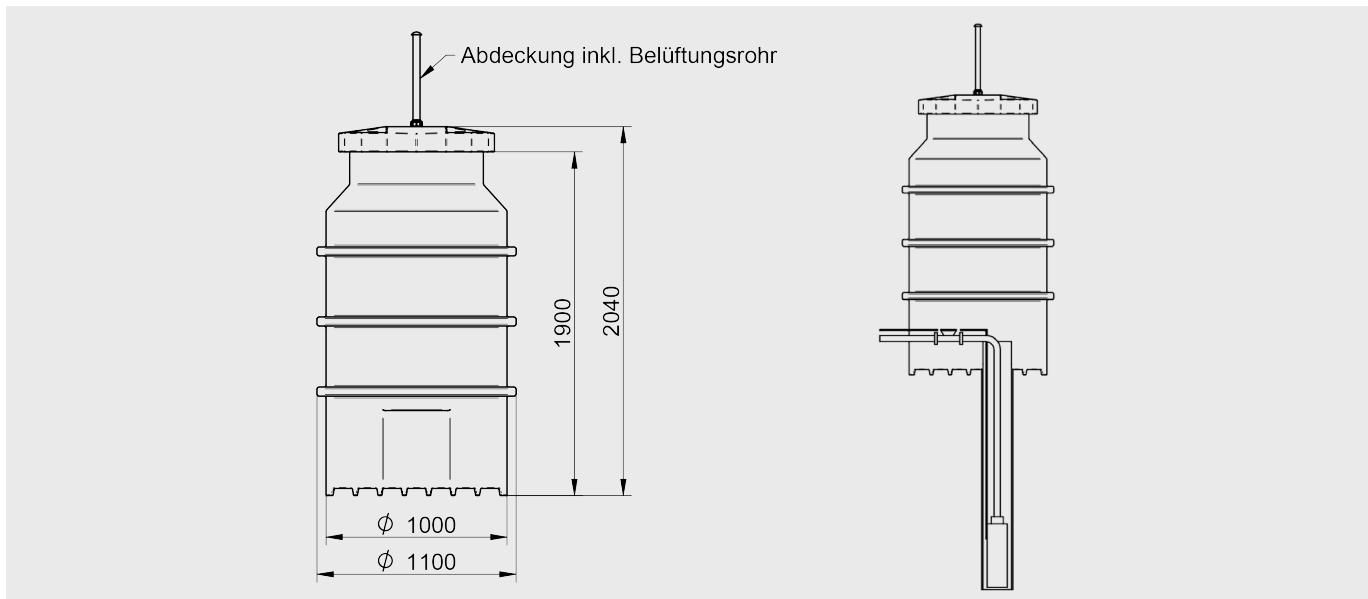
ANWENDUNG

Der aus Polyethylen gefertigte GEOplast Brunnenschacht kann flexibel für Brunnenrohre von DN100 bis DN250 eingesetzt werden. Durch nur einen einzigen variablen Leerrohranschluss ist die perfekte Anbindung an die Haustechnik möglich. Die Zulaufdichtungen für den Leerrohranschluss sind in verschiedenen wählbaren Größen erhältlich (siehe S.93). Die Schachtwandung ist nicht für den direkten Kontakt mit Trinkwasser geeignet.

ZUBEHÖR

- ✓ Zulaufdichtung für Brunnenrohr
- ✓ Zulaufdichtung für Verbindungsrohr
- ✓ Sperrbügel mit Vorhängeschloss

MASSZEICHNUNGEN



Der GEOplast Brunnenschacht ist ein echtes Leichtgewicht und kann einfach und schnell an seinen Einsatzort transportiert werden.



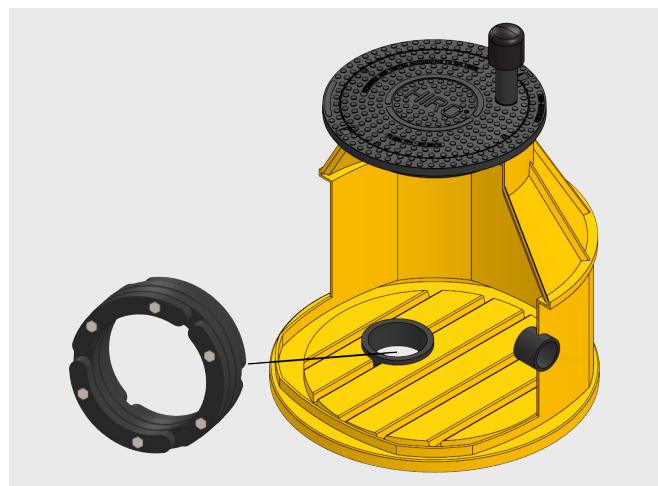
BRUNNENSCHACHT



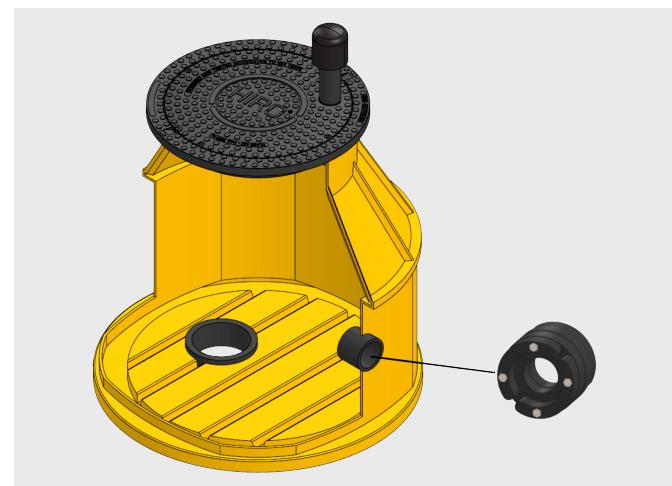
- ✓ GEOplast Schachtkörper aus Polyethylen
- ✓ Kunststoffschachtabdeckung begehbar
- ✓ Insektensicheres Belüftungsrohr
- ✓ Wand- und Bodendurchführung für den Einbau von Ringraumdichtungen vorbereitet

Artikel-Nr.	Typ	Höhe	Grundfläche	Lichte Weite innen
1-220.00.060	BS-S	856mm	Ø 870mm	Ø 750mm
1-220.00.061	BS-M	1160mm	Ø 1140mm	Ø 1080mm
1-220.00.062	BS-L	1210mm	1200x1610mm	1080x1400mm
1-220.00.063	BS-GMAX	2030mm	Ø 1080mm	Ø 980mm

BODENDURCHFÜHRUNGEN



WANDDURCHFÜHRUNGEN



Artikel-Nr.	Bodendurchführung DI	Brunnenrohr DA	Ringraumdichtung
1-220.00.070	100mm	1 1/4"	100-42
1-220.00.071	100mm	1 1/2"	100-54
1-220.00.072	100mm	2"	100-62
1-220.00.073	160mm	3"	160-92
1-220.00.074	200mm	4"	200-118
1-220.00.075	200mm	5"	200-145
1-220.00.076	250mm	6"	250-165

Artikel-Nr.	Wanddurchführung DI	Wasserleitung DA	Ringraumdichtung
1-220.00.077	100mm	1"	100-34+1
1-220.00.078	100mm	1 1/4"	100-42+1
1-220.00.079	100mm	1 1/2"	100-54+1

REGENWASSERSAMMELSCHACHT

ALS KNOTENPUNKT MEHRERER REGENWASSERLEITUNGEN

Der Regenwassersammelschacht **1** dient als Knotenpunkt mehrerer Regenwasserleitungen **2**. Über den Schacht erfolgt die Einmündung **3** in das vorgeschriebene System (Versickerung, örtliches Kanalnetz, etc.). Der Schachtkörper besteht aus einem geschlossenen Schachtboden und, falls notwendig, einem Schachtring zur Verlängerung. Für eine ordnungsgemäße Rohranbindung muss ausreichend Abstand zu den horizontalen Versteifungsrippen gewährleistet sein. Mittels Lochsäge wird der Regenwassersammelschacht aufgebohrt. In diese Bohrung wird die entsprechende Zulaufdichtung eingesetzt. Die passende Schachtabdeckung **4** wird durch die Belastungsklasse bestimmt (siehe S.136).



HÖHENANPASSUNG:



Der Schachthals (Cut) kann mit geeignetem Werkzeug vor Ort gekürzt werden.

ROHRANBINDUNG:



Mittels Lochsäge (siehe S.93) aufbohren.

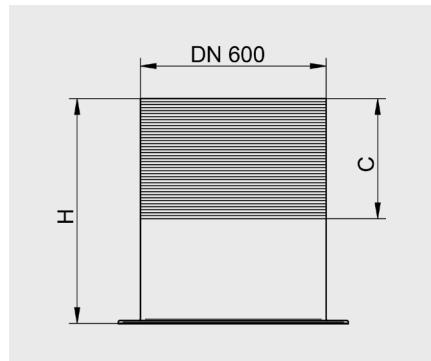


Zulaufdichtung (siehe S.93) in Bohrung einsetzen.



REGENWASSERSAMMELSCHACHT

SCHACHTBODEN DN600



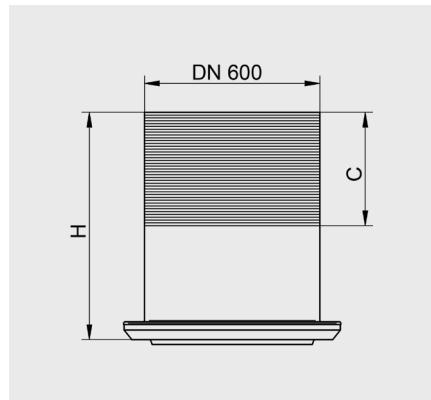
✓ Flachboden, unten geschlossen

S

Artikel-Nr.	Typ	DN	Höhe	Cut
1-205.00.201	MR-60.40.F0	600mm	400mm	200mm
1-205.00.202	MR-60.60.F0	600mm	600mm	300mm
1-205.00.203	MR-60.80.F0	600mm	800mm	300mm

SCHACHTVERLÄNGERUNG DN600

S



Artikel-Nr.	Typ	DN	Höhe	Cut
1-205.00.301	MR-60.40.E	600mm	400mm	200mm
1-205.00.302	MR-60.60.E	600mm	600mm	300mm
1-205.00.303	MR-60.80.E	600mm	800mm	300mm



Schachtabdeckungen siehe S.136

ABWASSERKONTROLLSCHACHT

MIT GERINNEBODEN

Der Abwasserkontrollschaft **1** verbindet mehrere Rohrleitungen **2**. Der Zulauf erfolgt über eine Zulaufdichtung, in die das Spitzende des KG-Rohres gesteckt wird. Der geformte Ablaufstutzen **3** ist bereits für eine KG-Rohranbindung ausgelegt, wobei einer der beiden Stutzen genutzt werden kann. Die Muffe wird einfach aufgesteckt. Eine dichte Rohrdurchführung durch die Bodenplatte gewährleistet die passende Mauerdurchführung. Die Schachtabdeckung **4** wird entsprechend der Belastungsklasse gewählt (siehe S.136).



HÖHENANPASSUNG:



Der Schachthals (Cut) kann mit geeignetem Werkzeug vor Ort gekürzt werden.

ROHRANBINDUNG ZULAUF:



Mittels Lochsäge (siehe S.93) an den Bohrungsmarkierungen die entsprechende Zulaufdimension aufbohren.



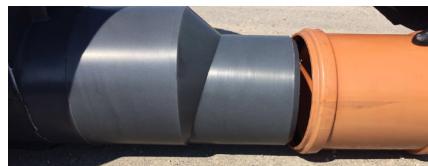
In die Bohrung wird die Zulaufdichtung (siehe S.93) eingesetzt.

STUTZEN KÜRZEN:



Ablaufstutzen kürzen um größere Dimension zu verwenden.

ROHRANBINDUNG ABLAUF:



KG-Rohrmuffe auf Ablaufstutzen stecken.

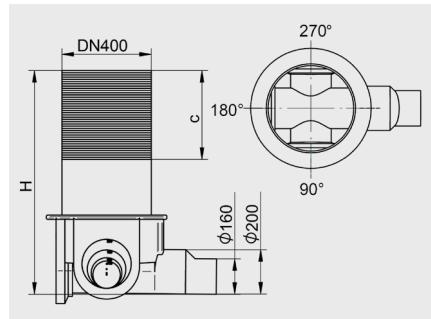


Schachtabdeckungen
siehe S.136



ABWASSERKONTROLLSCHACHT

KOMBISCHACHT DN400

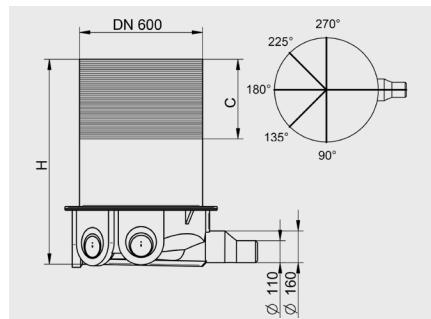


- ✓ Anzahl Zuläufe 3 Stück | Zulauf: 110/125/160/200mm
- ✓ Ablauf: 160/200mm

S

Artikel-Nr.	Typ	Höhe	Cut
1-200.00.008	MS-40.60.Y3.16.20	600mm	200mm
1-200.00.009	MS-40.80.Y3.16.20	800mm	200mm
1-200.00.010	MS-40.100.Y3.16.20	1000mm	200mm
1-200.00.011	MS-40.130.Y3.16.20	1300mm	200mm

KOMBISCHACHT DN600

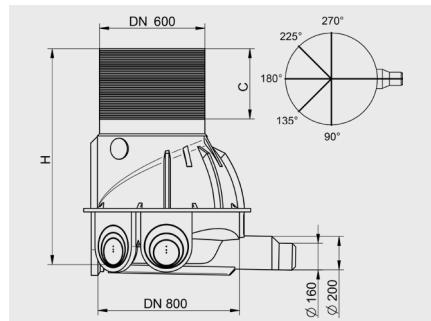


- ✓ Anzahl Zuläufe: 5 Stück | Zulauf: 110/125/160/200mm
- ✓ Ablauf: 110/200mm

S

Artikel-Nr.	Typ	Höhe	Cut
1-200.00.346	MS-60.65.Y5.11.16	650mm	200mm
1-200.00.347	MS-60.85.Y5.11.16	850mm	200mm
1-200.00.348	MS-60.105.Y5.11.16	1050mm	200mm

KOMBISCHACHT DN800

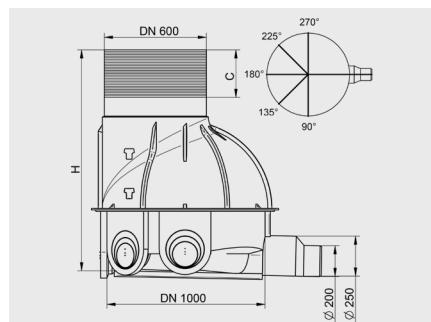


- ✓ Anzahl Zuläufe: 5 Stück | Zulauf: 110/160/200mm
- ✓ Ablauf: 160/200mm

S

Artikel-Nr.	Typ	Höhe	Cut
1-200.26.404	MS-80.100.Y5.16.20.U2	1000mm	200mm
1-200.04.404	MS-80.120.Y5.16.20.U2	1200mm	200mm
1-200.28.404	MS-80.165.Y5.16.20.U2	1650mm	200mm
1-200.10.404	MS-80.182.Y5.16.20.U2	1820mm	200mm
1-200.12.404	MS-80.200.Y5.16.20.U2	2000mm	200mm

KOMBISCHACHT DN1000



- ✓ Anzahl Zuläufe: 5 Stück | Zulauf: 160/200/250mm

S

Artikel-Nr.	Typ	Höhe	Cut	Ablauf
1-200.02.674	MS-100.115.Y5.16.25.S.U2	1150mm	200mm	160/250mm
1-200.04.674	MS-100.140.Y5.16.25.S.U2	1400mm	200mm	160/250mm
1-200.06.674	MS-100.160.Y5.16.25.S.U2	1600mm	200mm	160/250mm
1-200.08.674	MS-100.190.Y5.16.25.S.U2	1900mm	200mm	160/250mm
1-200.02.675	MS-100.115.Y5.20.25.S.U2	1150mm	200mm	200/250mm
1-200.04.675	MS-100.140.Y5.20.25.S.U2	1400mm	200mm	200/250mm
1-200.06.675	MS-100.160.Y5.20.25.S.U2	1600mm	200mm	200/250mm
1-200.08.675	MS-100.190.Y5.20.25.S.U2	1900mm	200mm	200/250mm

KONTROLLSCHACHT

FÜR RÜCKSTAUVERSCHLÜSSE

Um mögliche Rückstauungen zu vermeiden, empfiehlt sich der Einbau einer Rückstauklappe **1**. Mit dem Kontrollschaft für Rückstauverschlüsse wird eine Möglichkeit zur Wartung der Rückstauklappe gegeben. Der Schachtkörper **2** besteht aus einem Schachtring (nicht geschlossen - Versickerungsmöglichkeit) und einem Schachtkonus. Die Rohranbindung **3** erfolgt mittels Lochsäge (siehe S.93) und Zulaufdichtung. Die Rückstauklappe wird mittig im Schacht platziert. Die passende Schachtabdeckung **4** ist von der Belastungsklasse abhängig (siehe S.136). Eine dauerhaft dichte Rohrdurchführung **5** durch die Bodenplatte wird durch die entsprechende Mauerdurchführung ermöglicht.



HÖHENANPASSUNG:



Der Schachthals (Cut) kann mit geeignetem Werkzeug vor Ort gekürzt werden.

ROHRANBINDUNG:



Mittels Lochsäge (siehe S.93) aufbohren.



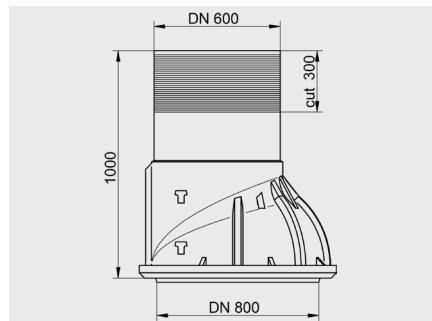
**Gesamthöhe =
Höhe Schachtkonus + Höhe
Schachtring**

**Schachtabdeckungen
siehe S.136**



KONTROLLSCHACHT

SCHACHTKONUS DN800/600

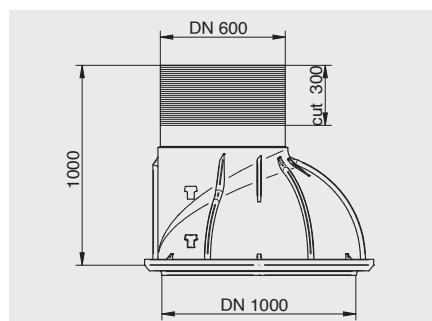


- ✓ Ausführung für Dichtung
- ✓ Konus exzentrisch
- ✓ Höhe: 1000mm | Cut: 300mm

S

Artikel-Nr.	Typ	Details
1-206.00.401	MB-80.100.U2	ohne Stufen
1-206.00.402	MB-80.100.U2.S	mit Stufen

SCHACHTKONUS DN1000/600

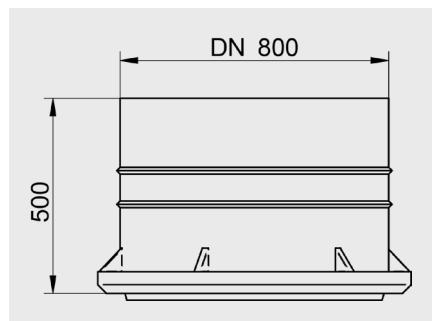


- ✓ Ausführung für Dichtung
- ✓ Konus exzentrisch
- ✓ Höhe: 1000mm | Cut: 300mm

S

Artikel-Nr.	Typ	Details
1-206.00.403	MB-100.100.U2	ohne Stufen
1-206.00.404	MB-100.100.U2.S	mit Stufen

SCHACHTRING DN800

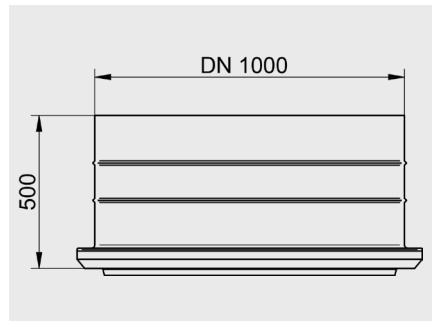


- ✓ Ausführung für Dichtung, unten offen
- ✓ Höhe: 500mm | Cut: 200mm

S

Artikel-Nr.	Typ	Details
1-206.00.301	MB-80.50.E	ohne Stufen
1-206.00.302	MB-80.50.E.S	mit Stufen

SCHACHTRING DN1000



- ✓ Ausführung für Dichtung, unten offen
- ✓ Höhe: 500mm | Cut: 200mm

S

Artikel-Nr.	Typ	Details
1-206.00.303	MB-100.50.E	ohne Stufen
1-206.00.304	MB-100.50.E.S	mit Stufen

WASSERZÄHLERSCHACHT

EINFACHER VERBAU DER WASSERZÄHLERUHR

Durch den GEOplast Wasserzählerschacht wird ein einfacher Einbau der Wasserzähleruhr ermöglicht. Der dichte Kunststoffschaft bietet ausreichend Platz für mögliche Wartungen bzw. das Ablesen des Wasserzählers.

Der Schachtkörper **1** ist in monolithischer Bauweise gefertigt. Die Rohranbindung **2** erfolgt mittels Lochsäge und Zulaufdichtung (siehe S. 93). Die Schachtabdeckung **3** wird durch die passende Belastungsklasse bestimmt (siehe S.136). Eine dauerhaft dichte Rohrdurchführung **4** durch die Kellerwand wird durch die entsprechende Mauerdurchführung ermöglicht.



HÖHENANPASSUNG:



Der Schachthals (Cut) kann mit geeignetem Werkzeug vor Ort gekürzt werden.

ROHRANBINDUNG:



Mittels Lochsäge (siehe S.93) aufbohren.



Zulaufdichtung (siehe S.93) in Bohrung einsetzen.



WASSERZÄHLERSCHACHT



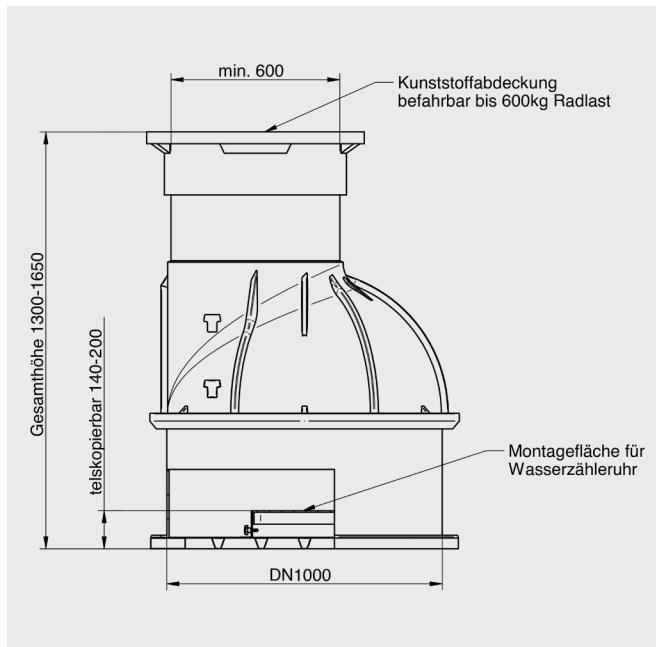
- ✓ Material: 100% Polyethylen
- ✓ Schachtdurchmesser DN1000
- ✓ In 2 verschiedenen Bauhöhen erhältlich
- ✓ Inkl. teleskopierbarer Montagebrücke
- ✓ Inkl. Steigstufen
- ✓ Inkl. Rohranschlussdichtungen DN/OD 32mm und Bohrschablone
- ✓ Inkl. teleskopierbarer Kunststoffabdeckung 600kg Radlast
- ✓ Typenzulassung EVN

Produkt
online ansehen

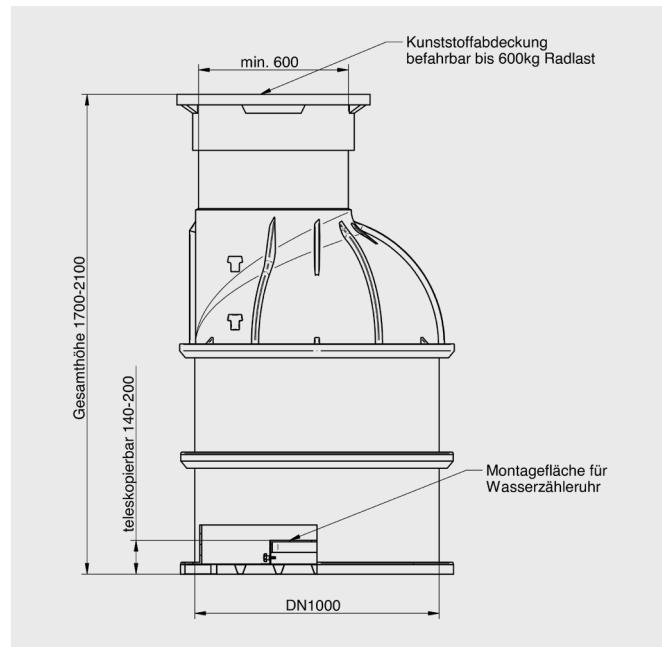


Artikel-Nr.	Typ	Höhe	S
1-210.44.114	MH-WZ01500	1300 bis 1650mm	
1-210.44.116	MH-WZ02000	1700 bis 2100mm	

MASSZEICHNUNG HÖHE 1300 BIS 1650MM



MASSZEICHNUNG HÖHE 1700 BIS 2100MM

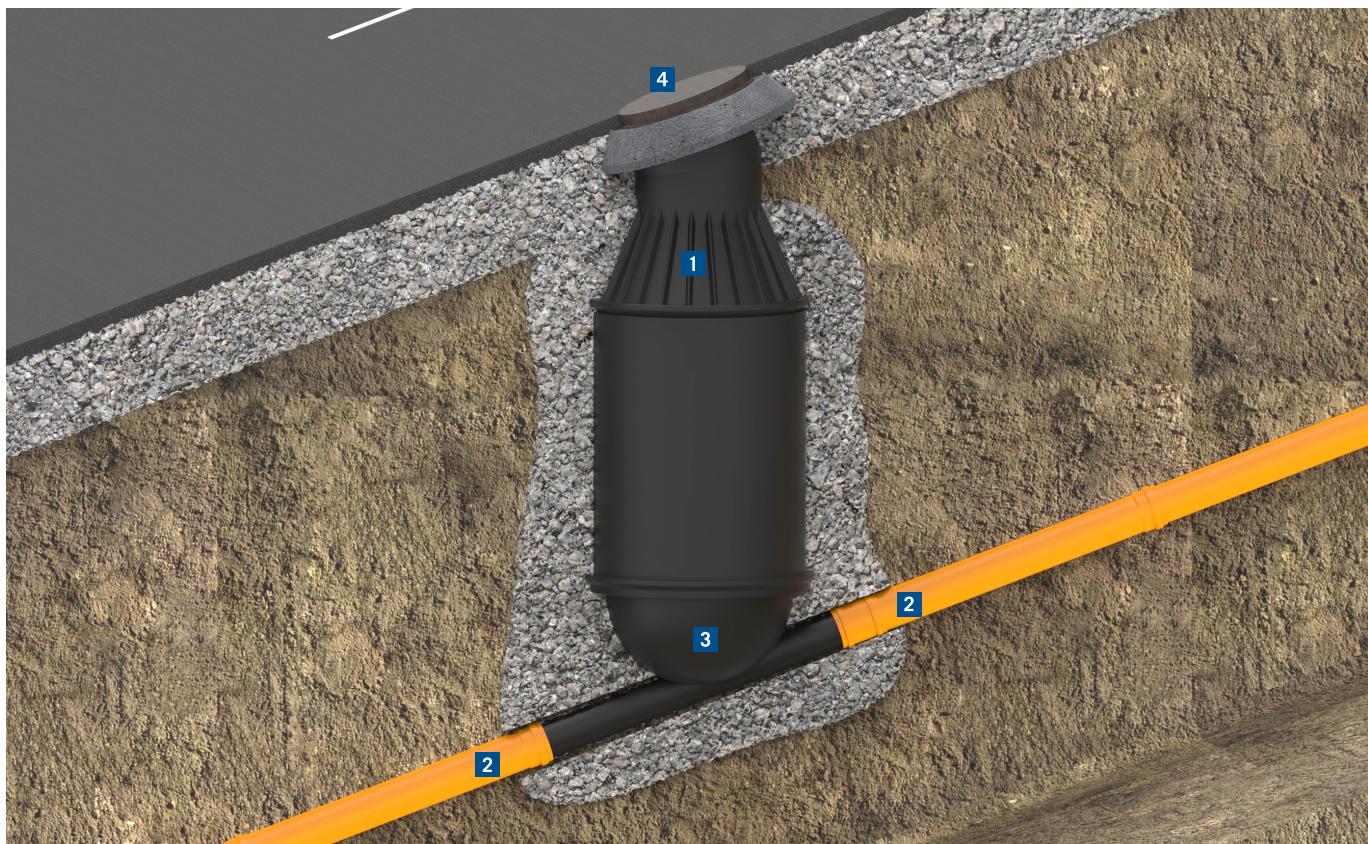


Weitere Ausführungen auf Anfrage!

STEILSCHACHT

FÜR ROHRLEITUNGEN MIT STARKEM GEFÄLLE

Der GEOplast Steilschacht **1** ermöglicht eine Kontrolle einer Rohrleitung mit starkem Gefälle. Die Rohranbindungen erfolgen am eingeschweißten PE-Rohr **2**. Das eingeschweißte PE-Rohr ist der Geometrie des Rundbodens angepasst und bietet somit eine sichtbare Rohrsole. Die PE-Rohre **3** sind gemäß ÖNORM 12201-2 und besitzen das Gütezeichen GRIS 164 und GRIS-GV19. Die passende Schachtabdeckung **4** wird durch die Belastungsklasse bestimmt.



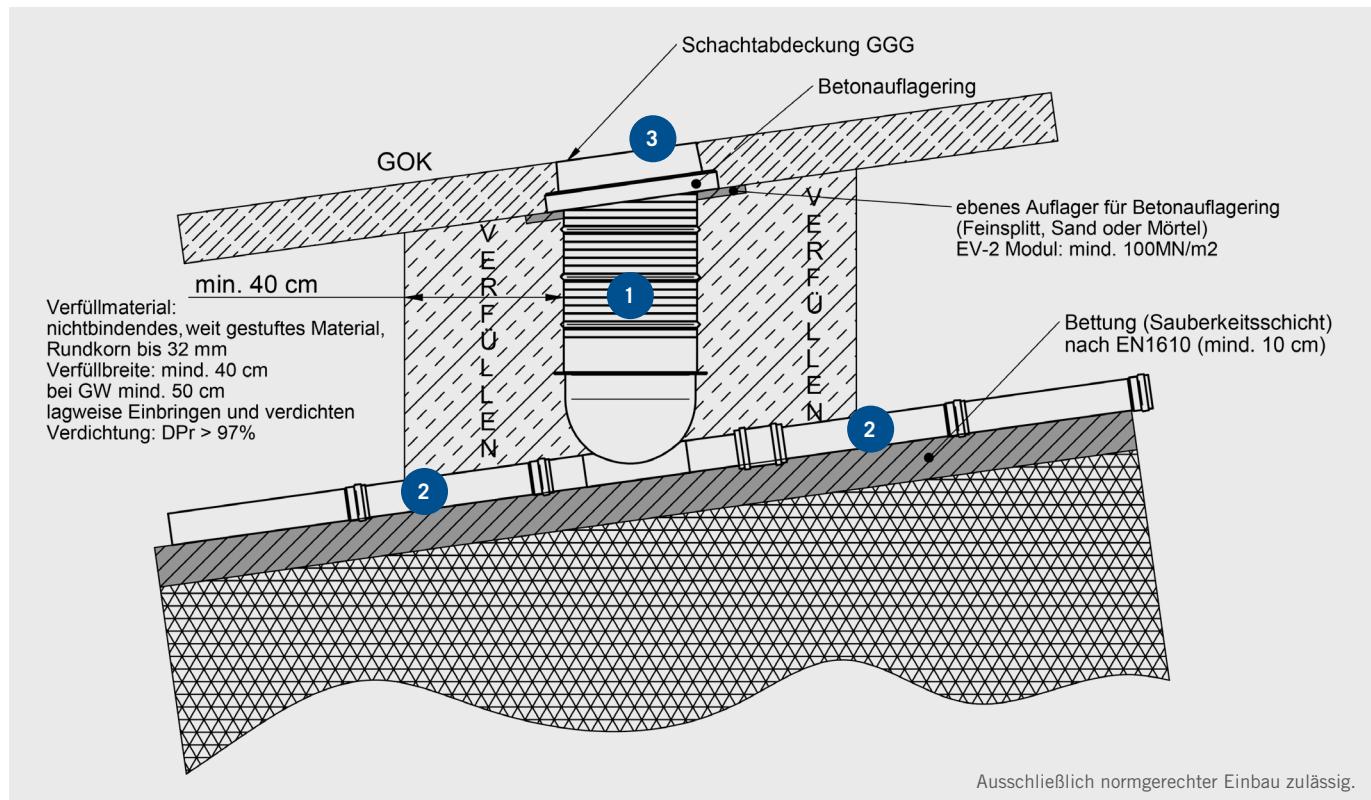
AUSFÜHRUNGSBEISPIEL:



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



STEILSCHACHT



1 SCHACHTKÖRPER

- ✓ Schachtkörper DN1200, DN1000, DN800, DN625, DN600
- ✓ Gesamthöhe nach Anforderung
- ✓ Einstieg DN600, DN625
- ✓ Versteifungsrippen zur Auftriebssicherung
- ✓ Schachtboden als Rundboden ausgeführt

2 ROHRANBINDUNG

- ✓ Mittig eingeschweißtes PE-Rohr
- ✓ Maximale Anschlussdimension:
DN1200: DN/OD710
DN1000: DN/OD630
DN800: DN/OD400
DN600: DN/OD315
- ✓ Mehrere Eingänge in verschiedenen Winkeln möglich

3 ZUBEHÖR

- ✓ Betonauflagering bis Klasse D
- ✓ Schachtabdeckung bis Klasse D
- ✓ Lippendichtung für tagwasserdichte Schachtabdeckung

2 ROHRANBINDUNG

Die Rohranbindung erfolgt am mittig eingeschweißten PE-Rohr. Dieses PE-Rohr wird anhand der Rohrparameter nach Ihren Anforderungen optimal an den Gegebenheiten angepasst. Der Anschluss von verschiedensten Rohrtypen ist problemlos möglich. Der GEOplast Steilschacht ermöglicht den Anschluss von mehreren Zuläufen und kann als Knotenpunkt einer Steilstreckenentwässerung fungieren.

STEILSCHACHT

1 SCHACHTKONUS:

Mindesteinstiegsöffnung DN600 nach EN476,
GEOplast ermöglicht auch DN625 Schachteinstieg

3 SCHACHTBODEN:

Als Kugelboden ausgeführt, Versteifungsrippe
zur Auftriebssicherung, Dimensionen von
DN600/625/800/1000/1200 möglich

5 PE-ROHRSTUTZEN:

Mittig eingeschweißt, bietet Möglichkeit zur
Wartung der Steilstreckenentwässerung

2 DOPPELWANDROHR:

Bildet die Höhe des Steilschachtes, Dimensionen
von DN600/800/1000/1200 möglich

4 MATERIALEIGENSCHAFTEN:

PE schwarz, 100% Polyethylen, spannungsfreie
Rotationsguss-Technologie

6 HYDRAULIK:

Die wachsähnliche Oberfläche von PE ermöglicht
optimierte Hydraulikeigenschaften trotz hohen
Fließgeschwindigkeiten

7 ZUBEHÖR:

- ✓ Schachtabdeckung Guss bis D400/SLW60
- ✓ Betonauflagering DN600/625
- ✓ Tagwasserdichte Ausführung



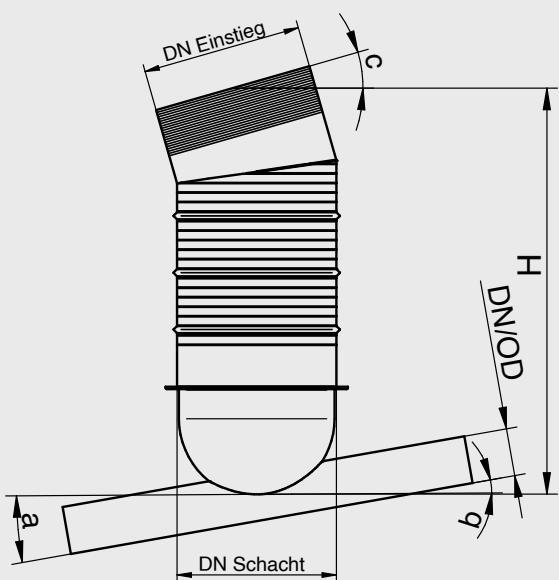
Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

jetzt online
konfigurieren

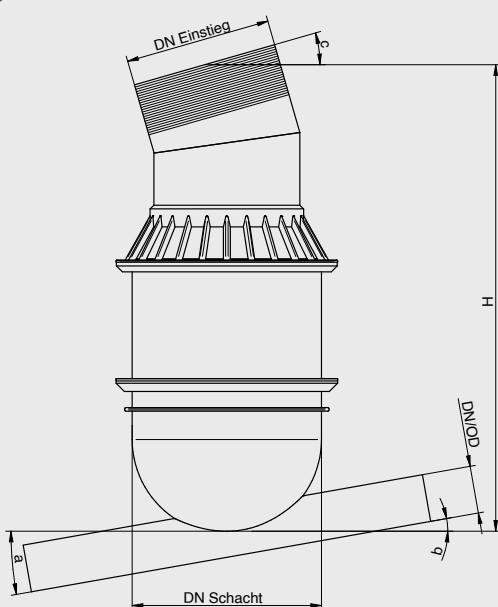


STEILSCHACHT

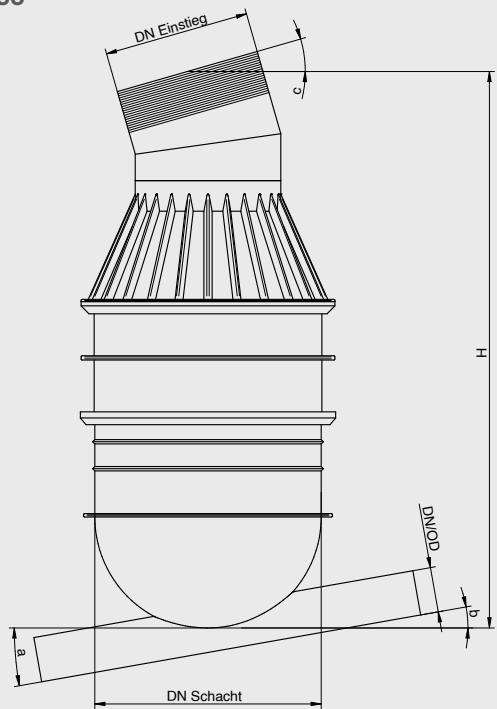
DN600/DN625



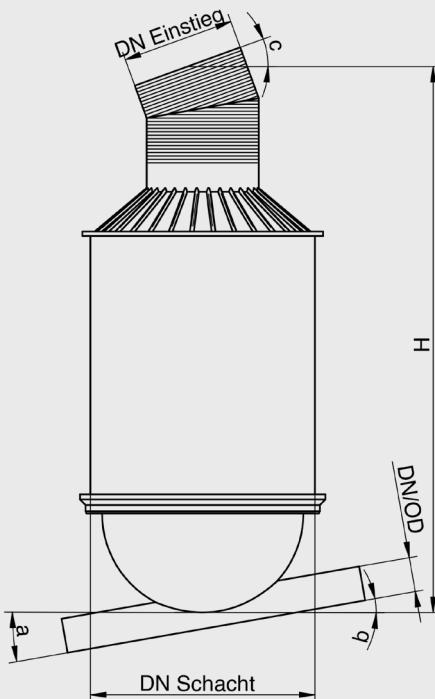
DN800



DN1000



DN1200

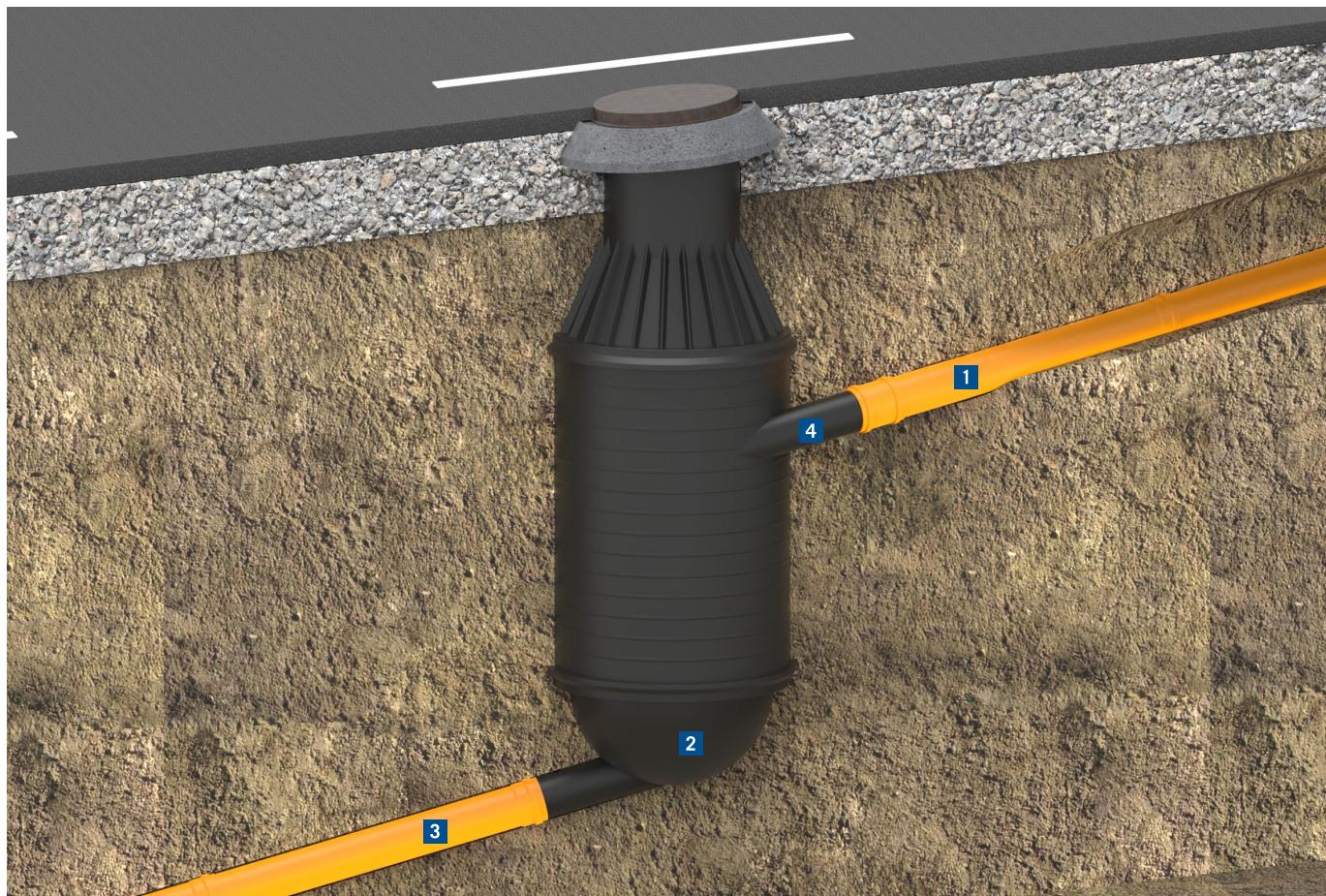


Steilschacht jetzt online konfigurieren und anfragen!

ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT

FÜR ROHRLEITUNGEN MIT STARKEM GEFÄLLE

Der GEOplast Energieumwandlungsschacht ermöglicht es, bei starkem Gefälle die Rohrleitungen parallel zur Geländeoberkante zu verlegen. Aufwendige und kostenintensive Absturzbauwerke (siehe unten) sind somit nicht mehr notwendig. Das ankommende Regen- bzw. Kanalwasser wird über einen tangentialen Zulauf **1** in den Rundboden geleitet. Die Geometrie des Rundbodens **2** bewirkt eine rotierende Bewegung des Wassers, wodurch sowohl die Fließgeschwindigkeit stark verringert wird, als auch eine reinigende Wirkung erzielt wird. Die Wartung wird somit auf ein Minimum reduziert. Durch den radialen Auslauf **3** fließt das Wasser wieder ab. Die PE-Rohre **4** sind gemäß ÖNORM 12201-2 und besitzen das Gütezeichen GRIS 164 und GRIS-GV19.



Energieumwandlungsschacht für
Steilstreckenentwässerung bzw.
Steilstreckenkanal



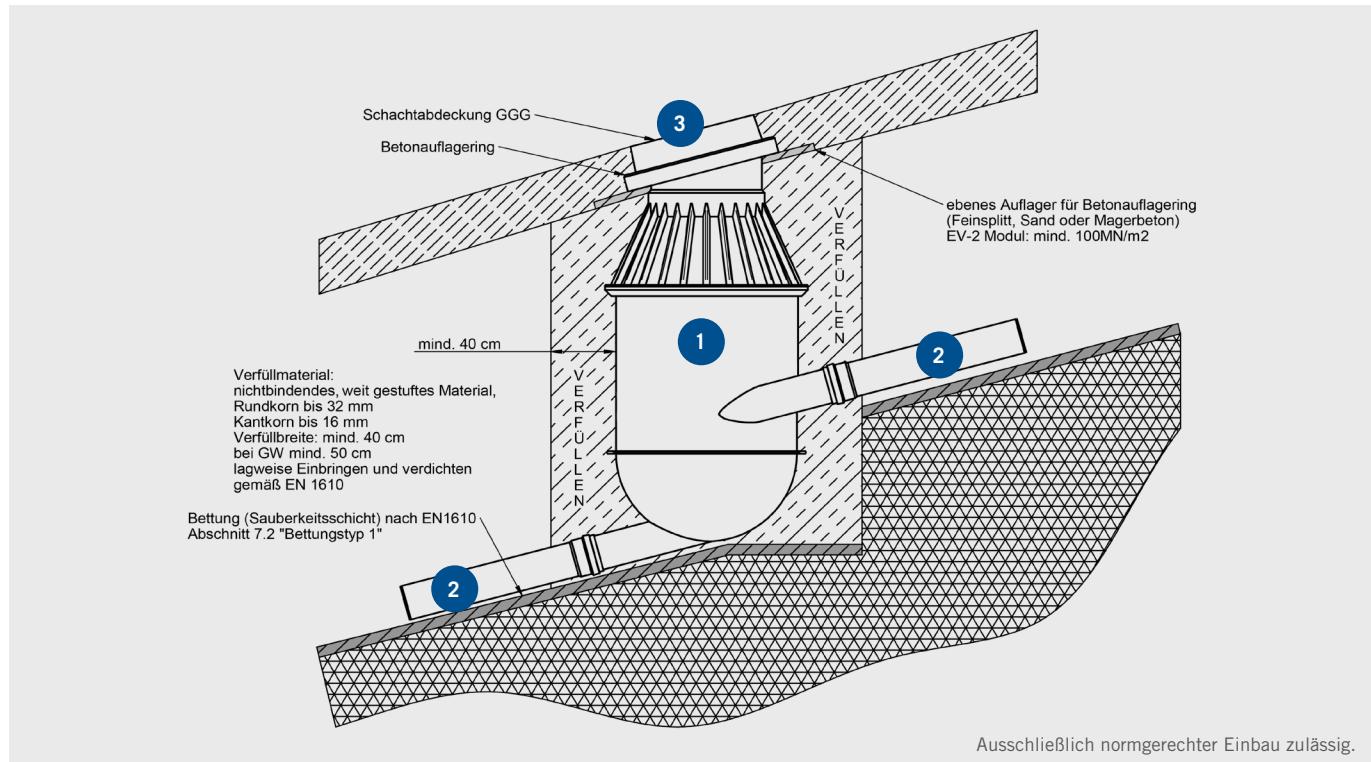
Standardschacht für
Steilstreckenentwässerung bzw.
Steilstreckenkanal



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT



1 SCHACHTKÖRPER

- ✓ Schachtkörper DN1000, DN800, DN600
- ✓ Gesamthöhe nach Anforderung
- ✓ Einstieg DN600, DN625
- ✓ Versteifungsrippen zur Auftriebssicherung
- ✓ Schachtboden als Rundboden ausgeführt

2 ROHRANBINDUNG

- ✓ Zulauf: tangential angeschweißter PE-Stutzen
- ✓ Ablauf: mittig angeschweißter PE-Stutzen
- ✓ Maximale Anschlussdimension:
DN1200: DN/OD710
DN1000: DN/OD630,
DN800: DN/OD400,
DN600: DN/OD315
- ✓ Ohne Gehrungsschnitte am Stutzen

3 ZUBEHÖR

- ✓ Betonauflagering bis Klasse D
- ✓ Schachtabdeckung bis Klasse D
- ✓ Lippendichtung für tagwasserdichte Schachtabdeckung

2 ROHRANBINDUNG

Der Zu- und Ablauf am Kugelboden wird über einen eingeschweißten PE-Stutzen hergestellt. Um möglichst geringen Abrieb trotz hoher Fließgeschwindigkeiten zu ermöglichen, wird das Gefälle am Zu- und Ablauf ohne Gehrungsschnitte am PE-Stutzen hergestellt (keine Gehrungsfuge in der Sohle).



ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT

1 SCHACHTKONUS:

Mindesteinstiegsöffnung DN600 nach EN476,
GEOplast ermöglicht auch DN625 Schachteinstieg

3 SCHACHTBODEN:

Als Kugelboden ausgeführt, Versteifungsrippe
zur Auftriebssicherung, Dimensionen von
DN600/625/800/1000/1200 möglich

5 ROHRANBINDUNG:

Eingeschweißter PE Stutzen bietet die Möglichkeit
verschiedenste Rohrtypen anzuschließen

2 DOPPELWANDROHR:

Bildet die Höhe des Schachtes, Dimensionen von
DN600/800/1000/1200 möglich

4 MATERIALEIGENSCHAFTEN:

PE schwarz, 100% Polyethylen, spannungsfreie
Rotationsguss-Technologie

6 HYDRAULIK:

Die Kombination aus tangentialem Zulauf, mittigem
Ablauf und der Geometrie des Kugelbodens
ermöglicht eine hydraulisch optimierte Reduzierung
der Fließgeschwindigkeit im Kanalnetz

7 ZUBEHÖR:

- ✓ Schachtabdeckung Guss bis D400/SLW60
- ✓ Betonauflagering DN600/625
- ✓ Tagwasserdichte Ausführung



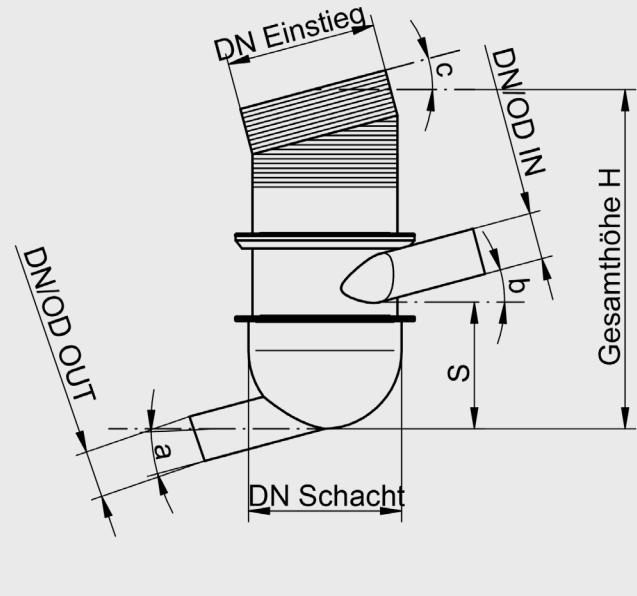
Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT

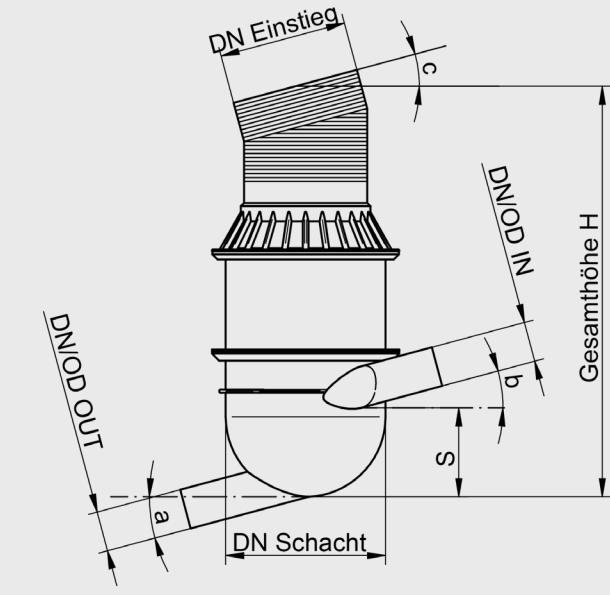
jetzt online
konfigurieren



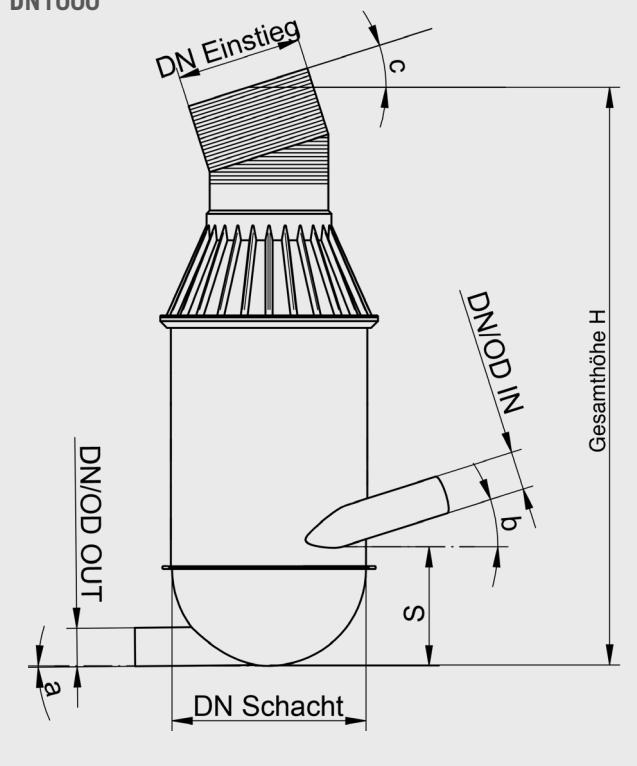
DN600/625



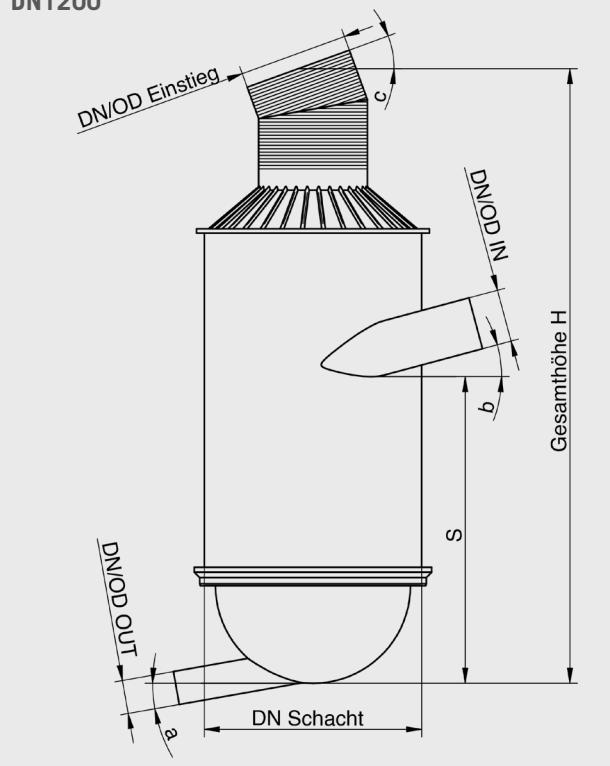
DN800



DN1000



DN1200



Energieumwandlungsschacht jetzt online konfigurieren und anfragen!

SICKERSCHACHT

ZUM VERSICKERN VON REGENWASSER

Unser Kunststoff-Sickerschacht bietet eine zuverlässige Lösung für die effiziente Ableitung und Versickerung von Niederschlagswasser. Er ist in verschiedenen Einbaulängen erhältlich, sodass er flexibel an die örtlichen Gegebenheiten und Anforderungen angepasst werden kann. Dank der Auswahl an unterschiedlichen Durchmessern lässt sich der Sickerschacht perfekt auf den jeweiligen Anwendungsbereich und die individuellen Anforderungen an das Sickervolumen abstimmen. Ein DN160-Anschlussrohr **1** ist bereits fix in den Tank eingeschweißt und ermöglicht eine einfache Integration in Ihre Entwässerungslösung. Der Einstieg **2** erfolgt über eine großzügige DN600-Öffnung, die den Zugang zum Schacht erleichtert. Bitte beachten Sie, dass die Abdeckung **3** separat zu bestellen ist - siehe S.136.



HÖHENANPASSUNG:



Der Schachthals (Cut) kann mit geeignetem Werkzeug vor Ort gekürzt werden.



Schachtabdeckungen siehe S.136



SICKERSCHACHT HORIZONTAL

AUSFÜHRUNG: DOPPELWANDIG UND KONFIGURIERBAR

SICKERSCHACHT VERTIKAL



- ✓ Material: Polyethylen - doppelwandige Bauweise
- ✓ Schacht unten offen
- ✓ LKW befahrbar bis SLW40
- ✓ Einstieg: DN600 | Cut: 200mm | Zulauf DN/OD160
- ✓ DN1000, DN1200, DN1600, DN1800
- ✓ Schachthöhe lt. Anforderung
- ✓ Domschacht kürzbar um max. 350mm
- ✓ Sickerfähiges Aushubmaterial kann zum Verfüllen verwendet werden*

Artikel-Nr.	Typ	DN	S
1-214.00.010	GEO-SS1000-100.X.U2	1000mm	
1-214.00.020	GEO-SS1200-120.X.U2	1200mm	
1-214.00.030	GEO-SS1600-160.X.U2	1600mm	
1-214.00.040	GEO-SS1800-180.X.U2	1800mm	

SICKERSCHACHT HORIZONTAL



- ✓ Material: Polyethylen - doppelwandige Bauweise
- ✓ LKW befahrbar bis SLW40
- ✓ Einstieg: DN600 | Cut: 200mm | Zulauf DN/OD160
- ✓ DN1000, DN1200, DN1600, DN1800
- ✓ Schachtlänge lt. Anforderung
- ✓ Domschacht kürzbar um max. 350mm
- ✓ Sickerfähiges Aushubmaterial kann zum Verfüllen verwendet werden*

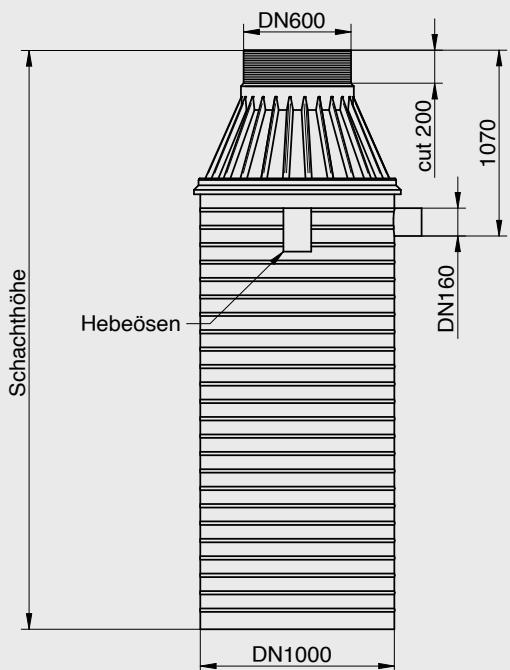
Artikel-Nr.	Typ	DN	S
1-214.01.010	GEO-SSH1000-100.X.U2	1000mm	
1-214.01.020	GEO-SSH1200-100.X.U2	1200mm	
1-214.01.030	GEO-SSH1600-100.X.U2	1600mm	
1-214.01.040	GEO-SSH1800-100.X.U2	1800mm	

*Bodenklasse 3 gemäß nach ÖNORM B 2205 - nicht bindige Sand- oder Kiesböden

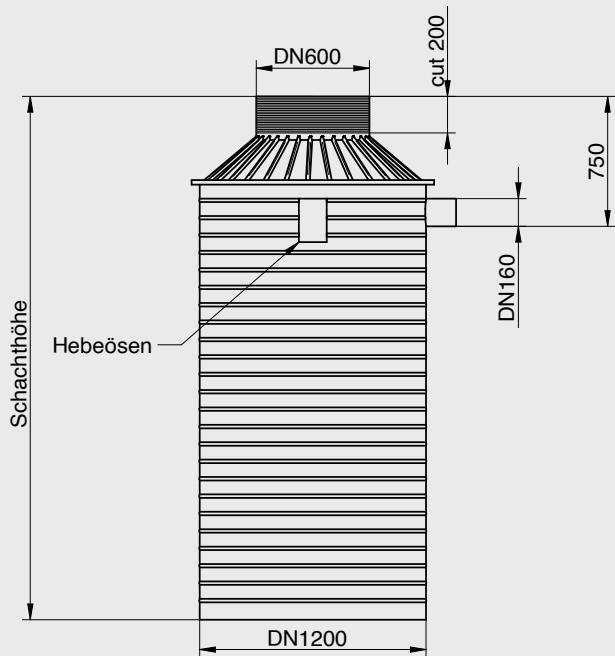
SICKERSCHACHT VERTIKAL

MASSZEICHNUNGEN SICKERSCHACHT VERTIKAL

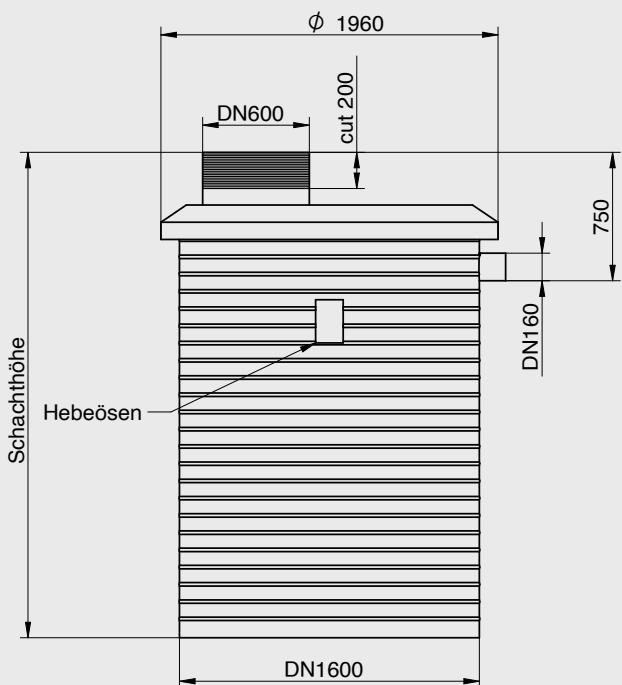
SICKERSCHACHT DN1000



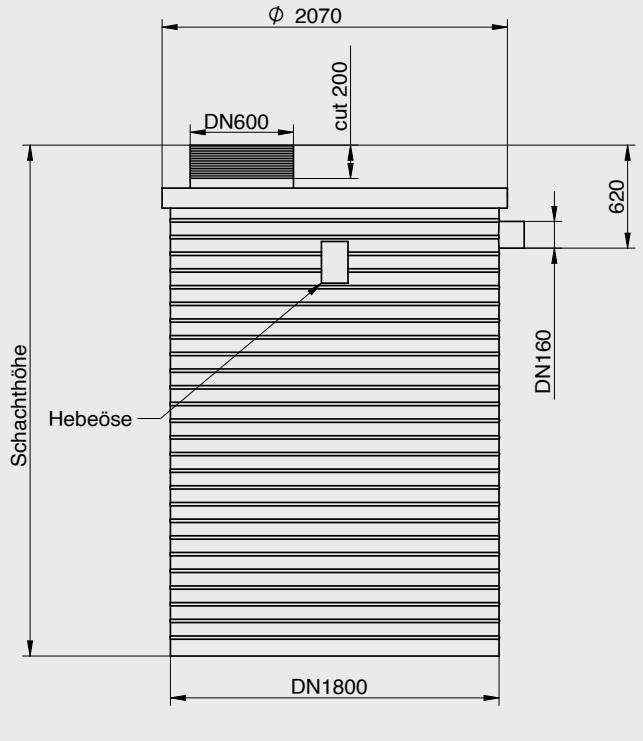
SICKERSCHACHT DN1200



SICKERSCHACHT DN1600



SICKERSCHACHT DN1800



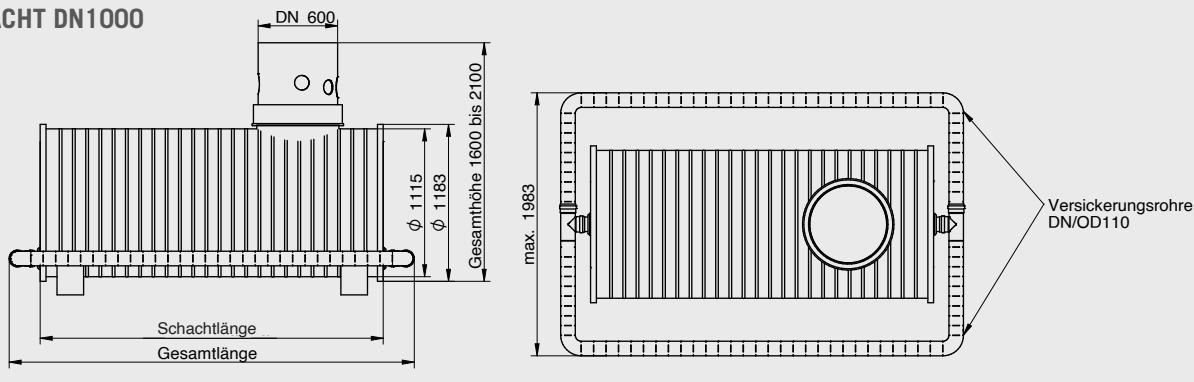
Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



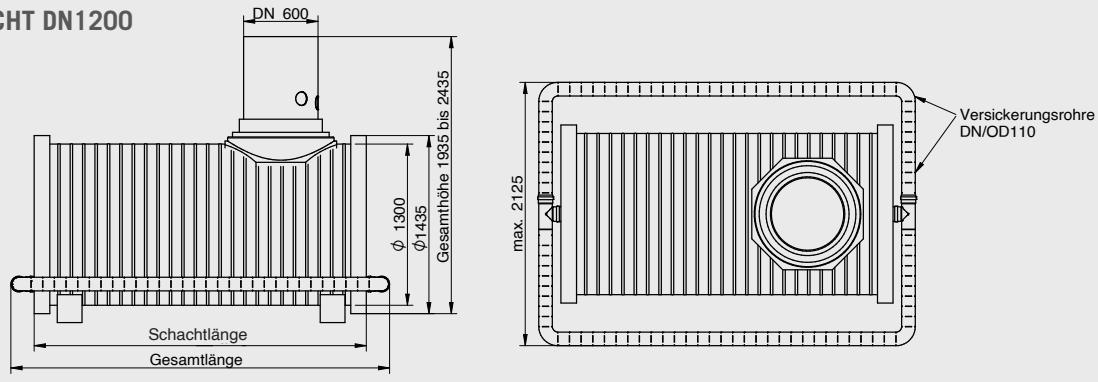
SICKERSCHACHT HORIZONTAL

MASSZEICHNUNGEN SICKERSCHACHT HORIZONTAL

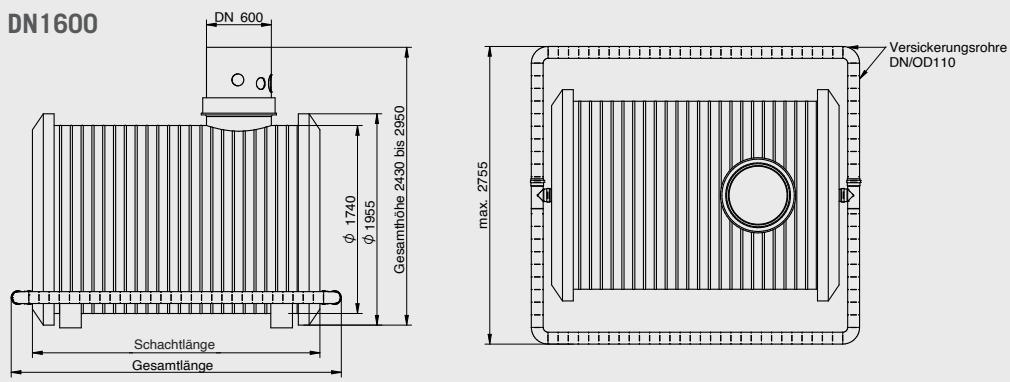
SICKERSCHACHT DN1000



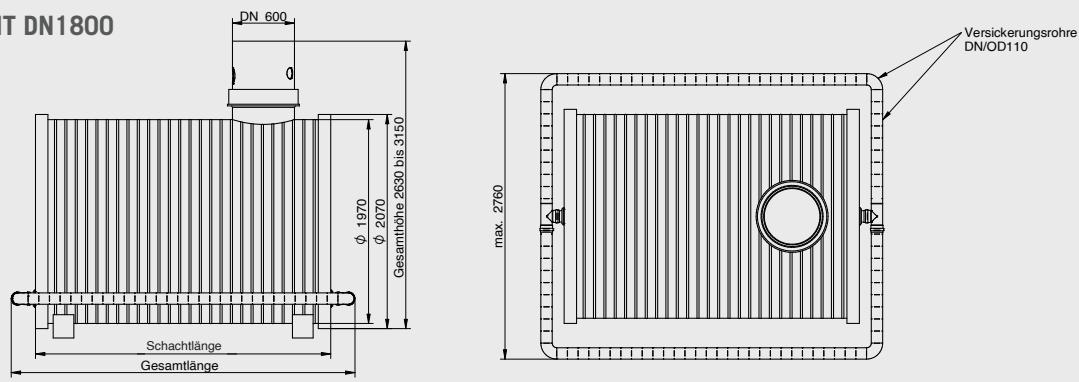
SICKERSCHACHT DN1200



SICKERSCHACHT DN1600



SICKERSCHACHT DN1800

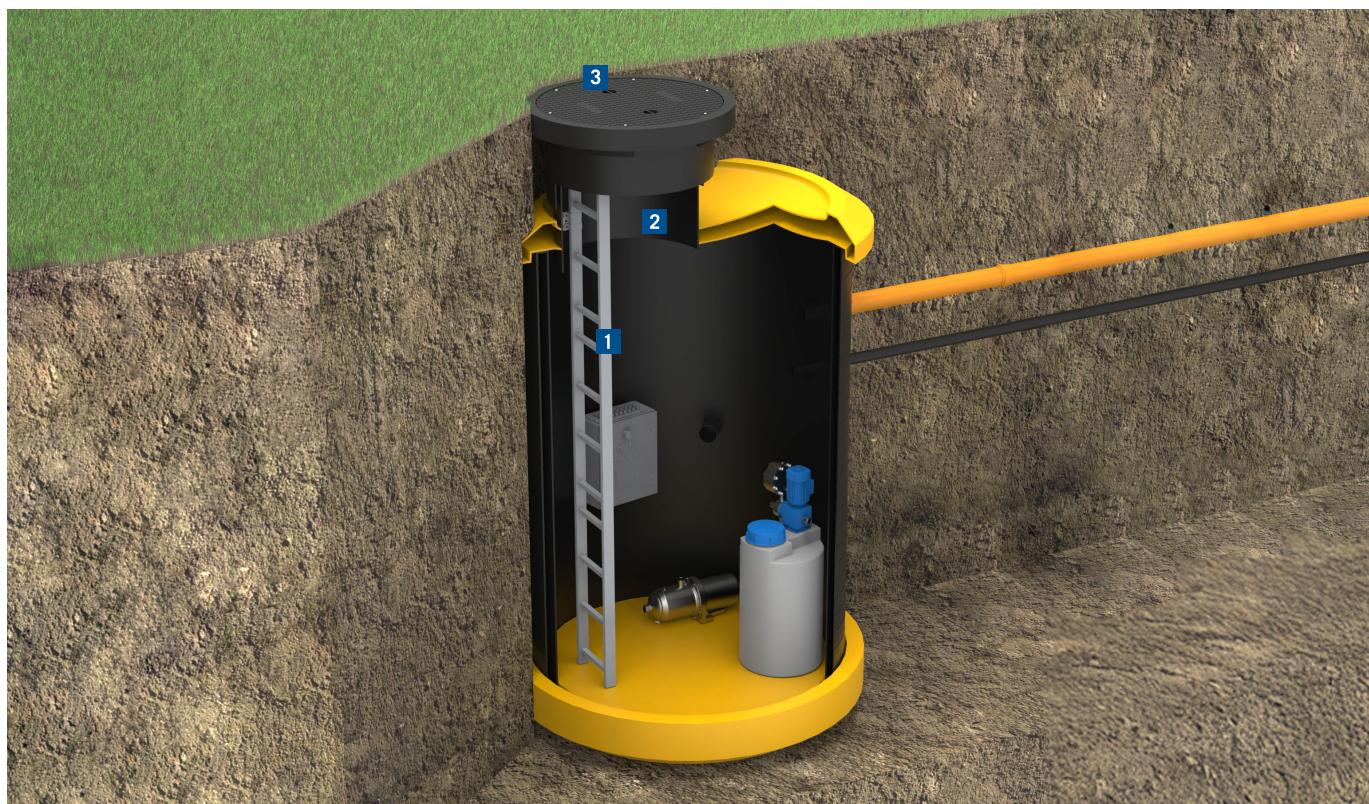


Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

TECHNIKSCHACHT

FÜR TECHNISCHE INSTALLATIONEN

Unser Technikschaft aus hochwertigem PE-Kunststoff bietet eine robuste und langlebige Lösung für Ihre technischen Installationen. Mit unterschiedlichen Durchmessern von 1200 bis 1800mm sorgt der Schacht für einen komfortablen Zugang und eine einfache Handhabung. Die im Schacht fix montierte Leiter **1** garantiert einen sicheren Einstieg, während die großzügige Öffnung für den Einstieg in DN600 und DN800 **2** verfügbar ist – passend für jeden Schachtdurchmesser. Die Gesamthöhe des Schachts lässt sich flexibel an die örtlichen Gegebenheiten anpassen, dank der variablen Abdeckung **3**. So erhalten Sie eine maßgeschneiderte Lösung, die perfekt in Ihr System integriert werden kann (Abdeckung ist gesondert zu bestellen - siehe S.136).



HÖHENANPASSUNG:



Der Schachthals (Cut) kann mit geeignetem Werkzeug vor Ort gekürzt werden.



Schachtabdeckungen siehe S.136



TECHNIKSCHACHT VERTIKAL

AUSFÜHRUNG: DOPPELWANDIG UND KONFIGURIERBAR

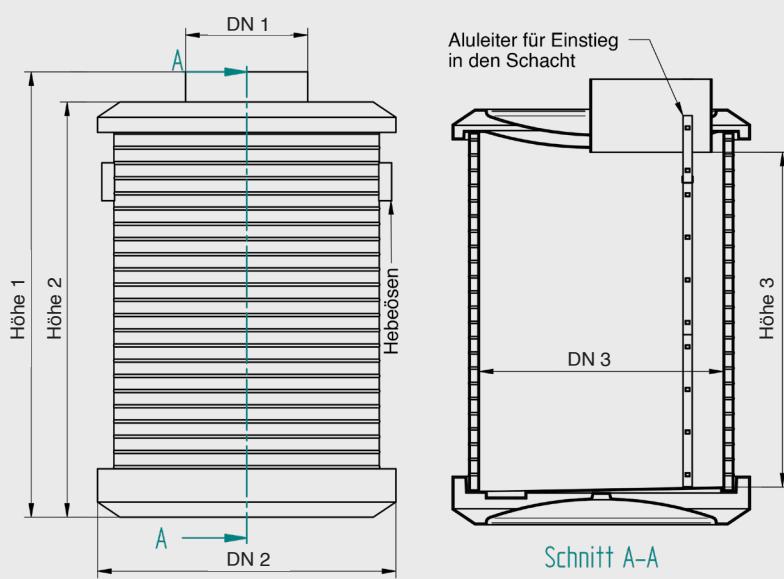
TECHNIKSCHACHT VERTIKAL DN1200, DN1600 & DN1800



- ✓ Material: Polyethylen - doppelwandige Bauweise
- ✓ Schacht unten offen
- ✓ Einstieg in zwei Varianten wählbar: U2 - DN600 | U3 - DN800
- ✓ LKW befahrbar bis SLW40
- ✓ Einstieg: DN600 | Cut: 200mm | Zulauf DN/OD160
- ✓ DN1200, DN1600, DN1800
- ✓ Schachthöhe lt. Anforderung
- ✓ Domschacht kürzbar um max. 350mm
- ✓ Sickerfähiges Aushubmaterial kann zum Verfüllen verwendet werden*

Artikel-Nr.	Typ	Schacht-DN	S
1-214.00.100	GEO-TS1200-120.X.U2	1200mm	
1-214.00.105	GEO-TS1200-120.X.U3	1200mm	
1-214.00.110	GEO-TS1600-160.X.U2	1600mm	
1-214.00.115	GEO-TS1600-160.X.U3	1600mm	
1-214.00.120	GEO-TS1800-180.X.U2	1800mm	
1-214.00.125	GEO-TS1800-180.X.U3	1800mm	

MASSZEICHNUNGEN TECHNIKSCHACHT VERTIKAL



Schacht	H1 / H2 / H3	DN1	DN2	DN3
Technikschaft DN1200 U2	lt. Anforderung	600mm	1440mm	1200mm
Technikschaft DN1200 U3	lt. Anforderung	800mm	1440mm	1200mm
Technikschaft DN1600 U2	lt. Anforderung	600mm	1960mm	1600mm
Technikschaft DN1200 U3	lt. Anforderung	800mm	1960mm	1600mm
Technikschaft DN1800 U2	lt. Anforderung	600mm	2070mm	1800mm
Technikschaft DN1800 U3	lt. Anforderung	800mm	2070mm	1800mm

*Bodenklasse 3 gemäß nach ÖNORM B 2205 - nicht bindige Sand- oder Kiesböden

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

TECHNIKSCHACHT HORIZONTAL

AUSFÜHRUNG: DOPPELWANDIG UND KONFIGURIERBAR

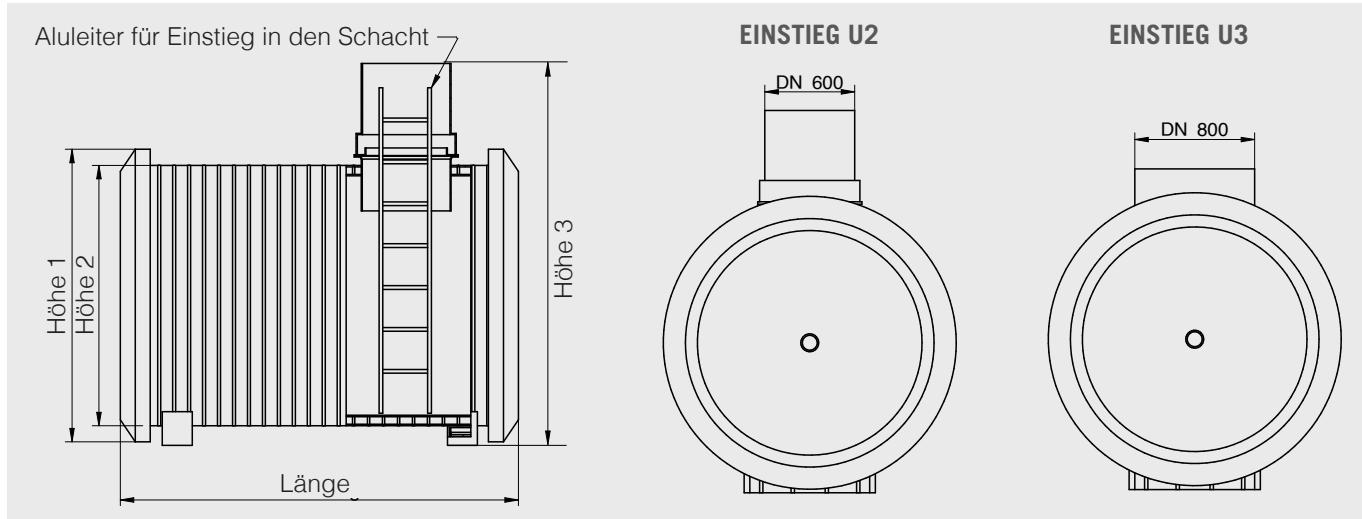
TECHNIKSCHACHT HORIZONTAL DN1200, DN1600 & DN1800



- ✓ Material: Polyethylen - doppelwandige Bauweise
- ✓ Einstieg in zwei Varianten wählbar:
U2 - DN600 | U3 - DN800
- ✓ LKW befahrbar bis SLW40
- ✓ Einstieg: DN600 | Cut: 200mm | Zulauf DN/OD160
- ✓ DN1200, DN1600, DN1800
- ✓ Schachtlänge lt. Anforderung
- ✓ Domschacht kürzbar um max. 350mm
- ✓ Sickerfähiges Aushubmaterial kann zum Verfüllen verwendet werden*

Artikel-Nr.	Typ	Schacht-DN	Einstieg	S
1-214.01.100	GEO-TSH1200-120.X.U2	1200mm	U2 DN600	
1-214.01.105	GEO-TSH1200-120.X.U3	1200mm	U3 DN800	
1-214.01.110	GEO-TSH1600-160.X.U2	1600mm	U2 DN600	
1-214.01.115	GEO-TSH1600-160.X.U3	1600mm	U3 DN800	
1-214.01.120	GEO-TSH1800-180.X.U2	1800mm	U2 DN600	
1-214.01.125	GEO-TSH1800-180.X.U3	1800mm	U3 DN800	

MASSZEICHNUNG



Typ	Länge	Höhe 1	Höhe 2	Höhe 3
GEO-TSH1200-120.X.U2	lt. Anforderung	1437mm	1300mm	2100mm
GEO-TSH1200-120.X.U3	lt. Anforderung	1437mm	1300mm	2100mm
GEO-TSH1600-160.X.U2	lt. Anforderung	1956mm	1740mm	2400mm
GEO-TSH1600-160.X.U3	lt. Anforderung	1956mm	1740mm	2400mm
GEO-TSH1800-180.X.U2	lt. Anforderung	2070mm	1970mm	2600mm
GEO-TSH1800-180.X.U3	lt. Anforderung	2070mm	1970mm	2600mm

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



TECHNIKSCHACHT L, XL & XXL

- ✓ Aus 100% Polyethylen
- ✓ Lange Lebensdauer durch hochwertigen Werkstoff
- ✓ Nahtlos und spannungsfrei hergestellt im Rotationsgussverfahren
- ✓ Horizontale Verstärkungsrippen zur Auftriebssicherung
- ✓ Schachteinstieg in DN600
- ✓ Vertikale Verstärkungsrippen zur Schachtkörperverstärkung
- ✓ Mit Kranösen zum einfachen Einheben in die Baugrube
- ✓ Gerippter Schachtboden

TECHNIKSCHACHT L



TECHNIKSCHACHT XL



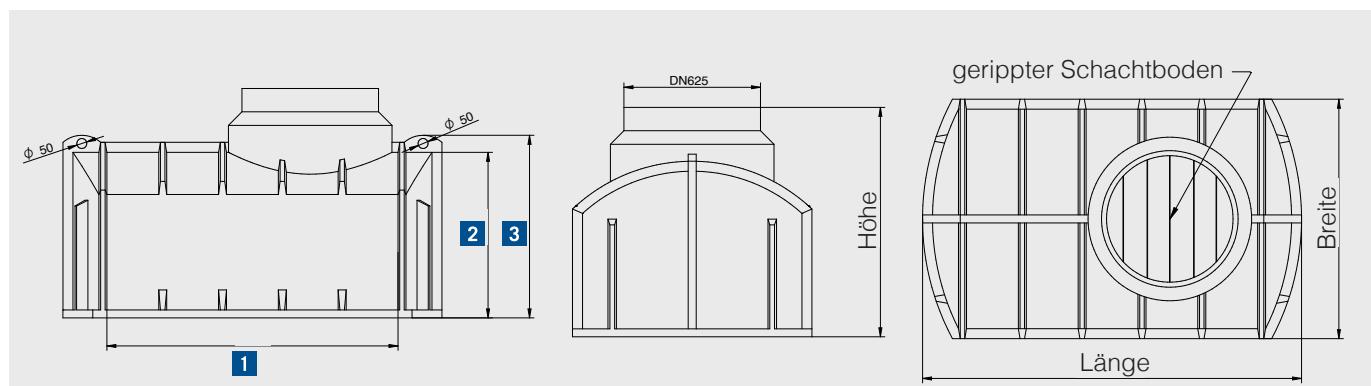
TECHNIKSCHACHT XXL



S

Artikel-Nr.	Typ	DN	Höhe
1-214.01.130	GEO-TSH L	600mm	1150mm
1-214.01.135	GEO-TSH XL	600mm	1150mm
1-214.01.140	GEO-TSH XXL	600mm	1535mm

MASSZEICHNUNG

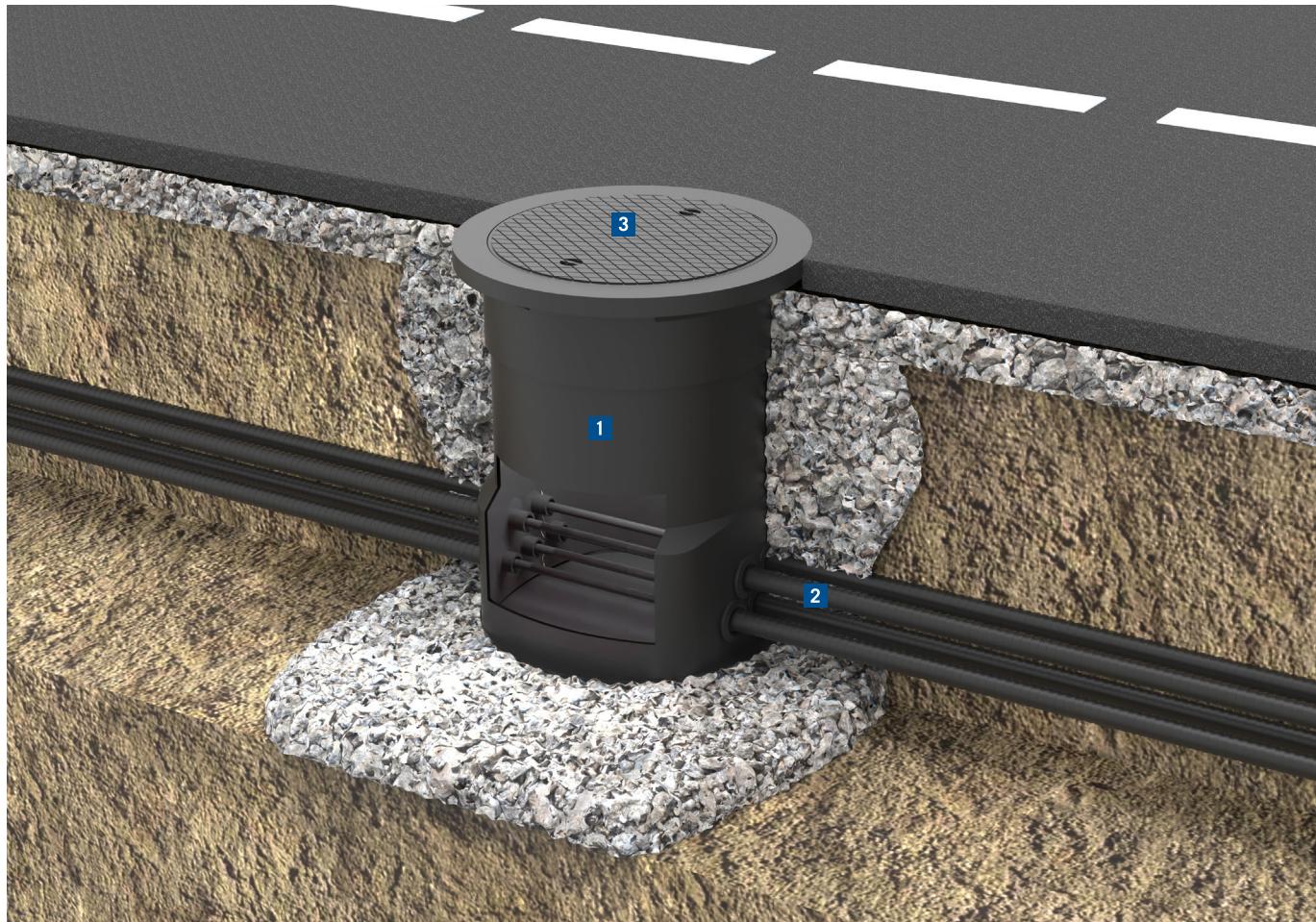


Typ	Länge	Breite	Höhe	1	2	3
GEO-TSH L	1610mm	1200mm	1150mm	1170mm	830mm	915mm
GEO-TSH XL	1900mm	1200mm	1150mm	1460mm	830mm	915mm
GEO-TSH XXL	2200mm	1350mm	1535mm	1810mm	1125mm	1243mm

KABELZIEHSCHACHT

FÜR DEN AUSBAU VON ELEKTRO-, GLASFASERKABEL UND TELEKOMMUNIKATIONSLEITUNGEN

GEOplast Kabelziehschächte **1** werden vor allem für den Ausbau von Elektro-, Glasfaserkabel und Telekommunikationsleitungen verwendet. Der Anschluss des Hüllrohres **2** erfolgt mittels Zulaufdichtung (siehe S.93). Die Schachtabdeckung **3** wird durch die passende Belastungsklasse bestimmt (siehe S.136).



HÖHENANPASSUNG:



Der Schachthals (Cut) kann mit geeignetem Werkzeug vor Ort gekürzt werden.

ROHRANBINDUNG:



Mittels Lochsäge (siehe S.93) aufbohren.



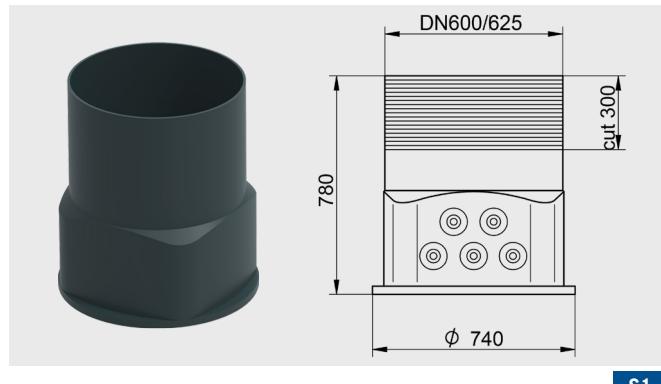
Zulaufdichtung (siehe S.93) in Bohrung einsetzen.

jetzt online
konfigurieren



KABELZIEHSCHACHT

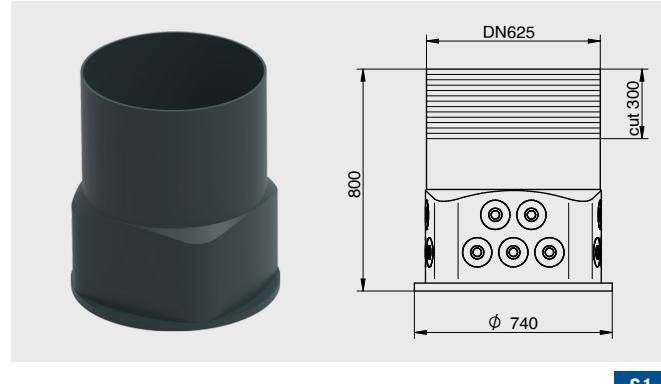
KABELZIEHSCHACHT DN600 - HÖHE 780MM



Artikel-Nr.	Typ
1-201.00.301	GEO-CRS78

S1

KABELZIEHSCHACHT DN625 - HÖHE 800MM



Artikel-Nr.	Typ
1-201.00.200	GEO-CRS78 U1

S1

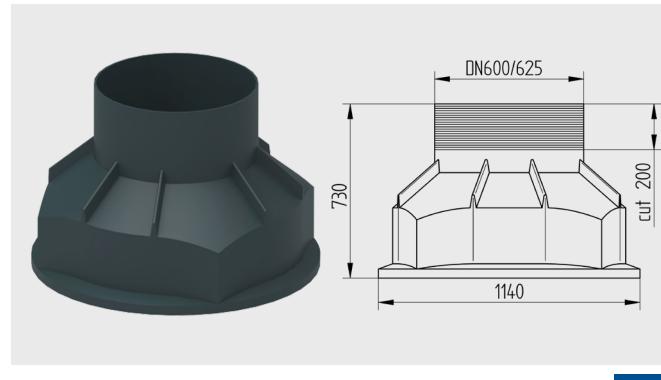
KABELZIEHSCHACHT DN800 - HÖHE 1200MM



Artikel-Nr.	Typ
1-201.00.810	GEO-CRM120

S1

KABELZIEHSCHACHT DN1000 - HÖHE 730MM



Artikel-Nr.	Typ
1-201.00.676	GEO-CRL73

S1

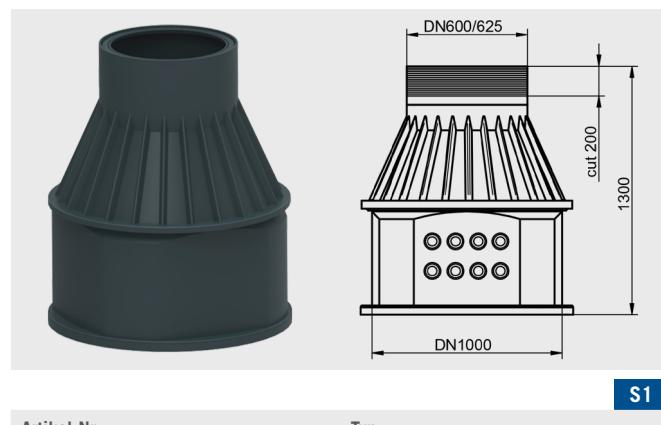
KABELZIEHSCHACHT DN1000 - HÖHE 1000MM



Artikel-Nr.	Typ
1-201.00.825	GEO-CRL100

S1

KABELZIEHSCHACHT DN1000 - HÖHE 1000MM



Artikel-Nr.	Typ
1-201.00.811	GEO-CRL130

S1

KABELZIEHSCHACHT - HÖHE NACH ANFORDERUNG

GEO-CRS-V DN600

Höhe lt.
Anforderung

GEO-CRM-V DN800

Höhe lt.
Anforderung

GEO-CRL-V DN1000

Höhe lt.
Anforderung

S1

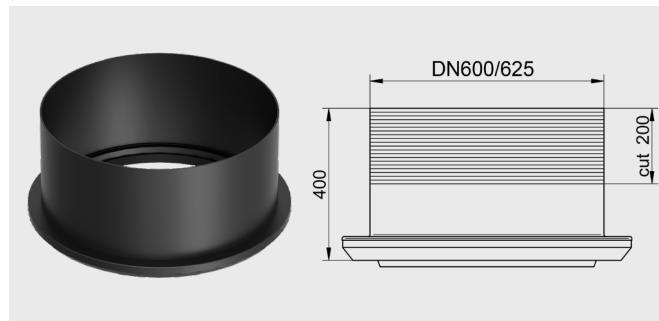
Artikel-Nr.	Typ	Schacht DN	DN Einstieg	Höhe	Cut
1-201.00.812	GEO-CRS-V	600mm	600/625mm	lt. Anforderung	300
1-201.00.808	GEO-CRM-V	800mm	600/625mm	lt. Anforderung	200
1-201.00.809	GEO-CRL-V	1000mm	600/625mm	lt. Anforderung	200

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



KABELZIEHSCHACHT

SCHACHTRING

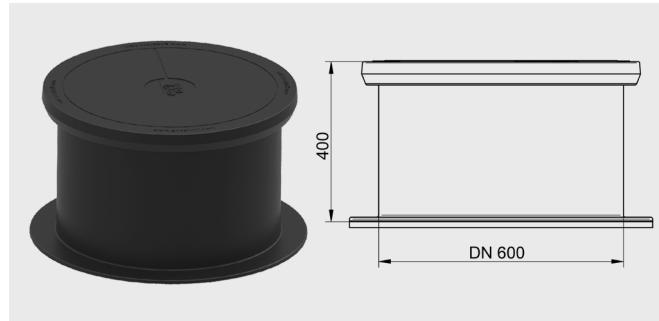


- ✓ DN/DA 600/625mm
- ✓ Höhe: 400mm | Cut: 200mm
- ✓ Ausführung für Dichtung

S1

Artikel-Nr.	Typ
1-200.00.380	MS-60.40.E

KABELZIEHSCHACHT / KABELSCHUTZMUFFE DN600 INKL. PE-ABDECKUNG



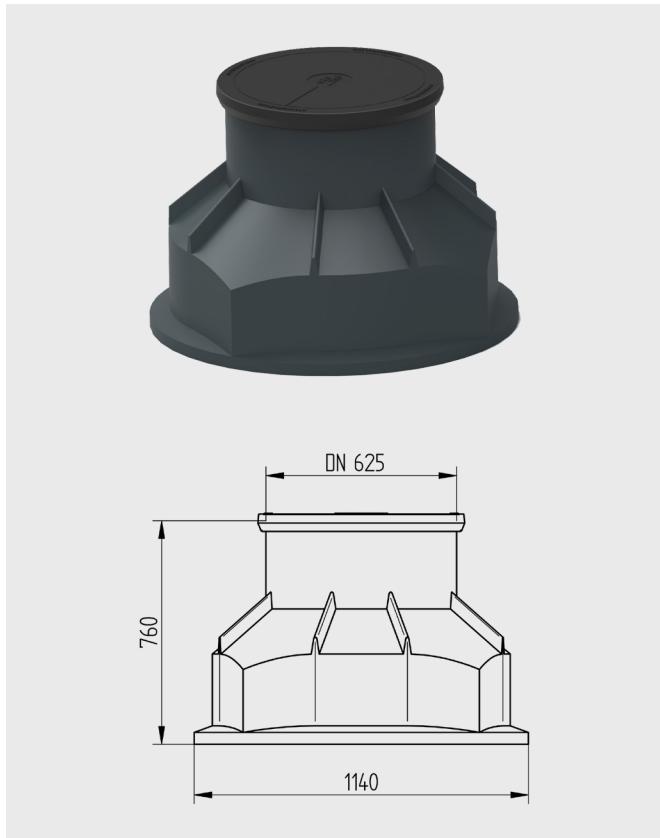
- ✓ DN/DA 600mm
- ✓ Höhe: 400mm

S1

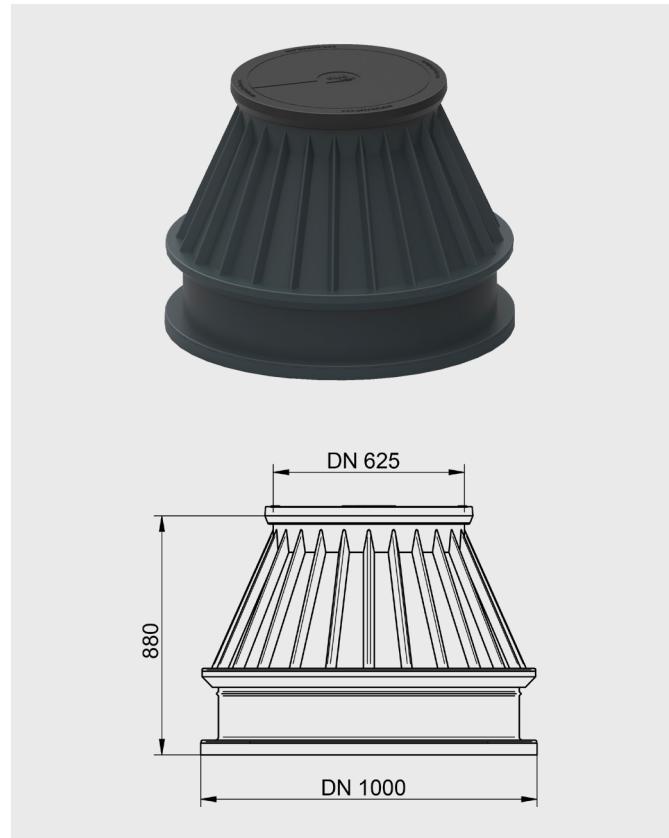
Artikel-Nr.	Typ
1-208.00.804	GEO-CRS40

KABELZIEHSCHACHT - UNTERFLURSCHACHT ASFINAG INKL. ABDECKUNG

UNGETEILT INKL. ABDECKUNG



GETEILT INKL. ABDECKUNG



- ✓ Verstärkte Ausführung
- ✓ Geprüft laut ASFINAG Materialkatalog
- ✓ Inkl. PE-Abdeckung
- ✓ Schacht DN: 1000mm | Einstieg DN/DA: 600/625mm
- ✓ Höhe: 760mm | Cut: 200mm

- ✓ Verstärkte Ausführung
- ✓ Geprüft laut ASFINAG Materialkatalog
- ✓ Inkl. PE-Abdeckung
- ✓ Schacht DN: 1000mm | Einstieg DN/DA: 600/625mm
- ✓ Höhe: 880mm

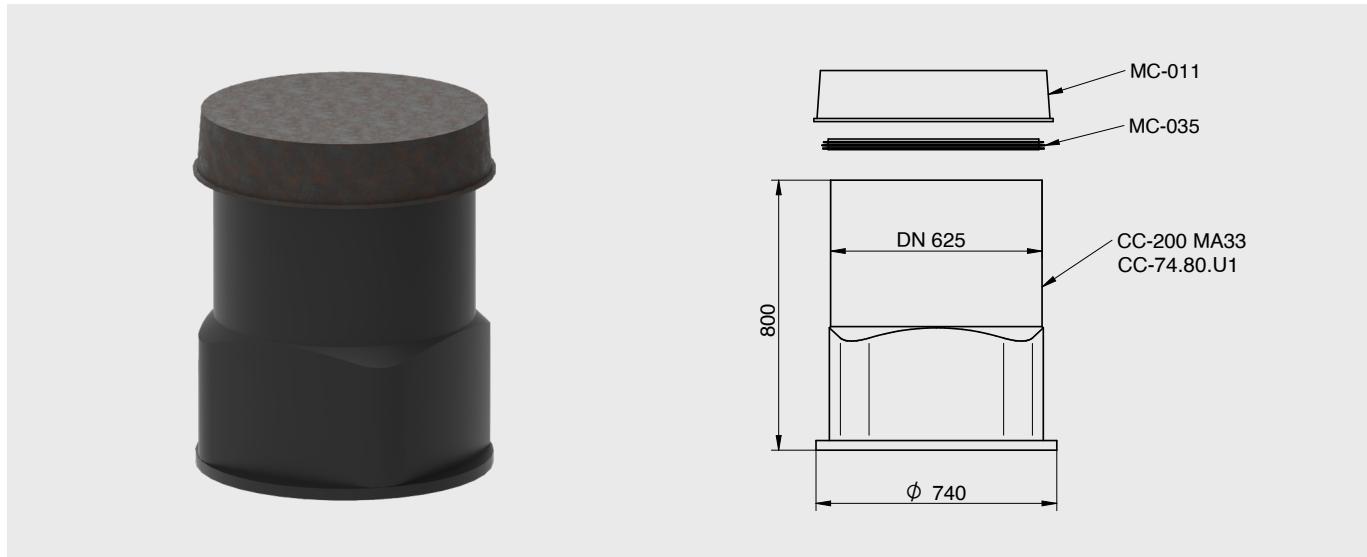
Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	S
1-201.00.800	ASFINAG/114.76.U1	ungeteilt	
1-201.00.801	ASFINAG/100.88.U1	geteilt	

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



KABELZIEHSCHACHT MA33

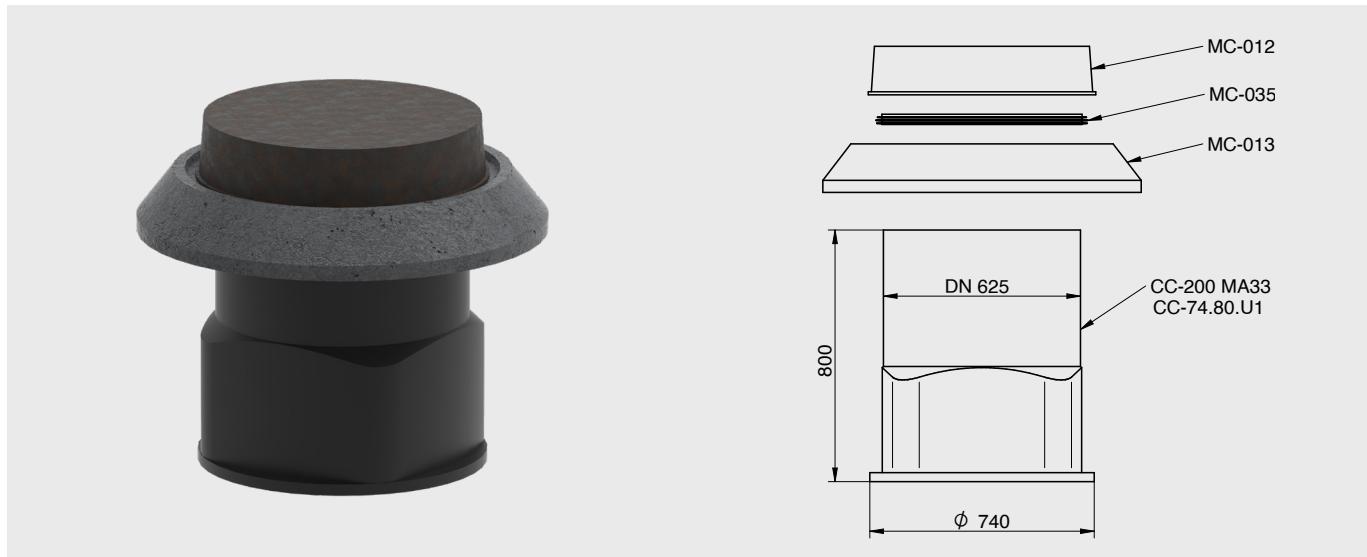
MA33 - ABDECKUNG KLASSE B125



S1

Artikel-Nr.	Typ	Details	DN	Höhe	Cut
1-201.00.200	CC-200 MA33 CC-74.80.U1	Kabelziehschacht	625mm	800mm	300mm
1-208.00.035	MC-035	Lippendichtung	625mm	-	-
1-208.00.011	MC-011	Schachtabdeckung MA33 Klasse B	625mm	160mm	-

MA33 - ABDECKUNG KLASSE D400



S1

Artikel-Nr.	Typ	Details	DN	Höhe	Cut
1-201.00.200	CC-200 MA33 CC-74.80.U1	Kabelziehschacht	625mm	800mm	300mm
1-208.00.035	MC-035	Lippendichtung	625mm	-	-
1-208.00.012	MC-012	Schachtabdeckung MA33 Klasse D	625mm	160mm	-
1-208.00.013	MC-013	Betonauflegering D400	625mm	160mm	-

KABELZIEHSCHACHT GEO-CRL, XL & XXL

ZUR SICHEREN VERLEGUNG UND VERBINDUNG VON ELEKTRO- UND TELEKOMMUNIKATIONSLEITUNGEN

Unsere Kabelziehschächte aus 100% Polyethylen sind speziell für die Aufnahme von Spleißmuffen, Patchfeldern, Abzweigern und LWL-Kabeln konzipiert. Die wasserdichte Ausführung schützt empfindliche Technik zuverlässig vor Feuchtigkeit. Dank horizontaler Versteifungsrippen ist der Schacht gegen Auftrieb gesichert, während vertikale Rippen die Stabilität des Schachtkörpers erhöhen.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ Für Elektro- und Telekommunikationsanwendungen
- ✓ Wasserdicht und langlebig
- ✓ Auftriebssicherung durch horizontale Rippen
- ✓ Hohe Formstabilität durch vertikale Verstärkung

GEO-CRL125



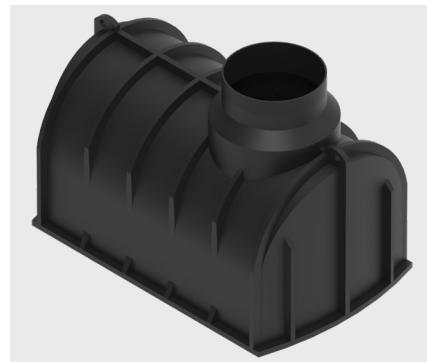
- ✓ Einstiegsöffnung: U1: DN625 | U2: DN600 | U3: DN800
- ✓ Höhe: 1250mm | 1245mm
- ✓ Kürzmaßmaximum: 100mm

GEO-CRXL125



- ✓ Einstiegsöffnung: U1: DN625 | U2: DN600 | U3: DN800
- ✓ Höhe: 1250mm | 1245mm
- ✓ Kürzmaßmaximum: 100mm

GEO-CRXXL155



- ✓ Einstiegsöffnung: U1: DN625 | U2: DN600 | U3: DN800
- ✓ Höhe: 1550mm | 1545mm
- ✓ Kürzmaßmaximum: 200mm

S1

Artikel-Nr.	Typ	Einstieg	Höhe
1-201.00.600	GEO-CRL 160.120.125.U1	DN625	1250mm
1-201.00.601	GEO-CRL 160.120.125.U2	DN600	1250mm
1-201.00.606	GEO-CRL 160.120.125 U3	DN800	1245mm
1-201.00.602	GEO-CRXL 190.120.125.U1	DN625	1250mm
1-201.00.603	GEO-CRXL 190.120.125.U2	DN600	1250mm
1-201.00.607	GEO-CRXL 190.120.125 U3	DN800	1245mm
1-201.00.604	GEO-CRXXL 220.135.155.U1	DN625	1550mm
1-201.00.605	GEO-CRXXL 220.135.155.U2	DN600	1550mm
1-201.00.608	GEO-CRXXL 220.135.155 U3	DN800	1545mm

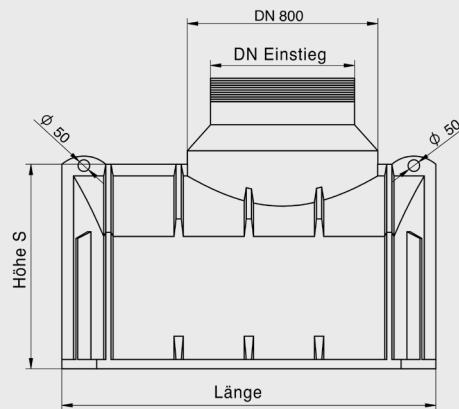
Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



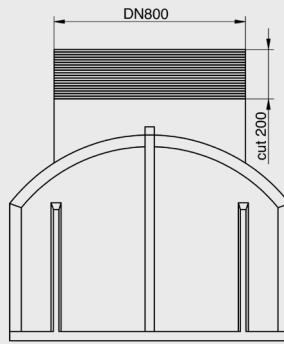
KABELZIEHSCHACHT GEO-CRL, XL UND XXL

MASSZEICHNUNG GEO-CRL, XL UND XXL

GEO-CRL, XL & XXL DN600/625



GEO-CRL, XL & XXL DN800

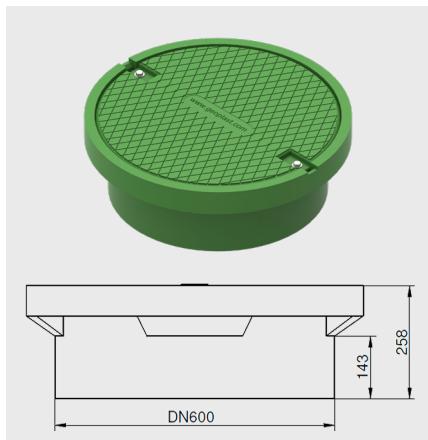


Typ	Einstieg	Höhe	Höhe S	Länge	Breite
GEO-CRL 160.120.125.U1	DN625	1250mm	880mm	1610mm	1200mm
GEO-CRL 160.120.125.U2	DN600	1250mm	880mm	1610mm	1200mm
GEO-CRL 160.120.125 U3	DN800	1245mm	880mm	1610mm	1200mm
GEO-CRXL 190.120.125.U1	DN625	1250mm	880mm	1900mm	1200mm
GEO-CRXL 190.120.125.U2	DN600	1250mm	880mm	1900mm	1200mm
GEO-CRXL 190.120.125 U3	DN800	1245mm	880mm	1900mm	1200mm
GEO-CRXXL 220.135.155.U1	DN625	1550mm	1185mm	2200mm	1350mm
GEO-CRXXL 220.135.155.U2	DN600	1550mm	1185mm	2200mm	1350mm
GEO-CRXXL 220.135.155 U3	DN800	1545mm	1185mm	2200mm	1350mm

SCHACHTABDECKUNGEN



KUNSTSTOFFABDECKUNG BEGEHBAR BIS 200KG



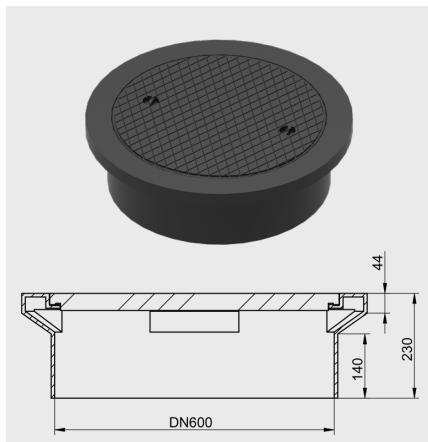
- ✓ Farben: grün oder schwarz
- ✓ Rutschhemmende Auftrittsfläche
- ✓ Kindersicher - Abdeckung versperrbar
- ✓ Abdeckung ist neig- und kürzbar
- ✓ 200kg - DN600

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	Farbe
1-208.00.098	MC-098	grün
1-208.00.099	MC-099	schwarz



KUNSTSTOFFABDECKUNG BEFAHRBAR BIS 600KG/1500KG RADLAST



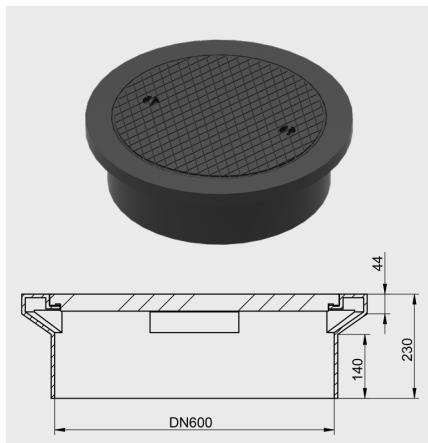
- ✓ Farbe: schwarz
- ✓ Rutschhemmende Auftrittsfläche
- ✓ Kindersicher - Abdeckung versperrbar
- ✓ Abdeckung ist neig- & kürzbar
- ✓ DN600

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	Radlast
1-208.00.009	MC-009	600kg
1-208.00.109	MC-109	1500kg



KUNSTSTOFFABDECKUNG BEFAHRBAR BIS 600KG/1500KG RADLAST TAGWASSERDICHT



- ✓ Farbe: schwarz
- ✓ Tagwasserdicht
- ✓ Rutschhemmende Auftrittsfläche
- ✓ Kindersicher - Abdeckung versperrbar
- ✓ Abdeckung ist neig- & kürzbar
- ✓ DN600

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	Radlast
1-208.00.028	MC-028	600kg
1-208.00.128	MC-128	1500kg

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



SCHACHTABDECKUNGEN



GUSSABDECKUNG LKW BEFAHRBAR BIS KLASSE D



- ✓ Material: Stahlguss
- ✓ Lichte Weite DN600
- ✓ Kindersicher - Abdeckung versperrbar
- ✓ Rutschhemmende Oberfläche

Für den Einbau muss diese Abdeckung mit einem Kunststoffauflagering kombiniert werden!

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	Belastbarkeit
1-208.00.051	MC-051	Klasse D 400



GG-SCHACHTABDECKUNG KLASSE D 400 AUSFÜHRUNG TAGWASSERDICHT

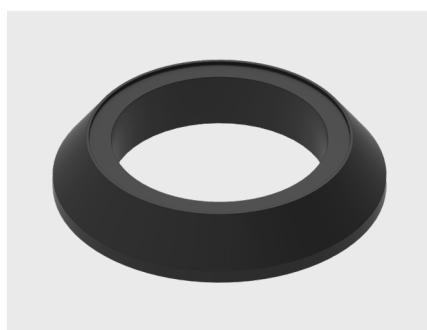


- ✓ Nach EN 124
- ✓ LKW befahrbar
- ✓ Material: Stahlguss
- ✓ Tagwasserdicht
- ✓ Verriegelbar

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	Belastbarkeit
1-208.00.018	MC-018	Klasse D400

LASTABLEITUNGSRING



- ✓ Für handelsübliche Schachtabdeckungen
- ✓ Material: Kunststoff
- ✓ MC-203: Durchmesser: 840mm Höhe: 120mm
- ✓ MC-204: Durchmesser: 790mm | Höhe: 90mm | inkl. Verschubsicherung
- ✓ MC-205: Durchmesser: 1005mm | Höhe: 210mm | inkl. Verschubsicherung
- ✓ Für den Einbau in Bereiche mit hohem Lastwechsel

WSZ

Artikel-Nr.	Typ	DN	Belastbarkeit
1-208.00.203	MC-203	625mm	bis Klasse B
1-208.00.204	MC-204	650mm	bis Klasse D
1-208.00.205	MC-205	625mm	bis Klasse D

NEU!!

VERTEILERSCHÄCHTE

SCHACHTKÖRPER, SOLEVERTEILER UND VIELES MEHR



Produkte
online ansehen





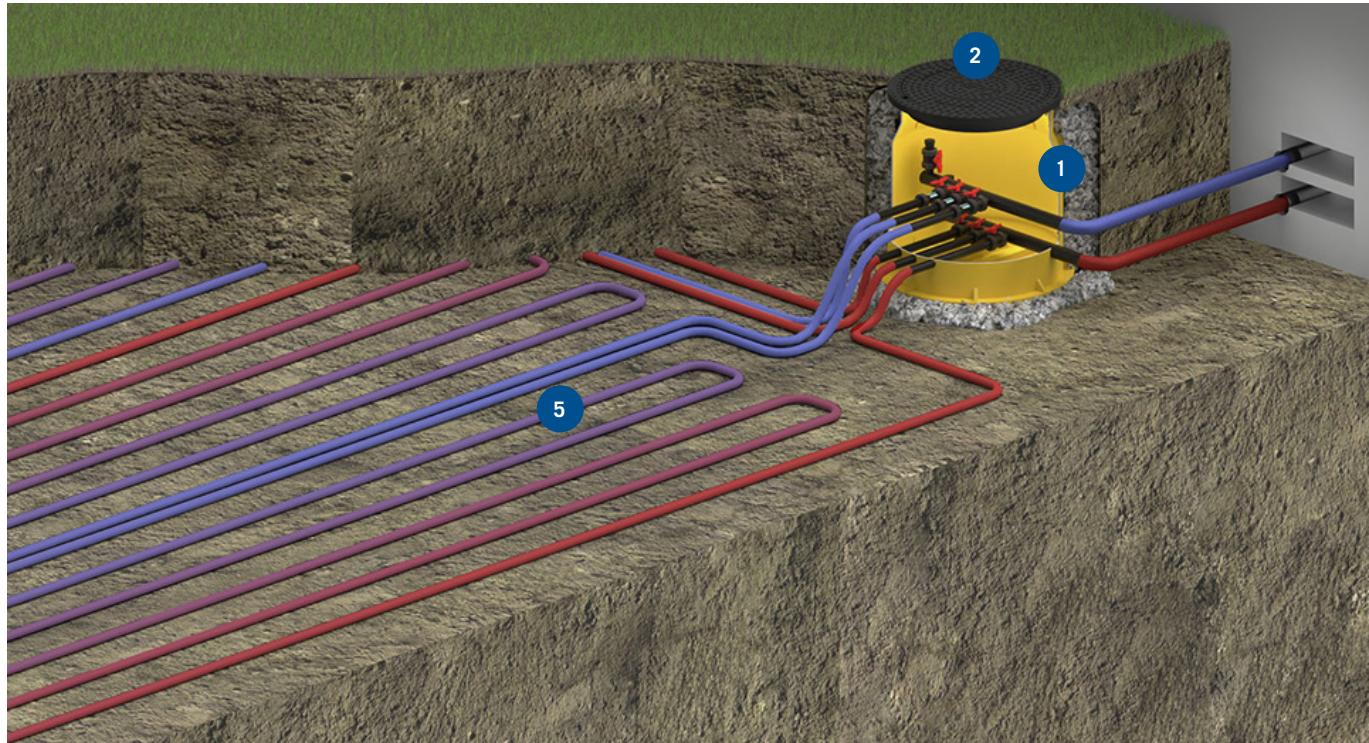
INHALTSVERZEICHNIS VERTEILERSCHÄLTE

Verteilerschacht	140
Lagernde Verteilerschächte	144
Übersicht Absperrmöglichkeiten	146
Kleinschächte	147
Schachtprogramm Kompakt	148
Schachtprogramm U	152
Wickelrohrschaft	154
Hauptverteilerschacht	156
Schachtabdeckungen DN600	157
Verteilersystem	162
Zusatzausstattung für Soleverteiler	164
Absperrbaugruppen	166
Wand- & Bodenkonsolen	167
Durchführungsplatten mit & ohne Grundgestell	168
Verteilerkomplettsysteme	170
Sonderlösungen	171
Allgemeine Informationen	194

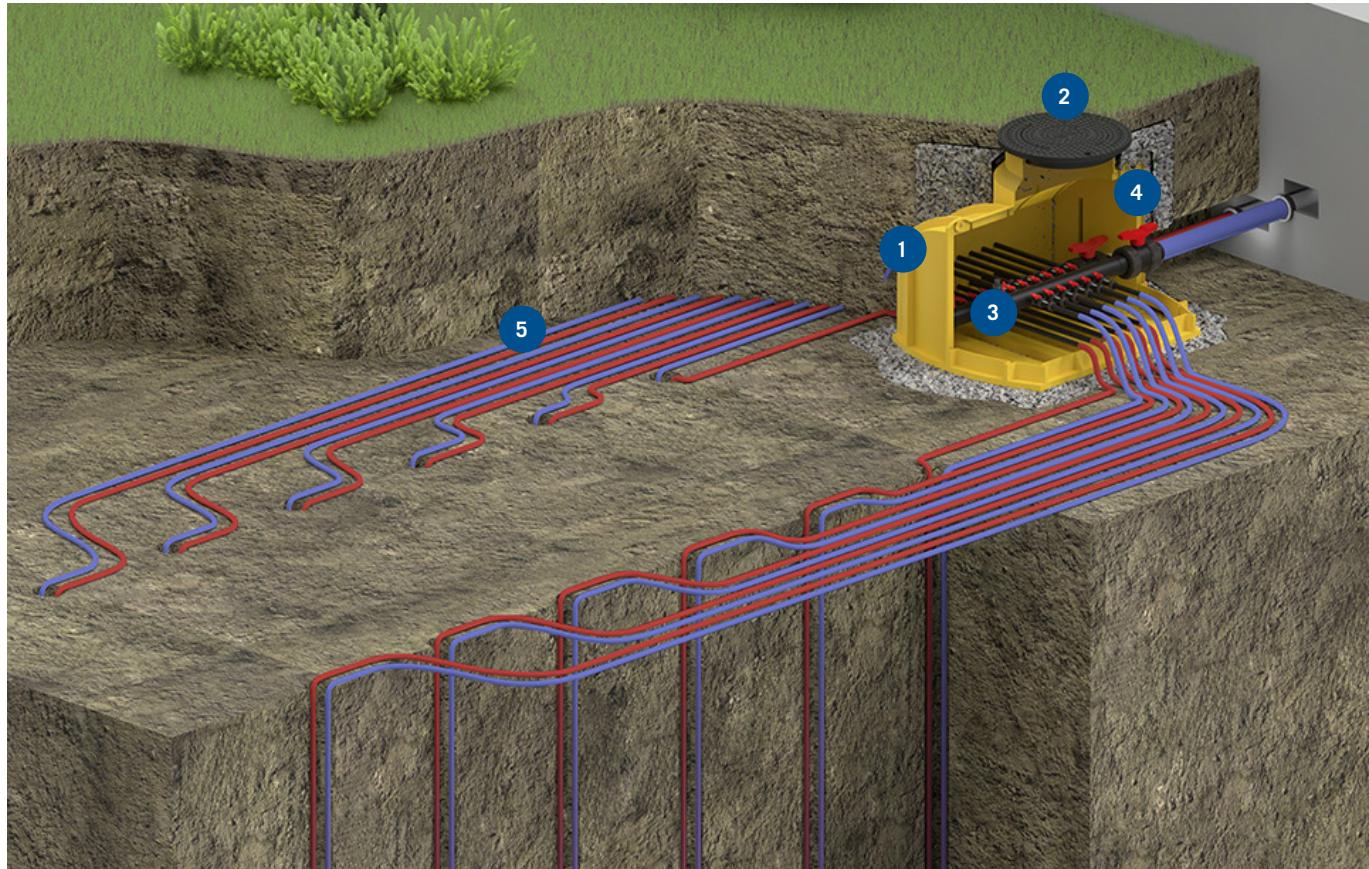
VERTEILERSCHACHT

PRAKTISCH. ROBUST. ZUGÄNGLICH – DIE IDEALE LÖSUNG FÜR IHRE SOLEANSCHLÜSSE

EINBAUBEISPIEL VERTEILERSCHACHT MIT FLÄCHENKOLLEKTOR



EINBAUBEISPIEL VERTEILERSCHACHT MIT TIEFENKOLLEKTOR



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

 jetzt online konfigurieren



VERTEILERSCHACHT

VORTEILE VERTEILERSCHACHT



- ✓ Kunststoffschacht aus 100% Polyethylen in wasserdichter Ausführung
- ✓ Mit horizontalen Verstärkungsrippen zur Auftriebssicherung und vertikalen Verstärkungsrippen zur Schachtkörperverstärkung
- ✓ Sondenanschlüsse druckwassererdicht und werkseitig geprüft durch die Schachtwand nach Außen geführt
- ✓ Inkl. Kranösen zum einfachen Einbau auf der Baustelle
- ✓ Tagwassererdichte GEOplast Schachtabdeckung DN600 mit Belastbarkeit bis Klasse D
- ✓ Abdeckung mit dem Schachtkörper wassererdicht ausgeführt

BESTANDETEILE EINER GEOTHERMIE-ANLAGE

1 VERTEILERSCHACHT

Verteilerschächte für Geothermie-Verteiler sind zentrale Komponenten in geothermischen Heiz- und Kühlsystemen. Sie dienen dazu, die einzelnen Erdsonden oder Erdkollektoren mit dem Gebäude und der Wärmepumpe zu verbinden. Ihre Hauptaufgabe besteht darin, die Soleleitung sicher, zugänglich und geschützt zusammenzuführen. Ein Verteilerschacht hat die Aufgabe, die verschiedenen Solekreise (z. B. von Erdsonden oder Flächenkollektoren) zentral in einem geschützten Raum zusammenzuführen. Dort befindet sich in der Regel ein Verteiler, der die Fließ- und Rücklaufmengen steuert und ggf. auch Absperrventile, Spülanschlüsse oder Durchflussmesser enthält. Von diesem Punkt aus wird das Sogemisch zur Wärmepumpe im Gebäude weitergeleitet.

2 ABDECKUNG

Die Schachtabdeckung ist ein wesentliches Element jedes Verteilerschachts in einer Geothermieanlage. Sie schützt den Schacht vor äußeren Einflüssen wie Witterung, Schmutz und unbefugtem Zugriff. Gleichzeitig trägt sie zur Langlebigkeit und Sicherheit der gesamten Anlage bei.

3 SOLEVERTEILER

Ein Soleverteiler ist eine zentrale Komponente in geothermischen Heiz- und Kühlsystemen. Er dient dazu, die Sole (das Wärmeträgermedium) zwischen den einzelnen Kreisläufen von Erdwärmesonden, Erdkollektoren oder anderen geothermischen Quellen und der Wärmepumpe zu verteilen. Der Soleverteiler sorgt so für eine effiziente Wärmeübertragung und eine gleichmäßige Verteilung der Heiz- oder Kühlleistung im gesamten System.

4 HAUPTABSPERRUNG

Die Hauptabspernung ist ein zentrales Sicherheitsbauteil geothermischer Heiz- und Kühlsysteme. Sie ermöglicht eine schnelle und gezielte Abschaltung für Wartung, Reparatur oder im Störfall.

5 VERLEGERICHTUNG

Die Verlegerichtung bezieht sich auf die Ausrichtung und den Verlauf der Erdwärmesonden oder -kollektoren im Boden. Dabei wird festgelegt, wie die Sonden oder Kollektoren in den Untergrund eingebracht werden und wie sie miteinander verbunden sind. Die Verlegerichtung hat direkten Einfluss auf die Wärmeaufnahme des Systems und somit auf die Gesamtleistung der Geothermieanlage.

VORTEILE IM ÜBERBLICK



HOHE KOSTEN- UND LEISTUNGSEFFIZIENZ

Das flexible Baukastensystem ist an viele unterschiedliche Betriebsanforderungen anpassbar und gewährleistet damit eine sehr hohe Kosten- und Leistungseffizienz. Die werkseitig komplett vorgefertigten und geprüften Verteilerschächte garantieren einen minimalen Wärmeverlust.



HIRO VERTEILER

Eingebauter und mit 6 bar druckgeprüfter HIRO Verteiler aus PE100 SDR11 PN16 mit extrem niedrigem Strömungswiderstand für eine effiziente Wärmeübertragung. In 11 Varianten von DA63 bis DA250 erhältlich.



SOLEKREISE

Durchmesser: DA32, DA40 oder DA50
Rück- und Vorlauf mit Kugelhahn-Absperrung ausgerüstet - Abgang der Solekreise frei wählbar.



HOHE STABILITÄT

Durch unsere hochwertigen, zertifizierten Materialien mit einer erstklassigen Verarbeitung ist eine hohe statische Stabilität, ein störungsfreier Betrieb sowie eine lange Lebensdauer gewährleistet.



HOCHWERTIGES MATERIAL

Der robuste, dichtheitsgeprüfte Behälter aus 100% hochwertigem Polyethylen wird im Rotationsgussverfahren nahtlos in einem Stück gefertig.



DICHTHEITSGEPRÜFTE SCHWEISSNÄHTE



ABDECKUNG XXS & XS

Gute Zugängig- und Langlebigkeit mittels begehbarer Abdeckung DN400



KORROSIONSBESTÄNDIGES DURCHFLUSSREGULIERSYSTEM

Präzise Steuerung mittels eines korrosionsbeständigen Durchflussreguliersystems mit Sichtfenster und Schwimmerkörper. Gut lesbar in fünf verschiedenen Messbereichsgrößen von 4 bis 82 L/min verfügbar.



HAUPTABSPERRUNG

Als Kugelhahn oder Absperrklappe möglich.



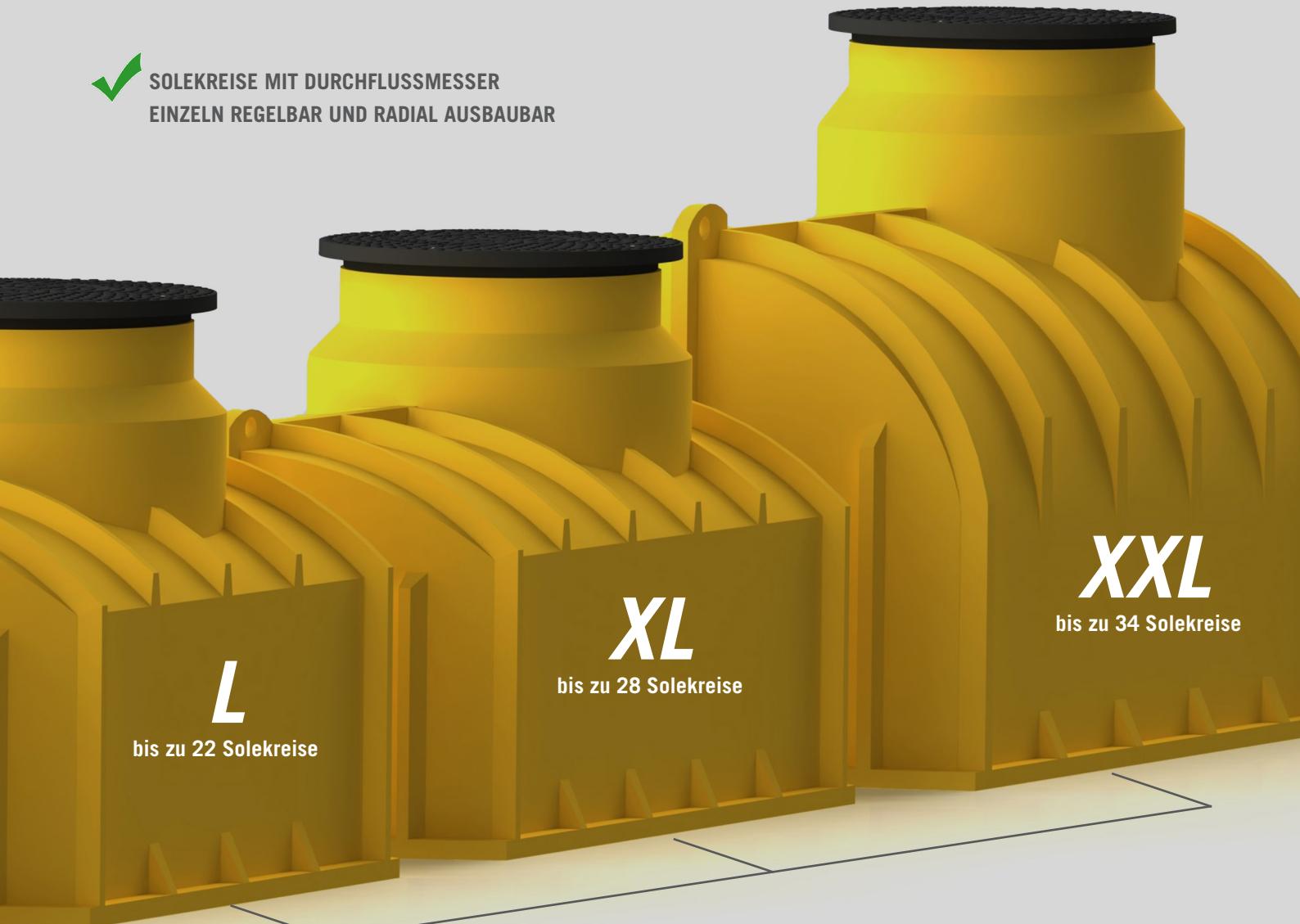
AUF SCHWIMM SICHERUNG IM SCHACHTBEHÄLTER INTEGRIERT



VERBINDUNG MITTELS ELEKTROSCHWEISSFITTINGS



KORROSIONSBESTÄNDIGER EINFÜLLSTUTZEN 1"

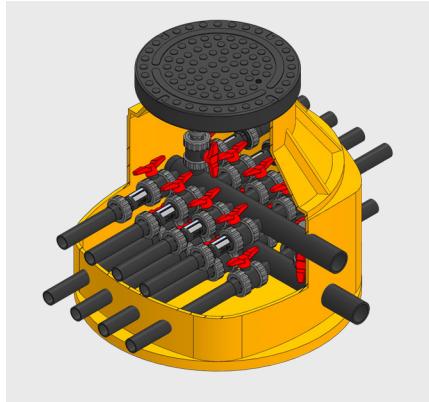


ABDECKUNG S BIS XXL

Gute Zugängig- und Langlebigkeit mittels geprüfter Abdeckungen DN600 in 6 verschiedenen Varianten, dicht verschweißt oder höhenverstellbar von 3,5t bis LKW befahrbar, tagwasserdicht, 4-fach verschraubt

LAGERNDE VERTEILERSCHÄLTE

VERTEILERSCHÄLT XS FÜR 2 BIS 8 SOLEKREISE

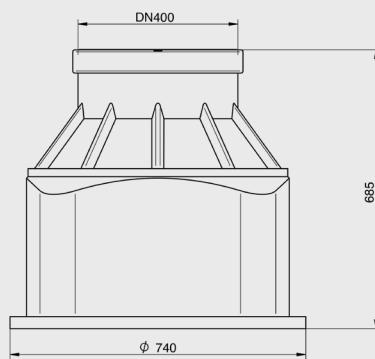


- ✓ Soleverteiler DA63 / Anschluss Solekreise DA40
- ✓ Fixe Schachtabdeckung DA400 inkl. Kindersicherung
- ✓ Abmessungen: Durchmesser 740mm, Höhe 680mm
- ✓ Zubehör sowie weitere verfügbare Optionen siehe S.150



Artikel-Nr.	Typ	Anzahl Sondenanschlüsse
1-210.46.001	Verteilerschacht XS-2 63/40	2
1-210.46.002	Verteilerschacht XS-3 63/40	3
1-210.46.003	Verteilerschacht XS-4 63/40	4
1-210.46.004	Verteilerschacht XS-5 63/40	5
1-210.46.005	Verteilerschacht XS-6 63/40	6
1-210.46.006	Verteilerschacht XS-7 63/40	7
1-210.46.007	Verteilerschacht XS-8 63/40	8

MASSZEICHNUNG

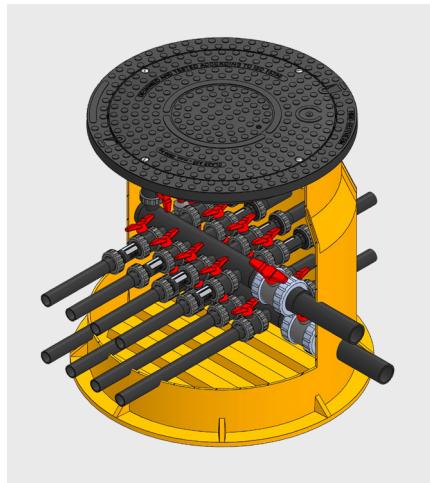




 Lagernd

LAGERND VERTEILERSCHÄLTE

VERTEILERSCHACHT S FÜR 2 BIS 10 SOLEKREISE



- ✓ Soleverteiler DA63 / Anschluss Solekreise DA40
- ✓ Abmessungen: Durchmesser 870mm, fixe Höhe 860mm/ teleskopierbare Höhe 905 bis 1025 mm
- ✓ Inklusive Schachtabdeckung DN600, tagwasserdicht bis 3500kg Radlast
- ✓ Zubehör sowie weitere verfügbare Optionen siehe S.150

Produkt
online ansehen



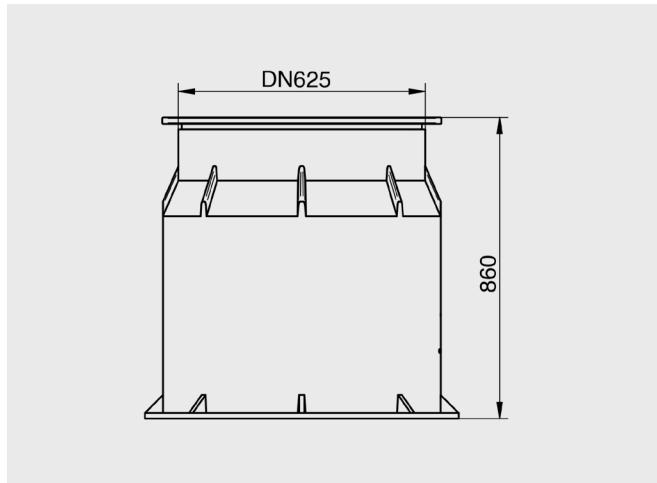
VERTEILERSCHACHT MIT FIXER ABDECKUNG

VERTEILERSCHACHT MIT TELESKOPIERBARER ABDECKUNG +150MM

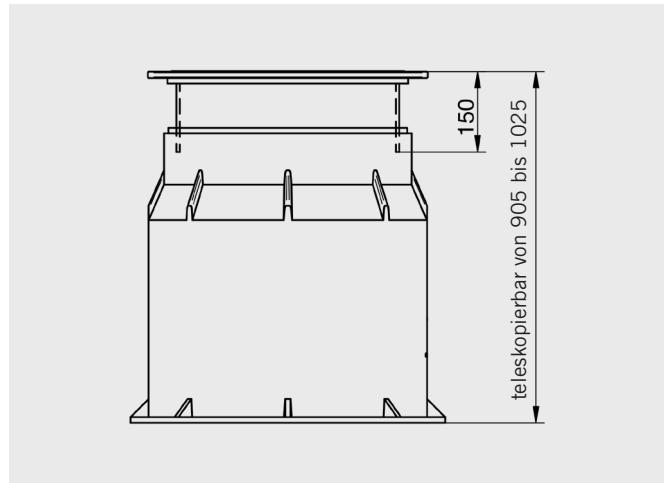
S

Anzahl Sondenanschlüsse	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.	Typ
2	1-210.46.008	Verteilerschacht S-2 63/40	1-210.46.017	Verteilerschacht S-2 63/40 teleskopierbar
3	1-210.46.009	Verteilerschacht S-3 63/40	1-210.46.018	Verteilerschacht S-3 63/40 teleskopierbar
4	1-210.46.010	Verteilerschacht S-4 63/40	1-210.46.019	Verteilerschacht S-4 63/40 teleskopierbar
5	1-210.46.011	Verteilerschacht S-5 63/40	1-210.46.020	Verteilerschacht S-5 63/40 teleskopierbar
6	1-210.46.012	Verteilerschacht S-6 63/40	1-210.46.021	Verteilerschacht S-6 63/40 teleskopierbar
7	1-210.46.013	Verteilerschacht S-7 63/40	1-210.46.022	Verteilerschacht S-7 63/40 teleskopierbar
8	1-210.46.014	Verteilerschacht S-8 63/40	1-210.46.023	Verteilerschacht S-8 63/40 teleskopierbar
9	1-210.46.015	Verteilerschacht S-9 63/40	1-210.46.024	Verteilerschacht S-9 63/40 teleskopierbar
10	1-210.46.016	Verteilerschacht S-10 63/40	1-210.46.025	Verteilerschacht S-10 63/40 teleskopierbar

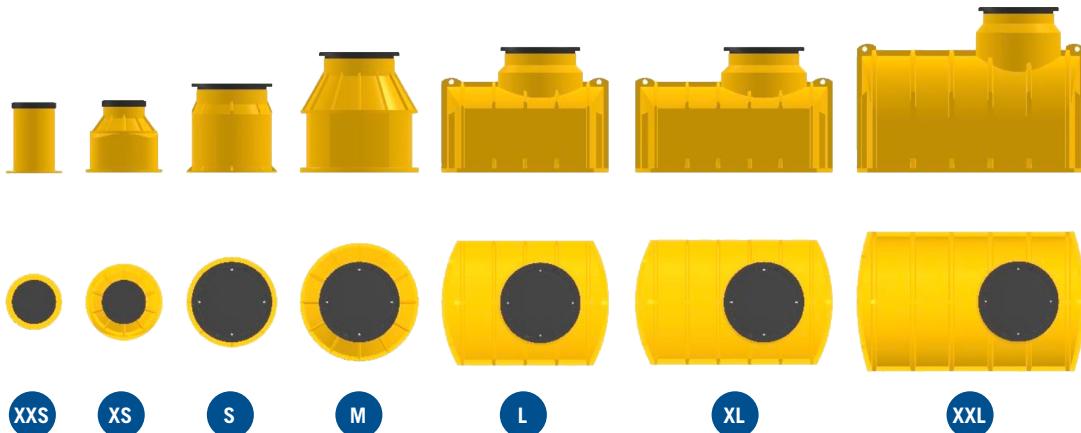
MASSZEICHNUNG FIXE ABDECKUNG



MASSZEICHNUNG TELESKOPIERBARE ABDECKUNG



ÜBERSICHT ABSPERMÖGLICHKEITEN



		XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	
Abdeckung		AD400		A35, TD+150, TD+300, TD+450, B125, D400					
DA Verteiler max.		63	63	90	110	180	180	250	
DA Sonden		32,40		32, 40, 50					
Absperrung	DA (mm)Verteiler	Maximale Anzahl Solekreise							
-	s.o.	2	8	10	16	22	28	34	40, 50, ...**
AH32	63	-	5	8	-	-	-	-	40*
AH40	63	-	5	8	-	-	-	-	63, 50*
AH50	75, 63*	-	5	8	-	-	-	-	75, 63*
AH65	90, 75*	-	-	6	12	-	-	-	90, 75*
AH80	110, 90*	-	-	-	10	18	25	30	110, 90*
AH100	125, 110*	-	-	-	10	16	22	28	125, 110*
AK65	75*	-	-	6	12	-	-	-	75*, 63
AK80	90*, 75	-	-	-	12	18	24	30	90*, 75
AK100	125*, 110	-	-	-	10	18	24	30	125*, 110
AK125	140*	-	-	-	-	16	22	28	140*
AK150	180*, 160	-	-	-	-	16	22	28	180*, 160
AK200	225*, 200	-	-	-	-	-	-	28	225*, 200

* DA, mit dem der offene Querschnitt der Absperrung genutzt wird.

** Schacht Xxs nur mit Anschluss zur Wärmepumpe DA63 lieferbar



Empfohlene Durchflussmengen siehe S.166



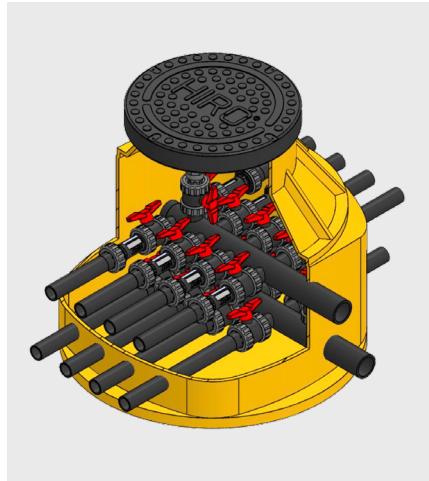
KLEINSCHÄCHTE

SCHACHT XXS



- ✓ Höhe: 684mm | Grundfläche: Ø540mm
- ✓ Verteiler DA63, PE100 RC Rohr SDR11 PN16
- ✓ 2 Solekreise mit Einzelabsperrung
(PVC Kugelhahn DN 25 mit EPDM Dichtungen)
- ✓ Sondendurchmesser DA32 oder 40
- ✓ Sondenabstand 100mm
- ✓ Durchflussmesser DN25 in wählbaren Messbereichsvarianten
- ✓ Schachtabdeckung DA400 begehbar und versperrbar (Stulpdeckel ohne Dichtung)

SCHACHT XS



- ✓ Höhe: 684mm | Grundfläche: Ø740mm
- ✓ Verteiler DA63, PE100 RC Rohr SDR11PN16
- ✓ 2 bis 8 Solekreise mit Einzelabsperrung (PVC Kugelhahn DN 25 mit EPDM Dichtungen)
- ✓ Sondendurchmesser DA32, 40 oder 50
- ✓ Sondenabstand 100mm
- ✓ Durchflussmesser DN25 in wählbaren Messbereichsvarianten
- ✓ Option Hauptabsperrung AH40 oder AH50 bei maximal 6 Solekreisen
- ✓ Option Reduktion auf DA50 oder DA40 am Anschluss zur Wärmepumpe
- ✓ Schachtabdeckung DA400 begehbar und versperrbar

ZUBEHÖR SCHACHTVERLÄNGERUNG



Verlängerung aus PE für Verteilerschächte der Baureihe XS und XXS mit Schachthals Nenndurchmesser 400mm. Umlaufende Markierungen erleichtern das Ablängen auf die gewünschte Einbauhöhe.

- ✓ Set mit passender Dichtung DLKS-21-50-400
- ✓ Erreichbare Höhe: min. 760mm | max. 1190mm
- ✓ Höhe: 570mm | DN Ø400mm

SCHACHTPROGRAMM KOMPAKT

Ein System mit unbegrenzten Möglichkeiten. Mit dem Verteilerschachtprogramm "Kompakt" bieten wir einen Systembaukasten an, mit dem spezifische Wünsche Standard werden. Mit fünf Schachtgrößen und Verteilerdurchmessern von 63 bis 250mm steht für fast jeden Anwendungsfäll die optimale Lösung bereit, um einen geringen Durchflusswiderstand und somit einen geringen Stromverbrauch der Solepumpe zu gewährleisten. Weitere Zusatzoptionen wie Thermomanometer, automatische Entlüftung bis hin zu Volumenstromreglern runden das Programm ab.

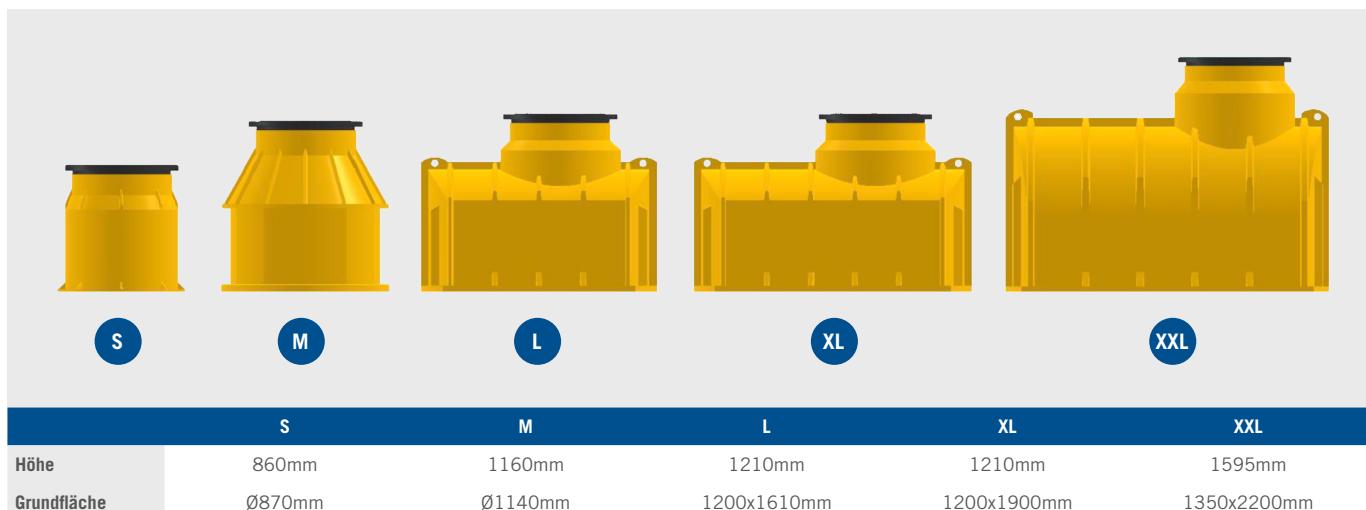
GEOplast Schachtkörper sind „designed and made in Austria“ und strukturell auf die spezifischen Anforderungen der Geothermie ausgelegt. Die Anschlussleitungen sind mit der Schachtwand 3-fach dicht verschweißt und für die Sondenanschlüsse DA32 und 40 werden ausschließlich Rohre höherer Wandstärke (SDR 7,4) verwendet.

Bei den Schachtdeckungen bieten wir eine große Auswahl an. Durch ein standardisiertes Teleskopsystem können die Abdeckungen der Klassen A15, B125 oder D400 frei gewählt werden. Aber auch bei der Einstiegsvariante, mit einem fest verschweißten Deckel, bieten wir bereits die Klasse A15 mit 3,5t Prüflast an.

TECHNISCHE DETAILS

- ✓ Verteiler DA63 bis 250, PE100 RC Rohr SDR 11 PN16
- ✓ 2 bis 34 Solekreise mit Einzelabsperrung (PVC Kugelhahn DN 25 mit EPDM Dichtungen)
- ✓ Sondendurchmesser DA32, 40 (SDR 7,4) oder 50 (SDR 11)
- ✓ Sondenabstand 100mm
- ✓ Durchflussmesser DN25 in wählbaren Messbereichsvarianten
- ✓ Anschluss zur Solepumpe mit und ohne Absperrung erhältlich

SCHACHTGRÖSSEN



	S	M	L	XL	XXL
Höhe	860mm	1160mm	1210mm	1210mm	1595mm
Grundfläche	Ø870mm	Ø1140mm	1200x1610mm	1200x1900mm	1350x2200mm

Technische Details, Abmessungen und Einbauenleitungen siehe www.geoplast.com.



MÖGLICHE VERTEILER-/SCHACHTKOMBINATIONEN



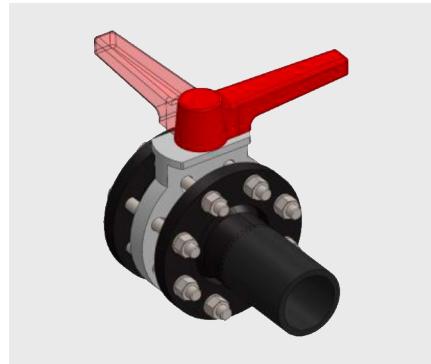
	S	M	L	XL	XXL	
DA Verteiler max.	90	110	180	180	250	
Absperrung	DA Verteiler	Maximale Anzahl Solekreise				Anschluss Wärmepumpe
-	s.o.	10	16	22	28	34
						40, 50, ...**

MIT ABSPERRHAHN



Absperrhahn	DA (mm) Verteiler	Maximale Anzahl Solekreise					Anschluss Wärmepumpe
		S	M	L	XL	XXL	
AH32	63	8	-	-	-	-	40*
AH40	63	8	-	-	-	-	63, 50*
AH50	75, 63*	8	-	-	-	-	75, 63*
AH65	90, 75*	6	12	-	-	-	90, 75*
AH80	110, 90*	-	10	18	24	30	110, 90*
AH100	125, 110*	-	10	16	22	28	125, 110*

MIT ABSPERRKLAPPE



Absperrklappe	DA (mm) Verteiler	Maximale Anzahl Solekreise					Anschluss Wärmepumpe
		S	M	L	XL	XXL	
AK65	75*	6	12	-	-	-	75*, 63
AK80	90*, 75	-	12	18	24	30	90*, 75
AK100	125*, 110	-	10	18	24	30	125*, 110
AK125	140*	-	-	16	22	28	140*
AK150	180*, 160	-	-	16	22	28	180*, 160
AK200	225*, 200	-	-	-	-	28	225*, 200

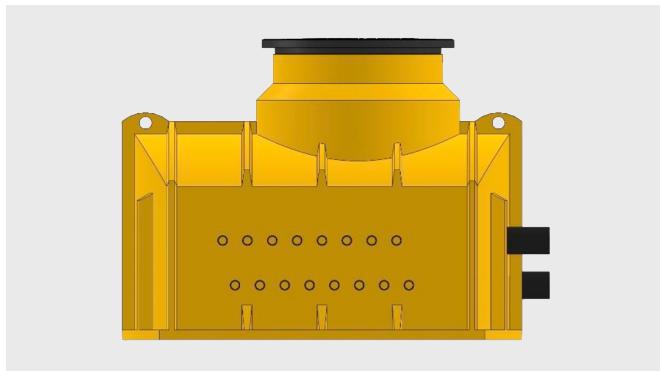
ZUSATZAUSSTATTUNG

DURCHFÜHRUNG ZUM FOLGESCHACHT



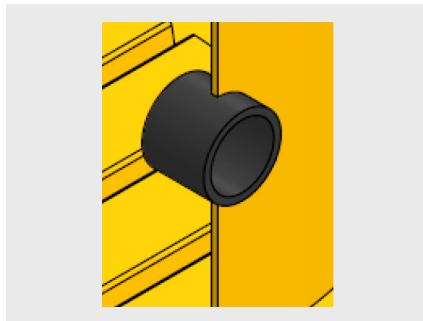
Zur einfachen Reihenschaltung mehrerer Verteilerschäfte wird der Verteilerbalken auf der Seite durchgeführt. Weitere Informationen hierzu im Abschnitt Schachtkombinationen.

VERSETzte SONDENANSCHLÜSSE



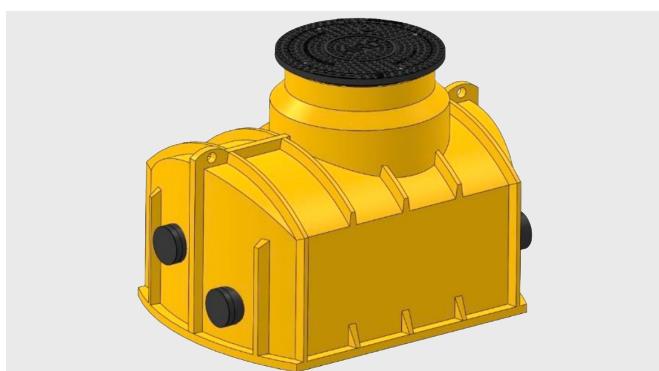
Insbesondere bei voll bestückten Verteilerschäften wird die Zugänglichkeit zu den unteren Absperrhähnen verbessert.

KABELDURCHFÜHRUNG



Leerrohr zur Aufnahme von Klemmringdichtungen, verschweißte Verschlusskappe im Schachtinneren.

FIXIERUNG 6 UHR



Zur Erhöhung der Belastbarkeit werden die Verteilerbalken beidseitig durch die Schachtwand geführt und dicht verschweißt.

VERSTÄRKUNG GEGEN DRÜCKENDES WASSER



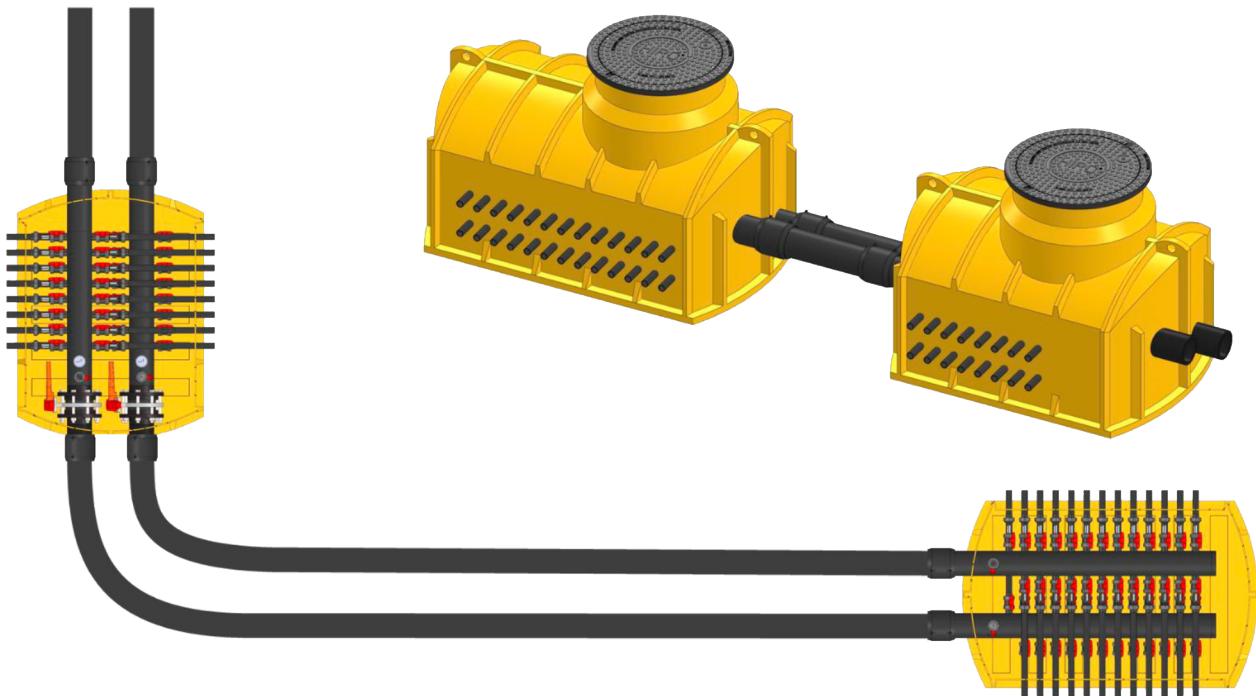
Dicht verschweißte Grundplatte mit Überstand zur Erhöhung der Auftriebssicherheit, zusätzliche Abstützungen im Inneren, verstärkte, beidseitig eingeschweißte Verteilerbalken.



Zusatzausstattung
zu Soleverteiler siehe S.164



SCHACHTKOMBINATIONEN



Für die Fassung von großen Sondenfeldern bieten sich Kombinationen mehrerer Einzelschächte als günstige und logistisch einfache Lösung an. Die Schächte werden dabei in Reihe geschaltet und können sowohl unmittelbar nebeneinander als auch mit Abstand zueinander eingebaut werden. Der Durchmesser der Verteilerbalken kann von Schacht zu Schacht zunehmen, damit in jedem Abschnitt der Anlage optimale Strömungsbedingungen herrschen.

Schachtkombinationen können in allen Ausstattungsvarianten mit den Schachtkörpern M, L, XL und XXL gebildet werden.

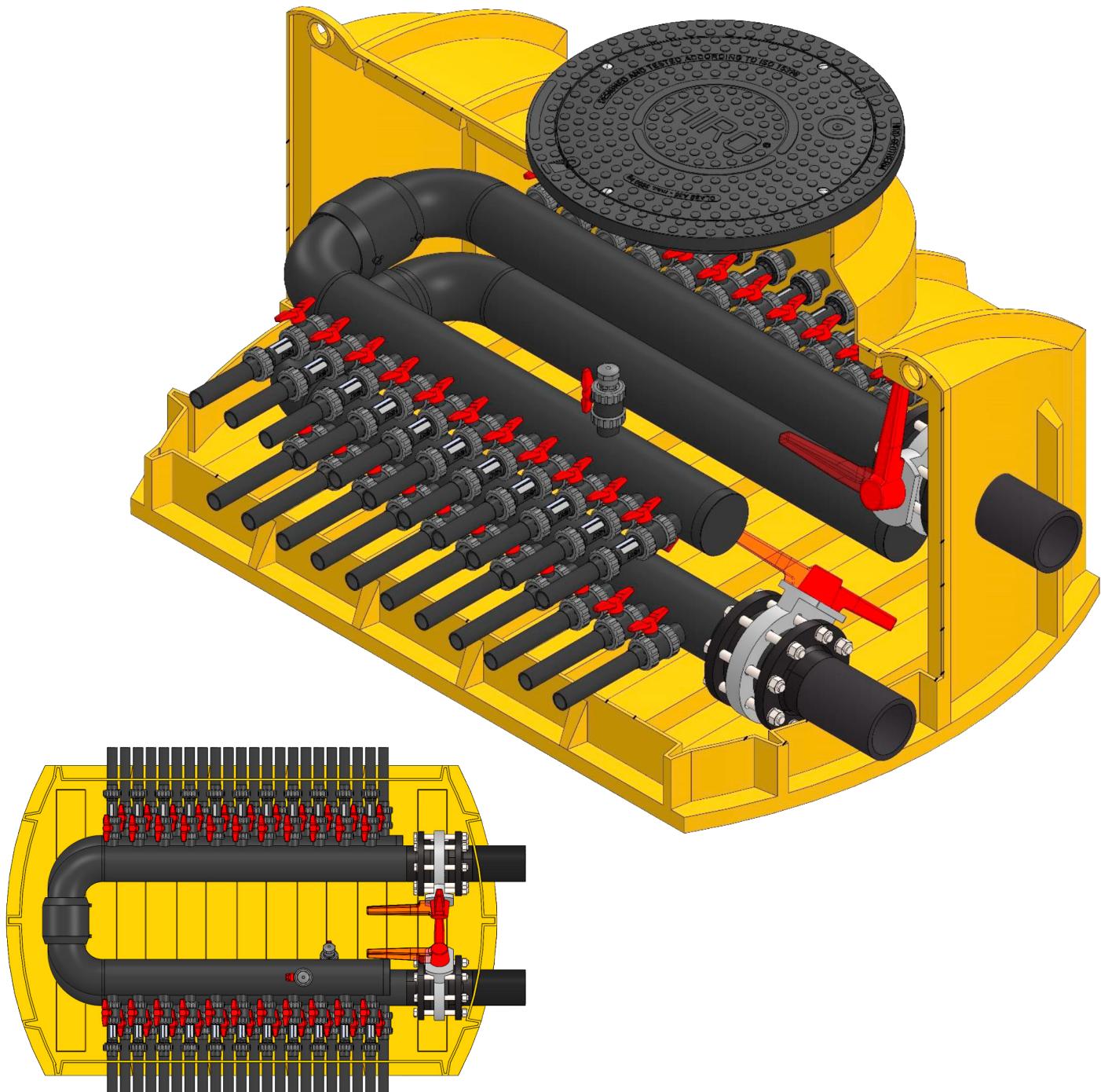
SCHACHTGRÖSSEN



SCHACHTPROGRAMM U

Mehr Bewegungsfreiheit bei der Inbetriebnahme und optimierte Soleströmung durch gegenläufige Strömungsrichtung in Vor- und Rücklaufbalken zeichnen die GEOplast-Schächte mit HIRO-U-Verteiler aus. Verbaut in den bewährten Schachtkörpern L, XL und XXL mit allen Komponenten in bewährter HIRO-Qualität.

Die Anschlussleitungen sind mit der Schachtwand 3-fach dicht verschweißt, anschlussfertig für Elektroschweißfittings. Alle Verteileranlagen werden werkseitig druckgeprüft. Für die Schächte stehen tagwasserdichte Abdeckungen nach EN 124 in den Klassen A15, B125 und D400 zur Auswahl.



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



SCHACHTPROGRAMM U

TECHNISCHE DETAILS

- ✓ Verteiler DA110 – 180, PE100 RC Rohr SDR11 PN16
- ✓ Solekreise mit Einzelabsperrung (PVC Kugelhahn DN25 mit EPDM Dichtungen)
- ✓ Durchflussmesser DN25 in wählbaren Messbereichsvarianten

SCHACHTGRÖSSEN



	L	XL	XXL
Höhe	1210mm	1210mm	1595mm
Grundfläche	1200x1610mm	1200x1900mm	1350x2200mm
DA Verteiler	110, 125, 140mm	110, 125, 140mm	110, 125, 140, 160, 180mm
Hauptabsperrung	AK100, AK125	AK100, AK125	AK100, AK125, AK150
Max. Anzahl Solekreise	16	22	28
DA Sondenanschluss	32,40,50mm	32,40,50mm	32,40,50mm
Sondenabstand	100mm	100mm	100mm

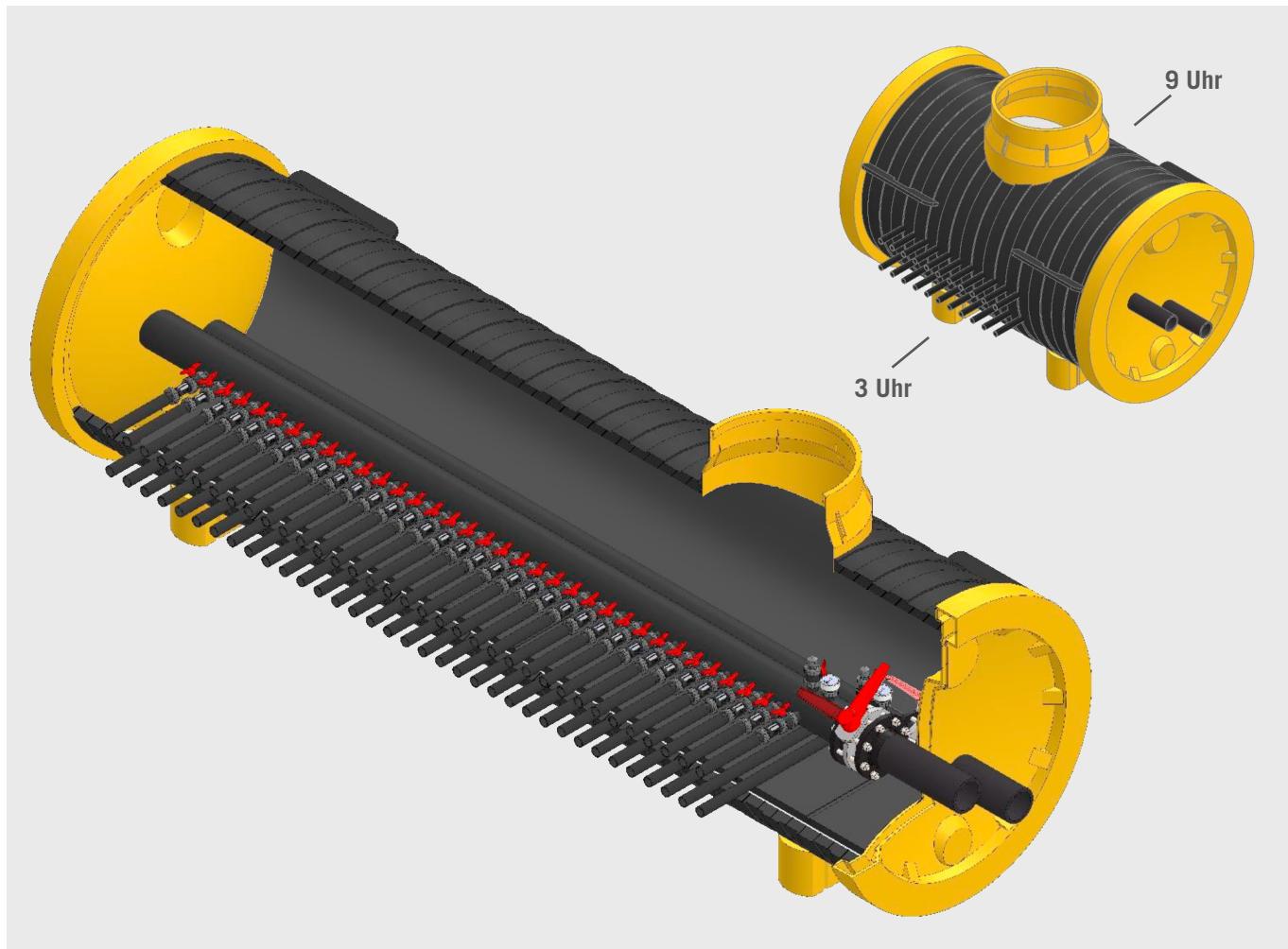
ZUSATZAUSTATTUNG



- ✓ Thermomanometer
- ✓ Manometer
- ✓ Automatisches Entlüftungsventil
- ✓ Manuelles Entlüftungsventil
- ✓ Entleerung
- ✓ Kabeleinführung
- ✓ Schachteinstiegsleiter

WICKELROHRSCHACHT

WICKELSCHACHT W12



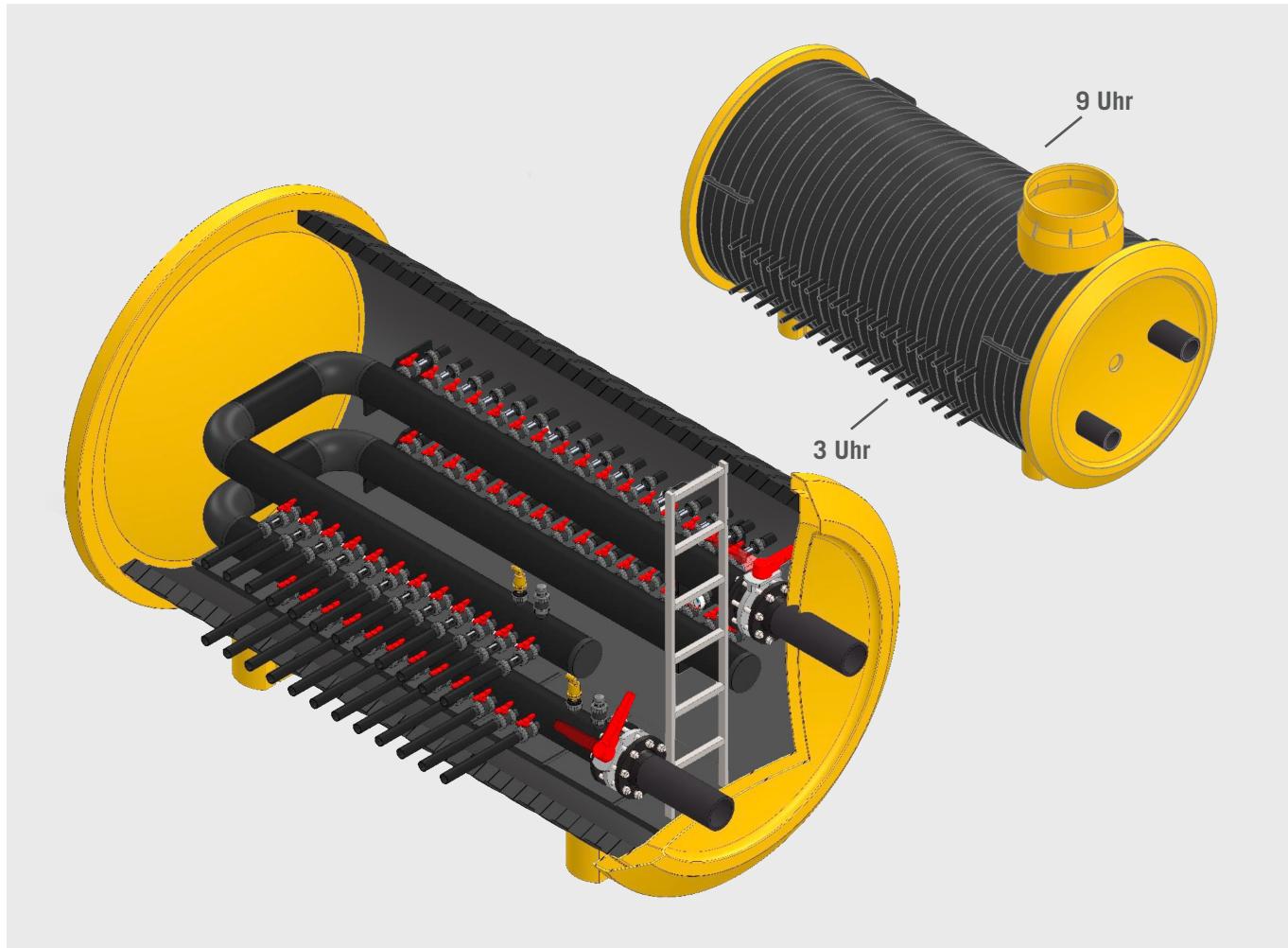
- ✓ Verteilerschacht für Erdwärmesonden und Kollektoren auf Basis PE-Wickelrohr DI1200 oder DI1600, liegend
- ✓ GEOplast-Schachtkörper auf Basis PE-Doppelwand-Wickelrohr DI1200 oder DI1600 Ringsteifigkeitsklasse SN2
- ✓ HIRO-Verteiler DA110 bis 200, PE100 RC Rohr SDR 11 PN16
- ✓ Solekreise mit Einzelabsperrung (PVC Kugelhahn DN25 mit EPDM Dichtungen)
- ✓ Sondendurchmesser DA32, 40 (SDR 7,4) oder 50 (SDR 11)
- ✓ Sondenrichtung nur einseitig Richtung 3 Uhr oder 9 Uhr
- ✓ Sondenabstand 100, 130 oder 150mm
- ✓ Durchflussmesser DN25 in wählbaren Messbereichsvarianten, radial ausbaubar
- ✓ Laufpodest
- ✓ Edelstahleinstiegsleiter
- ✓ Thermomanometer verbaut auf Vor- und Rücklaufbalken
- ✓ Hauptabsperrung AK100 bis AK200
- ✓ Tagwasserdichte Abdeckung DN600 Belastungsklasse A35, weitere Belastungsklassen B125, D400 als Zubehör wählbar
- ✓ Auftriebsicherung wird bauseits hergestellt

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



WICKELROHRSCHACHT

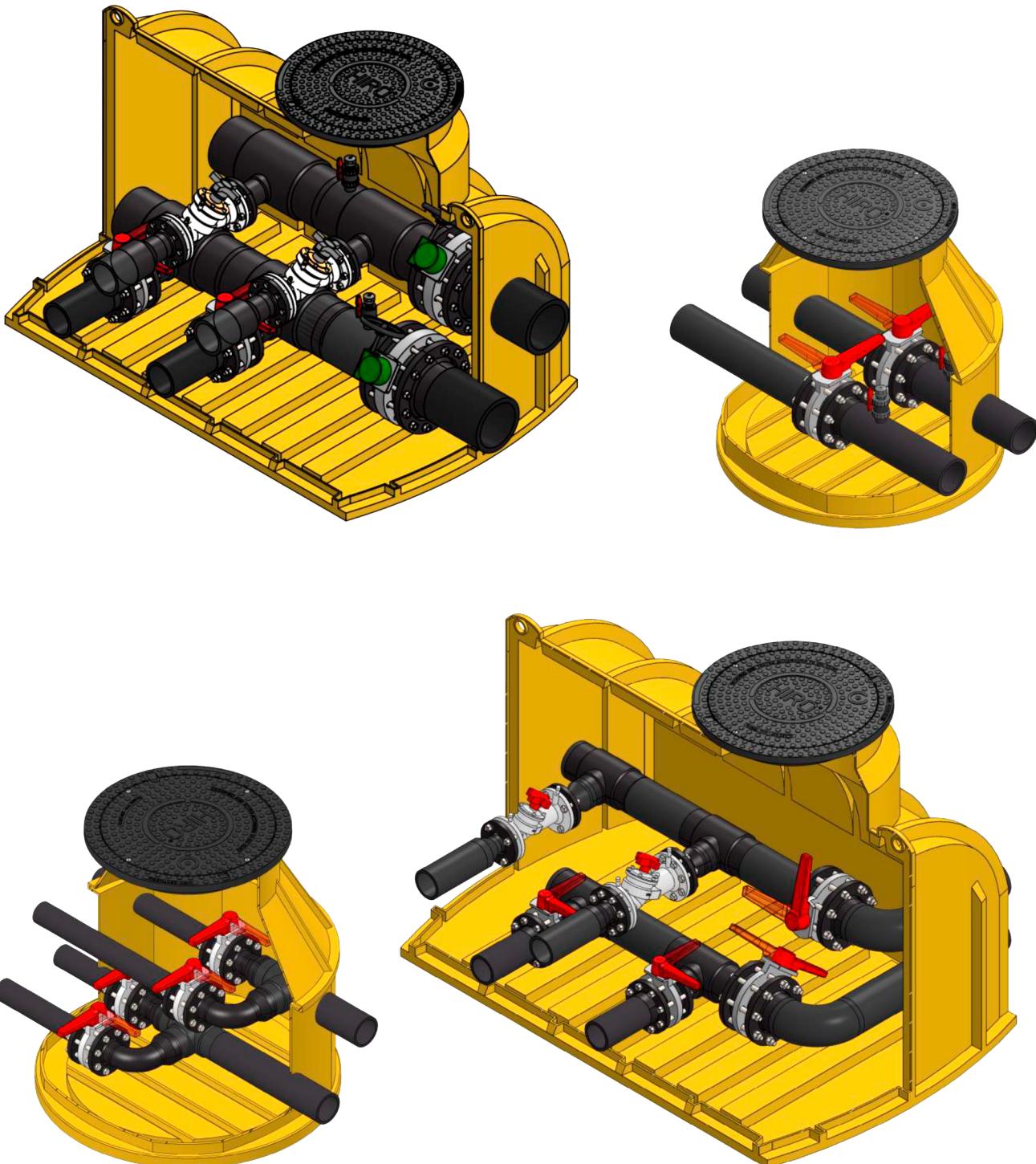
WICKELSCHACHT W16



- ✓ GEOplast-Schachtkörper auf Basis PE-Doppelwand-Wickelrohr DI1200 oder DI1600 Ringsteifigkeitsklasse SN2
- ✓ HIRO-Verteiler DA110 bis 250, PE100 RC Rohr SDR 11 PN16
- ✓ Solekreise mit Einzelabsperrung (PVC Kugelhahn DN25 mit EPDM Dichtungen)
- ✓ Sondendurchmesser DA32, 40 (SDR 7,4) oder 50 (SDR 11)
- ✓ Strömungsoptimierte Hauptverteiler in U-Form
- ✓ Sondenabstand 100, 130 oder 150mm
- ✓ Durchflussmesser DN25 in wählbaren Messbereichsvarianten, radial ausbaubar
- ✓ Laufpodest
- ✓ Edelstahleinstiegsleiter
- ✓ Automatisches Entlüftungsventil SPIROTOP AB050, G1/2 verbaut auf Vor- und Rücklaufbalken
- ✓ Thermomanometer verbaut auf Vor- und Rücklaufbalken
- ✓ Hauptabsperrung AK100 bis AK250
- ✓ Tagwasserdichte Abdeckung DN600 Belastungsklasse A35, weitere Belastungsklassen B125, D400 als Zubehör wählbar
- ✓ Auftriebsicherung wird bauseits hergestellt

HAUPTVERTEILERSCHACHT

Hauptverteiler-, Absperr- oder Revisionsschächte bieten wir als Sonderanfertigung in jeder möglichen Ausstattungsvariante an. Neben den Standardabsperrklappen bieten wir dynamische Volumenstromregler oder statische Strangregelventile in Flanschbauweise aller namhaften Hersteller an. Elektrische Antriebe oder Integration von Mess- und Regeltechnik sind jederzeit umsetzbar.



Technische Details, Abmessungen und Einbauenleitungen siehe www.geoplast.com.



SCHACHTABDECKUNGEN DN600

Die Verteilerschächte S bis XXL sind mit einem standardisierten Schachthals, mit einer 600mm Einstiegsöffnung und passgenauer Dichtung ausgestattet. Dieser Aufbau ermöglicht die freie Wahl der Abdeckung, je nach benötigter Belastungsklasse. Durch die Anbringung von Mauerkragern am Schachthals können die Schächte auch in Fundamentplatten fachgerecht eingebaut werden.

KLASSIFIZIERUNG / EINSATZBEREICH

Unsere Schachtdeckungen sind gemäß EN 124 bzw. ISO 15398 für die folgenden Einsatzbereiche zugelassen:

A 35 (3,5T)

Flächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden können, sowie private Parkflächen.

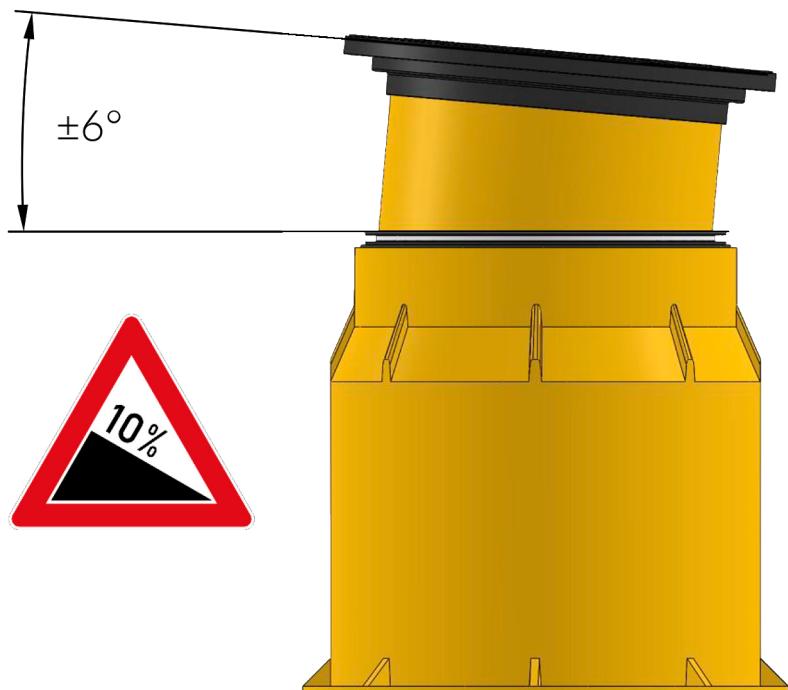
B 125 (12,5T)

Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen oder PKW-Parkdecks.

D 400 (40T)

Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen und Parkflächen, die für alle Arten von Straßenfahrzeugen zugelassen sind.

i
Das flexible Dichtungssystem erlaubt den Einbau aller unserer teleskopierbaren Schachtdeckungen in bis zu 10% Gefälle. Der GEOplast-Schachtkörper selbst wird dabei in Waage eingebaut.



SCHACHTABDECKUNGEN DN600

SCHACHTKÖRPER



Basis-Höhe	860mm	1160mm	1210mm	1210mm	1595mm
------------	-------	--------	--------	--------	--------

S

M

L

XL

XXL



TD

ABD-TD+150

ABD-TD+300

ABD-TD+450

ABD-TD+950

ABD-B125

ABD-D400

A35, 3,5t*

A35, 3,5t*

A35, 3,5t*

A35, 3,5t*

A35, 3,5t*

B125, 12,5t*

D400, 40t*

fixe Höhe = Basis-Höhe

+150mm variabel

+300mm variabel

+450mm variabel

+950mm variabel

+350mm variabel

+ 350mm variabel

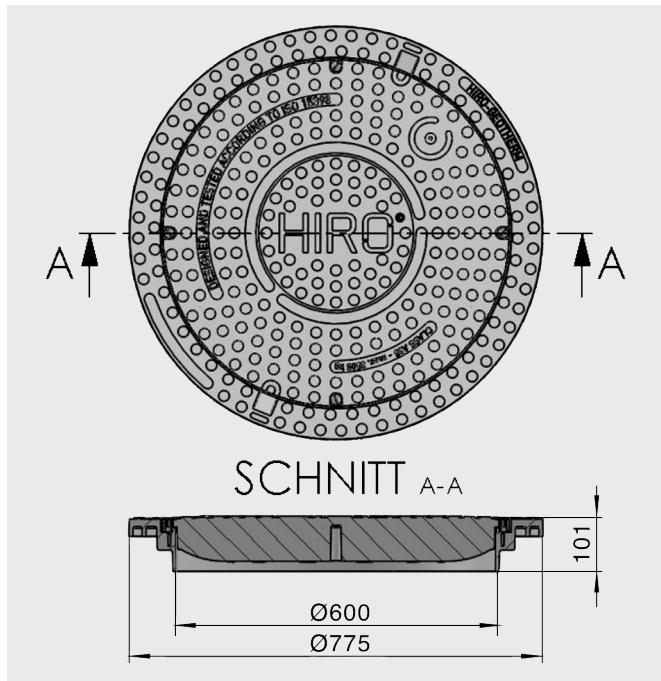
*Die angegebene Belastungsklasse kann nur durch den fachgerechten Einbau mit lastabtragenden Maßnahmen sichergestellt werden.

SCHACHTKÖRPER

- ✓ Mauerkrallen für wasserdichten Einbau unter Fundamentplatten
- ✓ Betonring zum Anasphaltieren der Kunststoffschachtdeckung A15
- ✓ Auflagerung aus Kunststoff oder Beton



SCHACHTABDECKUNG 3,5t



Die Verteilerschächte S bis XXL sind in der Grundausstattung bereits mit einer hochbelastbaren, aber leichten Schachtabdeckung DN600 aus Kunststoff, Belastungsklasse A35 (3500kg) gemäß ISO 15398, ausgestattet.

Durch Elastomer-Weichgummidichtung tagwasser-, luft- und geruchsdicht. Vier Verschraubungen aus Edelstahl sorgen für den sicheren Sitz des Deckels und verhindern das unbefugte Öffnen.

In der Grundausstattung sind Schachthals und Deckelrahmen dicht miteinander verschweißt. Für die flexible Anpassung an das Gelände bieten wir Teleskopabdeckungen in drei Höhen an. Die damit erreichbaren Bauhöhen sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt.

GESAMTHÖHE MIT SCHACHTABDECKUNG

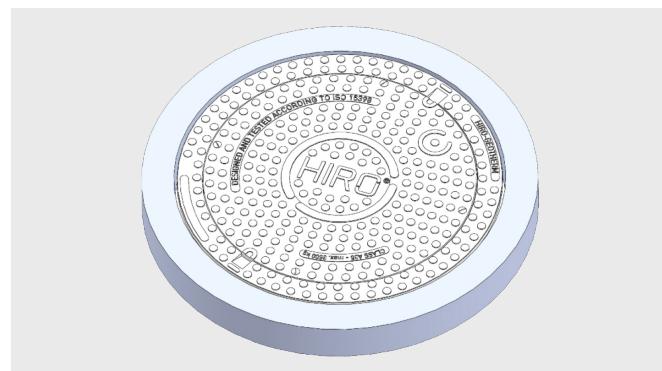
	S	M	L	XL	XXL
ABD-A35 (dicht verschweißt)	860mm	1160mm	1210mm	1210mm	1595mm
ABD-TD+150	905 bis 1050mm	1205 bis 1350mm	1255 bis 1400mm	1255 bis 1400mm	1640 bis 1785mm
ABD-TD+300	905 bis 1195mm	1205 bis 1495mm	1255 bis 1545mm	1255 bis 1545mm	1640 bis 1930mm
ABD-TD+450	905 bis 1350mm	1205 bis 1650mm	1255 bis 1700mm	1255 bis 1700mm	1640 bis 2085mm
ABD-TD+950	905 bis 1850mm	1205 bis 2150mm	1255 bis 2300mm	1255 bis 2300mm	1640 bis 2585mm

AUFSATZ SCHACHTABDECKUNG 3,5t



Unser maßgefertigter Aufsatz gleicht zu tief eingegrabene Verteilerschächte mit A35-Abdeckung aus. Er wird mit dem vorhandenen Deckelrahmen verschraubt, sodass die Tagwasserdichtheit erhalten bleibt. Die Erhöhung beträgt mindestens 100mm.

BETONSCHUTZRING



Beton-Schutzzring zum Einbau der Kunststoff-Schachtabdeckung ABD-A15 in asphaltierte Flächen. Höhe: 100mm | Außen-Ø: 945mm | Innen-Ø: 790mm

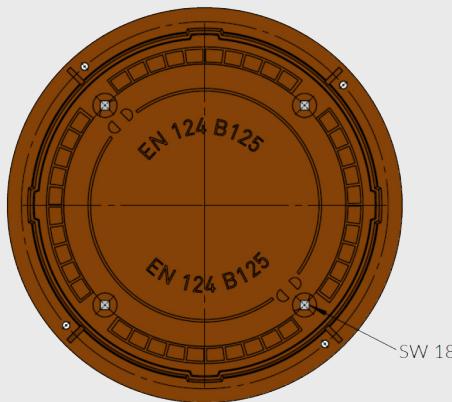
SCHACHTABDECKUNG 12,5 UND 40t

Die Beton-Guss-Schwerlastdeckel sind nach DIN EN 124 ausgeführt. Sie sind tagwasserdicht mit einer ölfesten und benzin-beständigen Dichtung.

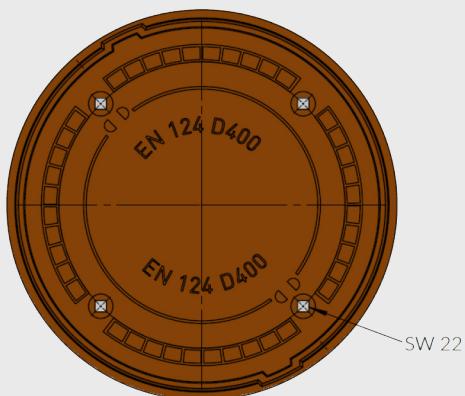
Der Einbau erfolgt mit einem Teleskopeinsatz der mit Hilfe eines Spannringes in der gewünschten Einbauhöhe fixiert wird. Die damit erreichbaren Bauhöhen sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt.



ABD-B124 (12,5t)



ABD-D400 (40t)



GESAMTHÖHE MIT SCHACHTABDECKUNG

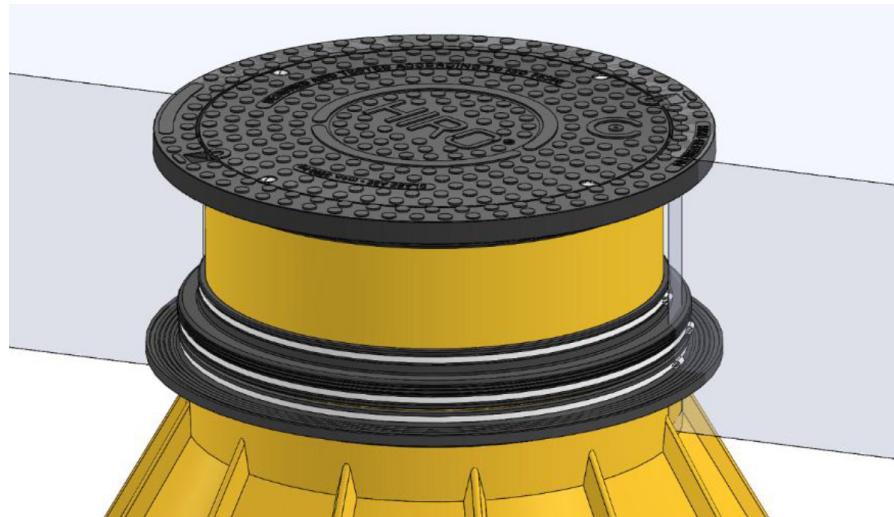
	S	M	L	XL	XXL
ABD-B125-G	935 bis 1385mm	1300 bis 1685mm	1350 bis 1735mm	1350 bis 1735mm	1735 bis 2120mm
ABD-D400-G	935 bis 1385mm	1300 bis 1685mm	1350 bis 1735mm	1350 bis 1735mm	1735 bis 2120mm

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



SCHACHTABDECKUNG 12,5 UND 40t

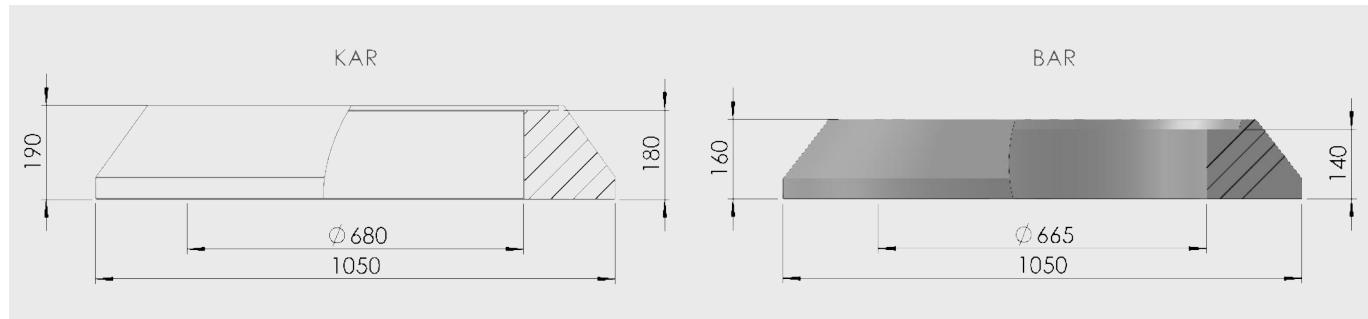
SCHACHT-MAUERKRAGEN



Mauerkragen dienen als Wassersperre bei Boden- und Wanddurchführungen, bei denen Rohre oder Schächte direkt in den Beton vergossen werden. Nach diesem Prinzip funktioniert auch der Schachtmauerkragen.

Durch die Fixierung mit zwei Stahl-Spannbändern gibt es kein Verrutschen oder Verschieben beim Betonieren.

AUFLAGERRING



Auflageringe zur Lastableitung, in leichter Ausführung aus Kunststoff oder in schwerer Ausführung aus Beton, beide zugelassen bis Klasse D400.

KLEMMRING TELESKOPAUFSATZ



Aushebeschlüssel und Bedienschlüssel für Schwerlastabdeckungen mit Schlüsselweite 17 für Vierkantschrauben M16-18, Schlüsselweite 22 für Vierkantschrauben M20-23 sowie Aushebeschaufel und Aushebehaken.

VERTEILERSYSTEM

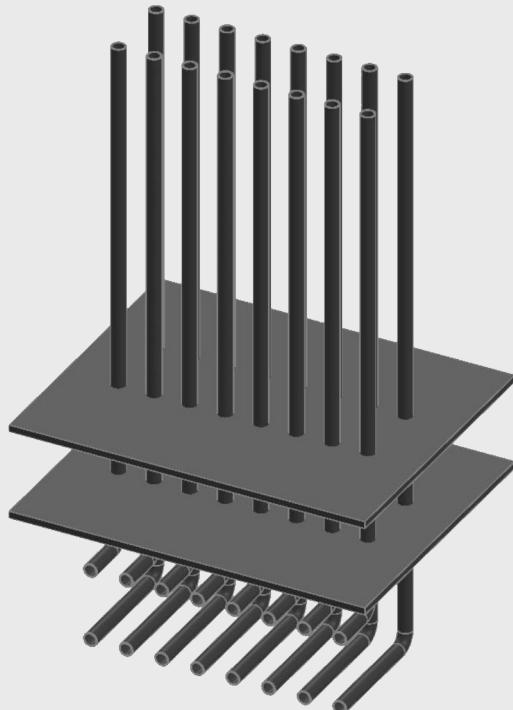
MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR JEDEN ANWENDUNGSFALL

Das modulare HIRO-Verteilersystem ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen für fast jeden Anwendungsfall unter Berücksichtigung aller Einbaubedingungen. Von konfigurierbaren Durchführungsplatten über spezifische Befestigungskonsolen bis hin zur Absperrbaugruppe mit den passenden Anschlüssen zur Wärmepumpe, ist alles darauf ausgelegt, sich zur optimalen Lösung zusammenzufinden. Die Komponenten werden einzeln nach Baufortschritt oder als anschlussfertiges Komplettsystem geliefert.

BEFESTIGUNGSKONSOLE



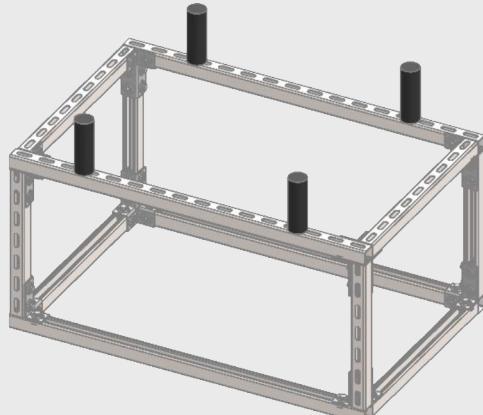
DURCHFÜHRUNGSPLATTE



SOLEVERTEILER



GRUNDGESTELL





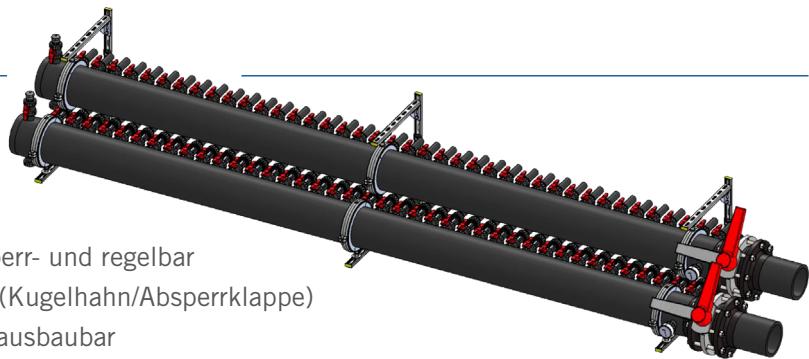
SOLEVERTEILER

ANSCHLÜSSE VERTIKAL UND HORIZONTAL

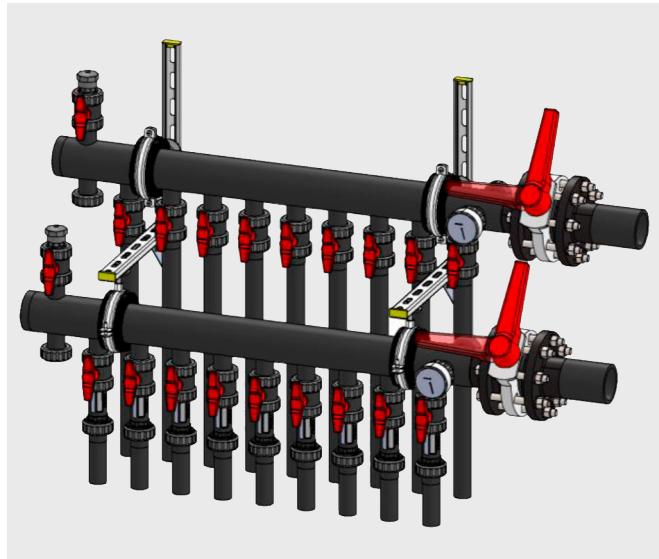
Vom Einsatz in Betonschächten, wo kompakte Bauweise gefragt ist, bis hin zu technisch voll ausgestatteten Verteilern für Technikräume – alles ist mit dem HIRO-Baukastensystem realisierbar. Mit wählbaren Sondenabständen von 100, 130 oder 150mm kann der Verteiler auf die spezifische Durchführungssituation in Wand oder Boden angepasst werden. Thermomanometer in Vor- und Rücklaufbalken ermöglichen ein einfaches Monitoring der Anlage. Doppelte Anschlüsse für Manometer oder Thermomanometer erlauben die freie Wahl der Einbaulage (Anschlussrichtung links/rechts) mit einer Verteilervariante. Für alle Verteiler werden anschlussfertige, passgenaue Wandkonsolen und Bodenkonsolen angeboten, wahlweise mit Standardschellen oder mit kälteisolierten Schellen, die speziell für geringe Sondenabstände angepasst wurden. Somit kann der Verteiler nach der Installation vollständig isoliert werden, ohne dass dafür zusätzlicher Platz benötigt wird.

VORTEILE SOLEVERTEILER

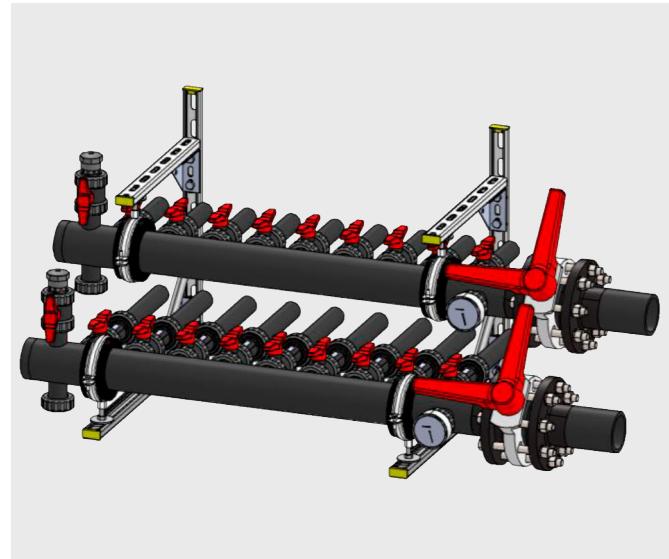
- ✓ Soleverteiler aus Kunststoff
- ✓ Minimaler Durchflusswiderstand
- ✓ Sonden Richtungsanschlüsse frei wählbar
- ✓ Anschluss: bis zu 34 Solekreise einzeln absperr- und regelbar
- ✓ Verteiler wählbar mit/ohne Hauptabsperzung (Kugelhahn/Absperrklappe)
- ✓ Mit Kugelhahn und Durchflussmesser radial ausbaubar
- ✓ Wärmepumpenanschluss: stirnseitig links oder rechts von DA90 bis DA250
- ✓ Betriebstemperatur: -20 bis 40°C
- ✓ Durchflussmesser DN25 aus Kunststoff für den hydraulischen Abgleich
- ✓ Messbereich: 4 bis 12l/min, 9 bis 25l/min oder 20 bis 60l/min
- ✓ Betriebsdruck: bis 3 bar | Prüfdruck: 12 bar
- ✓ Geeignet für Wassermischungen mit gebräuchlichem Korrosions- und Frostschutzzusätzen



SONDENANSCHLÜSSE VERTIKAL



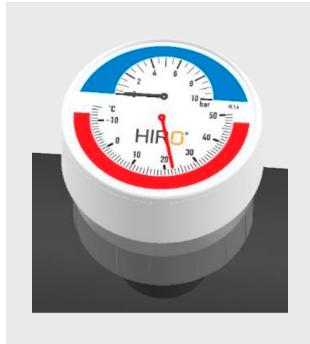
SONDENANSCHLÜSSE HORIZONTAL



ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR SOLEVERTEILER

Mit den folgenden Komponenten und Optionen können die HIRO-Verteiler den individuellen Anforderungen anpasst werden.

THERMOMANOMETER



Thermo-Manometer montiert auf Vor- und Rücklauf des Soleverteilers. Angepasst an die Temperatur- und Druckbereiche der Geothermie, mit selbstschließenden Einbauventil.

- ✓ Messbereich: 0 bis 10 bar, -15 bis 50 °C

MANOMETER



Manometer montiert auf dem Rücklauf des Soleverteilers, mit selbstschließenden Einbauventil.

- ✓ Messbereich: 0 bis 12 bar

AUTOMATISCHES ENTLÜFTUNGVENTIL



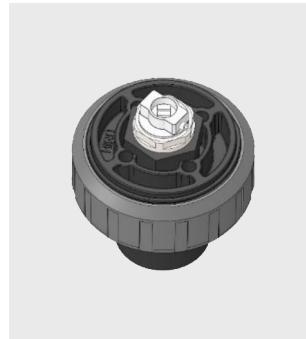
SpiroTop Großentlüfter montiert auf Vor- und Rücklauf des Soleverteilers, mit selbstschließenden Einbauventil.

ENTLEERUNG



Entleerung mit selbstdichtender Dichtungskappe, montiert auf Vor- und Rücklauf des Soleverteilers.

MANUELLES ENTLÜFTUNGVENTIL



Standard Heizungs-entlüftungsventil, montiert auf Vor- und Rücklauf des Soleverteilers.

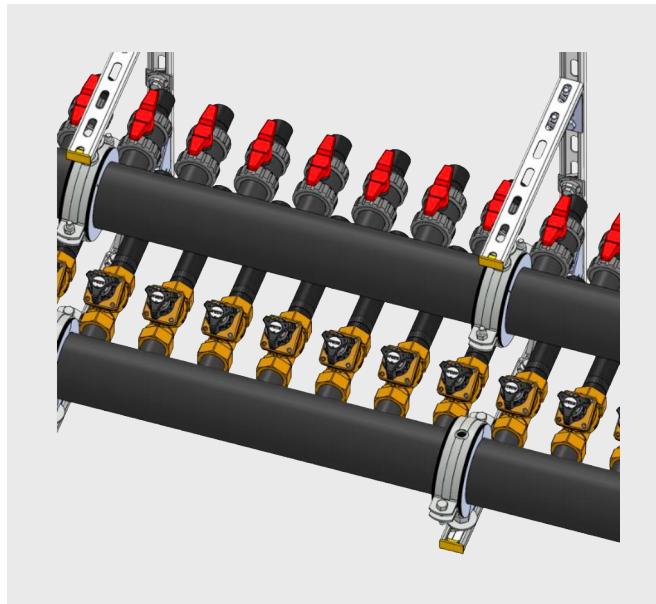
TAUCHHÜLSE



Eingebaut in Solekreisen oder Verteilerbalken, zur Aufnahme von Temperatursensoren, wahlweise mit oder ohne Sensor.



VOLUMENSTROMREGLER/STRANGREGELVENTILE IN DEN SONDENKREISEN



Für den optimalen hydraulischen Abgleich der einzelnen Sondenkreise bieten wir dynamische Volumenstromregler sowie statische Strangregelventile aller namhaften Hersteller an.

VOLUMENSTROMREGLER/STRANGREGELVENTIL IM HAUPTVERTEILER



Beim Betrieb mehrerer Verteiler in einem Netzwerk kann ein hydraulischer Abgleich über die Hauptverteiler vorteilhaft sein. Hierfür bieten wir dynamische Volumenstromregler sowie statische Strangregelventile aller namhaften Hersteller an.

ABSPERRBAUGRUPPEN

HIRO Sole-Verteileranlagen werden anschlussfertig geliefert. Bei offenen Rohrenden sind die notwendigen Anschlusslängen für Elektroschweißfittings berücksichtigt. Absperrbaugruppen können entsprechend der Anschlusssituation zur Wärmepumpe frei konfiguriert werden.

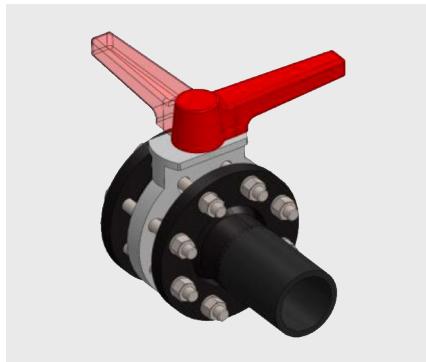
MIT ABSPERRHAHN



Verteileranschluss mit Reduzierung	Direkter Verteileranschluss	Absperrhahn	Anschluss zur Wärmepumpe
90, 75, 63	-	AH25	40, 32, IG/AG 1"
90, 75, 63	-	AH32	50, 40, IG/AG 1 1/4"
125, 110, 90, 75	63	AH40	63, 50, IG/AG 1 1/2"
140, 125, 110, 90	75, 63*	AH50	75, 63*, IG/AG 2"
180, 160, 140, 125, 110	90, 75*	AH65	90, 75*, IG 2 1/2"
180, 160, 140, 125	110, 90*	AH80	110, 90*, IG 3"
180, 160, 140	125, 110*	AH100	125, 110*, 90, IG 4"

*offener Querschnitt

MIT ABSPERRKLAPPE



Verteileranschluss mit Reduzierung	Direkter Verteileranschluss	Absperrklappe	Anschluss zur Wärmepumpe
140, 125, 110, 90	75*	AK65	75*, 63
180, 160, 140, 125, 110	90*, 75	AK80	90*, 75
180, 160, 140	125*, 110	AK100	125*, 110
225, 200, 180, 160	140*	AK125	140*
250, 225, 200	180*, 160	AK150	180*, 160
250	225*, 200	AK200	225*, 200

*offener Querschnitt

EMPFOHLENE DURCHFLUSSMENGEN

Mit der Auswahl von 11 verschiedenen Verteilerdurchmessern von DA63 bis DA250 bieten wir die Möglichkeit an, die Erdwärmeanlage hydraulisch optimal auszulegen. In Anlehnung an die Schweizer Norm SIA 384/A empfehlen wir daher für die Verteilersysteme die folgenden, maximalen Volumenströme:

Maximaler Volumenstrom V_{max} [m³/h] bei Strömungsgeschwindigkeit von 1M/S

DA	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250
[m³/h]	7,5	10,6	15,3	22,9	29,6	37,1	48,5	61,3	75,7	95,8	118,3

MAXIMALER VOLUMENSTROM V_{max} [L/MIN] BEI STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT VON 1M/S

DA	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250
[l/min]	125	177	256	382	493	618	808	1022	1262	1597	1972

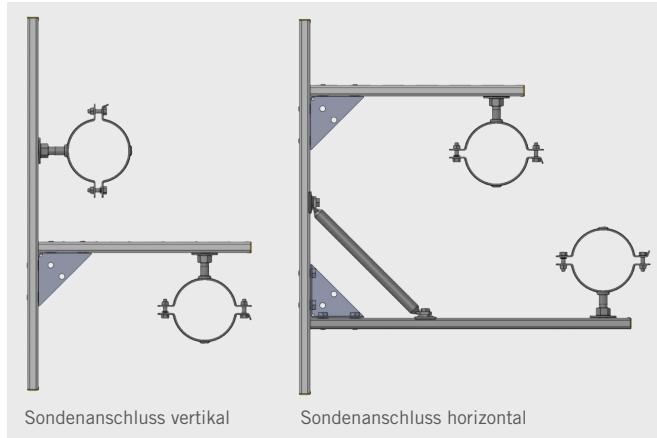
Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



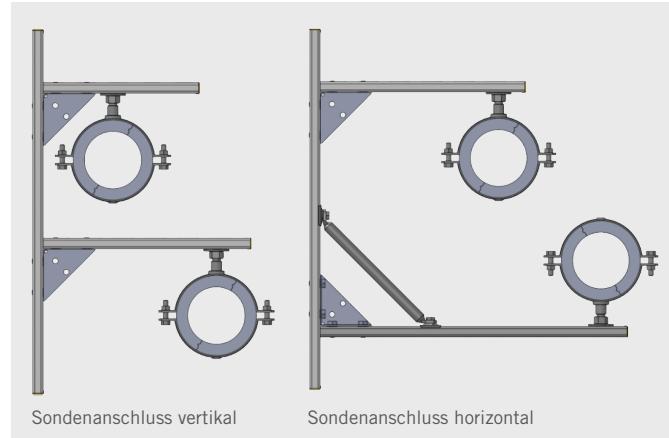
WAND- & BODENKONSOLEN

Die Konsolen sind passgenau auf die jeweiligen Verteiler ausgelegt: Typ S mit konventionellen Schellen für den Einbau in Betonschächten, Typ K mit kälteisolierten Schellen für den Einsatz im Technikraum. Durch das standardisierte 41mm-Schiensystem sind individuelle Anpassungen und Erweiterungen jederzeit möglich.

WANDKONSOLE TYP S



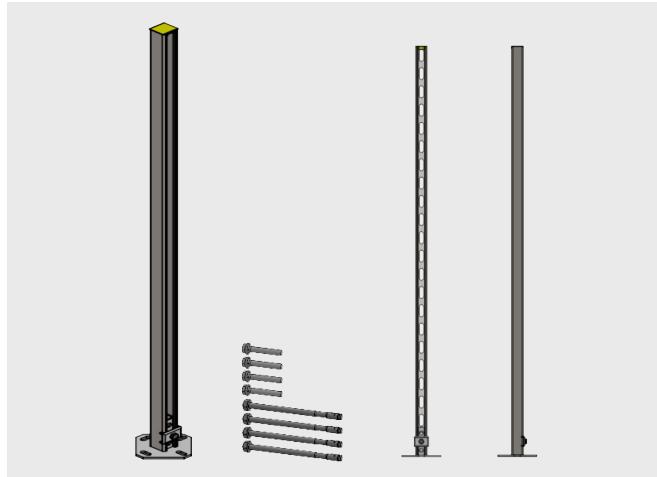
WANDKONSOLE TYP K



DA Verteiler	Sondenanschluss vertikal	Sondenanschluss horizontal
63mm	WKO-S-V-63	WKO-S-H-63
75mm	WKO-S-V-75	WKO-S-H-75
90mm	WKO-S-V-90	WKO-S-H-90
110mm	WKO-S-V-110	WKO-S-H-110
125mm	WKO-S-V-125	WKO-S-H-125
140mm	WKO-S-V-140	WKO-S-H-140
160mm	WKO-S-V-160	WKO-S-H-160
180mm	WKO-S-V-180	WKO-S-H-180
200mm	WKO-S-V-200	WKO-S-H-200
225mm	WKO-S-V-225	WKO-S-H-225
250mm	WKO-S-V-250	WKO-S-H-250

DA Verteiler	Sondenanschluss vertikal	Sondenanschluss horizontal
63mm	WKO-K-V-63	WKO-K-H-63
75mm	WKO-K-V-75	WKO-K-H-75
90mm	WKO-K-V-90	WKO-K-H-90
110mm	WKO-K-V-110	WKO-K-H-110
125mm	WKO-K-V-125	WKO-K-H-125
140mm	WKO-K-V-140	WKO-K-H-140
160mm	WKO-K-V-160	WKO-K-H-160
180mm	WKO-K-V-180	WKO-K-H-180
200mm	WKO-K-V-200	WKO-K-H-200
225mm	WKO-K-V-225	WKO-K-H-225
250mm	WKO-K-V-250	WKO-K-H-250

BODENKONSOLE



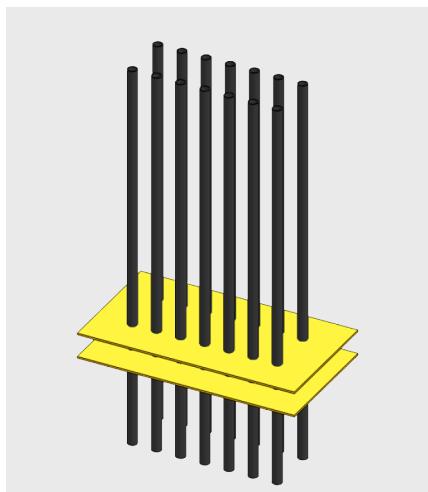
Wenn eine Montage des Verteilers an einer Wand nicht möglich ist, können die Wandkonsolen mit der Bodenkonsole (BKO-1400) ergänzt werden. Diese wird inkl. Befestigungsset (BSB) geliefert. Darin sind sowohl Bolzenanker als auch Betonschrauben enthalten.

DURCHFÜHRUNGSPLATTEN OHNE GRUNDGESTELL

Für den Einbau in WU-Beton, als Boden- oder Wanddurchführung.

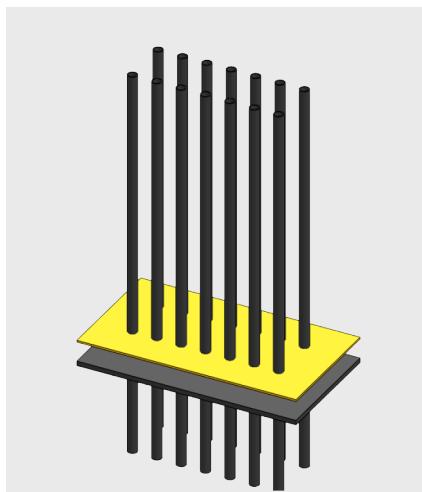
- ✓ Solekreise: 2 bis 99
- ✓ Sondendurchmesser: DA32, 40 (SDR 7,4) oder 50 (SDR 11)
- ✓ Sondenabstand: 100, 130 oder 150mm
- ✓ Anschlusslänge zu den Sonden [mm]: 500, 600, 700, ...
- ✓ Anschlusslänge zum Verteiler [mm]: 500, 600, 700, ...

DP88-500



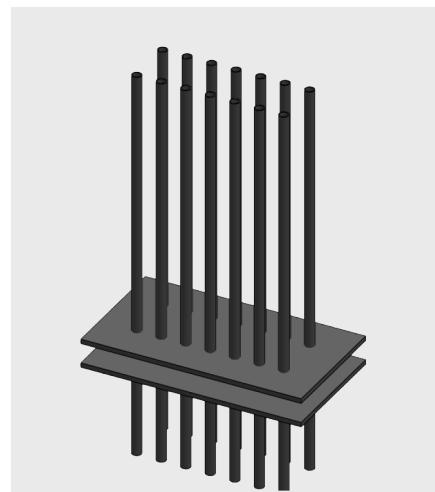
- ✓ Oben: Lose Führungsplatte 8mm HD-PE
- ✓ Unten: Dicht verschweißte Platte 8mm HD-PE

DP208-500



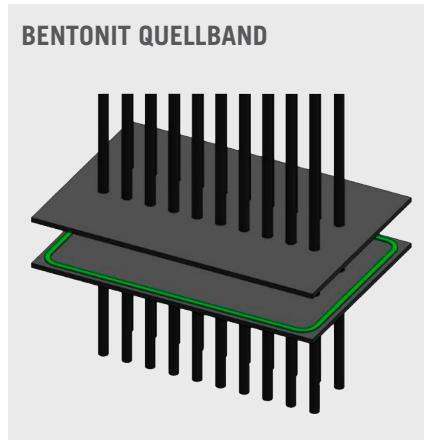
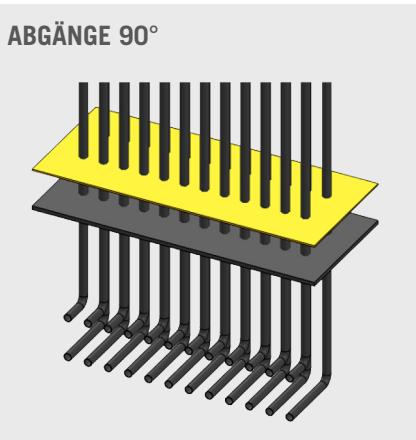
- ✓ Oben: Lose Führungsplatte 8mm HD-PE
- ✓ Unten: Dicht verschweißte Platte 20mm HD-PE

DP2020-500



- ✓ Oben: Dicht verschweißte Platte 20mm HD-PE
- ✓ Unten: Dicht verschweißte Platte 20mm HD-PE

ZUSATZAUSTATTUNG



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

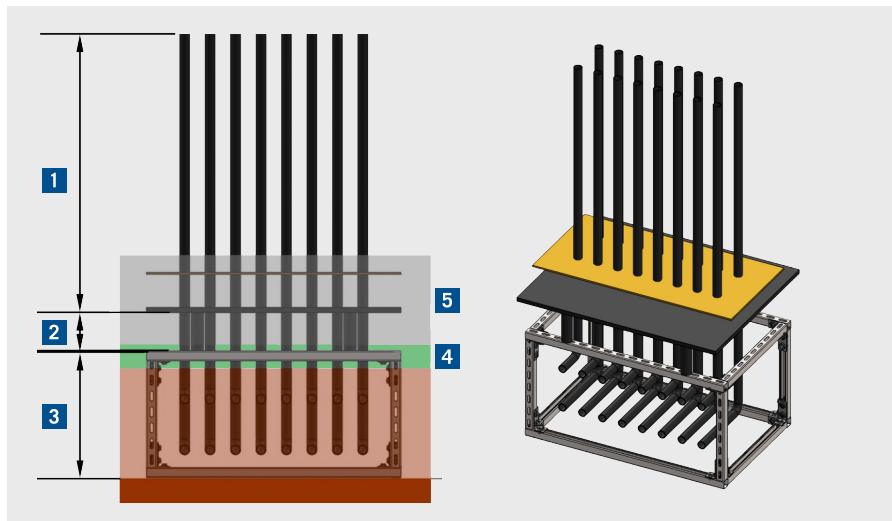


DURCHFÜHRUNGSPLATTEN MIT GRUNDGESTELL

Die Durchführungsplatten mit Grundgestell sind so aufgebaut, dass kein Metall aus dem Erdreich in die Betonplatte **5** hineinragt. Ab der Sauberkeitsschicht **4** kommt ausschließlich HD-PE zum Einsatz, so wird jegliche Korrosion im Fundamentbereich ausgeschlossen.

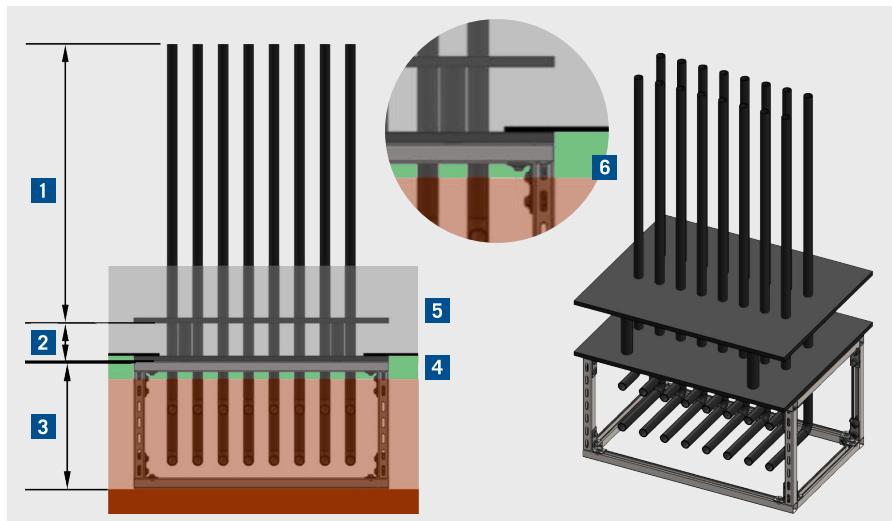
- ✓ Solekreise: 2 bis 99
- ✓ Sondendurchmesser: DA32, 40 (SDR 7,4) oder 50 (SDR 11)
- ✓ Sondenabstand: 100, 130 oder 150mm
- ✓ Höhe Einbauraum Horizontalverrohrung (Künnettentiefe **3**) [mm]: 500, 600, 700, ...
- ✓ Anschlusslänge **1** zum Verteiler [mm]: 800, 900, 1000, ...

EINBAU IN WEISSE WANNE (WU-BETON)



Beim Einbau in wasserundurchlässigen Beton liegt das Grundgestell mit der Oberkante in der Sauberkeitsschicht **4**. Die dichtende 20mm HD-PE-Platte wird mit ausreichender Betonüberdeckung eingebaut. Die Überdeckungshöhe **2** kann frei gewählt werden. Die lose Führungsplatte kann mit einbetoniert werden.

EINBAU IN BRAUNER/SCHWARZER WANNE



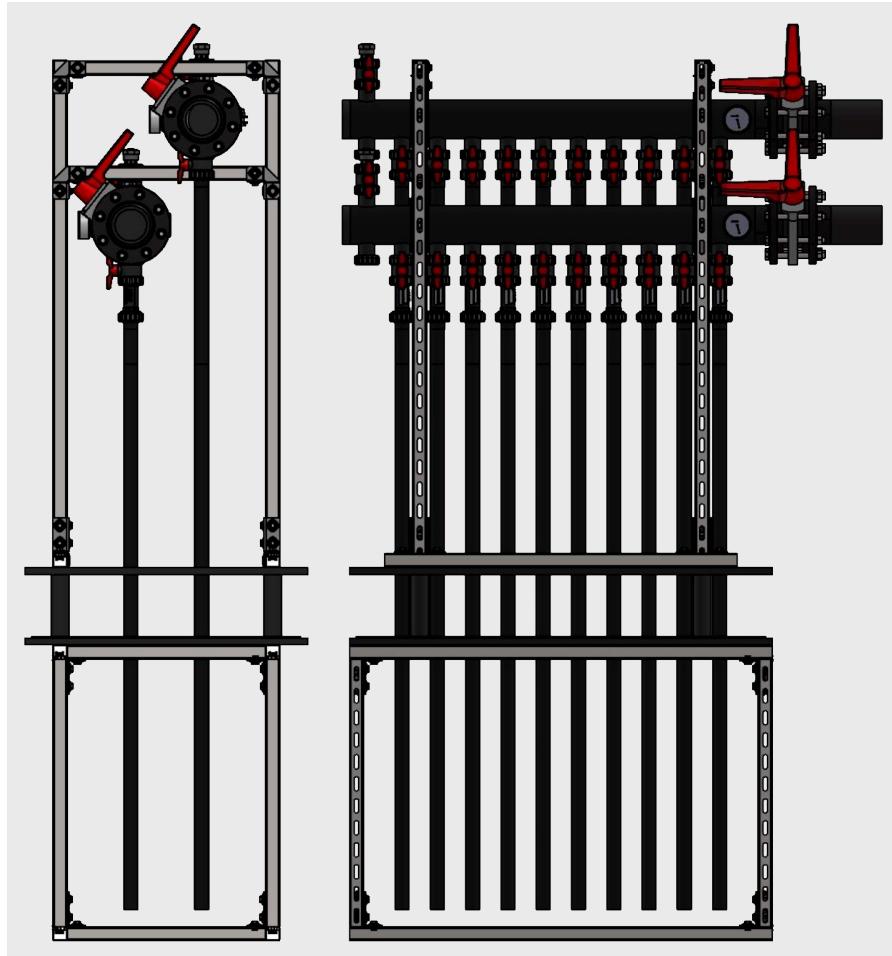
Beim Einbau in brauner oder schwarzer Wanne schließt die erste dichtende 20mm HD-PE-Platte an die Sauberkeitsschicht **4** an. An dieser Platte werden Dichtbahnen **6** überlappend angebracht. Die Überdeckungshöhe **2** bis zur zweiten dichtenden 20mm HD-PE-Platte kann frei gewählt werden.



Zusatzausstattung siehe S.164

VERTEILERKOMPLETTSYSTEME

HIRO-Verteilersysteme werden vollständig vormontiert und für den direkten Anschluss in der Baugrube ausgeliefert. Je Sondenanschluss ist nur eine E-Muffe notwendig und das Sondenfeld kann vor Aufbau der Fundamentplatte unter Druck gesetzt werden. So wird eine permanente Überwachung über den gesamten Baufortschritt ermöglicht.



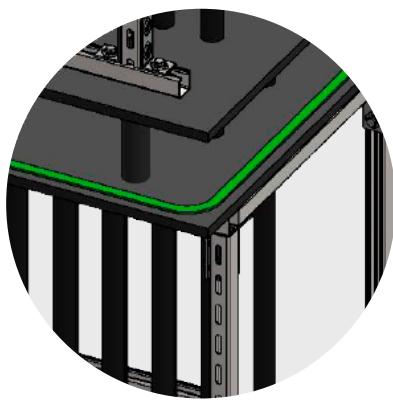
- ✓ Wahlweise für den Einbau in weißer oder brauner/schwarzer Wanne.
- ✓ Solekreise: 2 bis 99
- ✓ Sondendurchmesser: DA32, 40 (SDR 7,4) oder 50 (SDR 11)
- ✓ Sondenabstand: 100, 130 oder 150mm
- ✓ Höhe Einbauraum Horizontalverrohrung (Künettentiefe) [mm]: 500, 600, 700, ...
- ✓ Höhe Fundamentplatte [mm]: frei wählbar
- ✓ Einbauhöhe Verteiler [mm]: 800, 900, 1000, ...

ZUSATZAUSSTATTUNG

ABGÄNGE 90°



BENTONIT QUELLBAND



KLEMMFLANSCH in Anlehnung an DIN 18533-1



Technische Details, Abmessungen und Einbuanleitungen siehe www.geoplast.com.



SONDERLÖSUNGEN

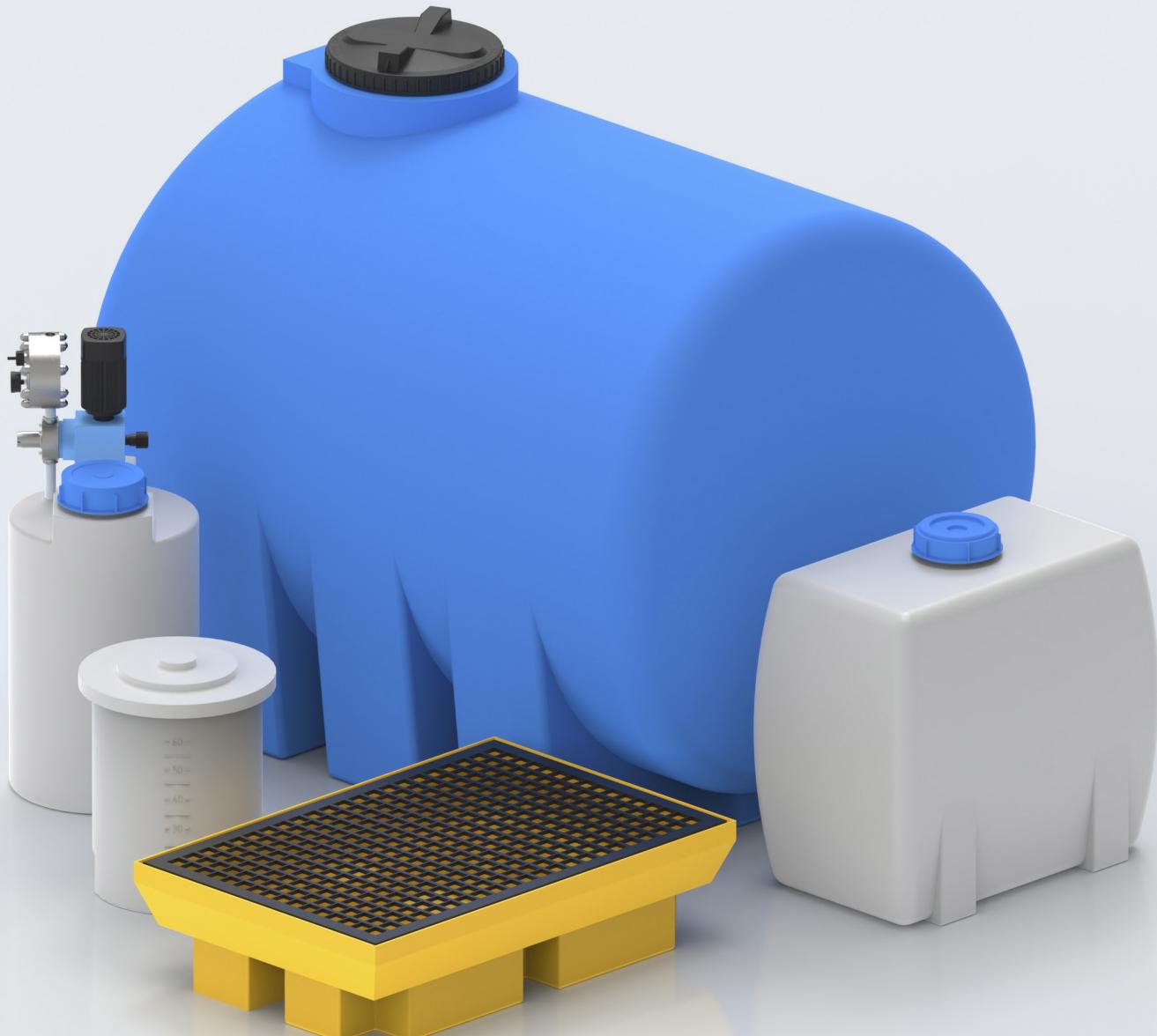
Auf Basis unseres Standardprogramms können jederzeit kostengünstige Komplettlösungen für jeden spezifischen Anwendungsfall angeboten werden.



INDUSTRIE- & LAGERBEHÄLTER

INDUSTRIE- & LAGERBEHÄLTER

FÜR WASSER UND WEITERE MEDIEN



Produkte
online ansehen



Beständigekeits-
liste einsehen





INHALTSVERZEICHNIS INDUSTRIE- & LAGERBEHÄLTER

Dosierbehälter	174
Sicherheits- & Auffangwanne	178
Bottich mit & ohne Deckel	180
Salzlösebehälter	182
KTC-Station & Container	184
Lagerbehälter	186
Raumspartank	190
Zubehör	192
Allgemeine Informationen	194



DOSIERBEHÄLTER

VIELSEITIGE RUNDBEHÄLTER AUS LEBENSMITTELECHTEM PE – ROBUST, FLEXIBEL, ZUVERLÄSSIG

Unser geschlossener, stehender Rundbehälter aus UV-stabilisiertem Polyethylen überzeugt durch höchste Qualität und vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Nahtlos im Rotationsschmelzverfahren gefertigt, ist der zylindrische Behälter besonders stoß- und schlagfest – ideal für den Einsatz in Industrie, Landwirtschaft, Laboren oder der Lebensmittelverarbeitung.

PRODUKTMERKMALE IM ÜBERBLICK:

- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Material: UV-stabilisiertes, lebensmittelechtes Polyethylen
- ✓ Farbe: natur transparent (weitere Farben auf Anfrage)
- ✓ Form: zylindrisch, geschlossen, stehend
- ✓ Deckel: Schraubdeckel ohne Dichtung und Entlüftungsventil (beides separat bestellbar)
- ✓ Skala: eingeförmte Literskala zur einfachen Füllstandskontrolle
- ✓ Montagebrücke: integriert für Dosierpumpen, Rührwerke, Handmischer etc.
- ✓ Montageflächen: Flachstellen für einfache Installation von Armaturen und Verschraubungen
- ✓ Anschluss: $\frac{3}{4}$ "-Auslauf-Innengewinde (bis Größe IB-DTE 00500) mit passendem $\frac{3}{4}$ " Verschlussstopfen (bereits montiert)

Dieser Behälter ist die ideale Lösung für alle, die Wert auf Qualität, Langlebigkeit und Anpassungsfähigkeit legen. Perfekt für flüssige Medien – ob im professionellen Umfeld oder im privaten Gebrauch.

IB-DTE | TYP:FDE



IB-DTC | TYP: FDC



IB-DTC/G | TYP: FDC



IB-DTF | TYP: FDF



- ✓ 35 bis 1.000 Liter

- ✓ Überhälter separat erhältlich (siehe S.177)

- ✓ 60 bis 300 Liter

- ✓ Inkl. 2 Stück Gewindeguss M4 mitgeformt

- ✓ 60 bis 300 Liter

- ✓ Inkl. 2 Stück Gewindeguss M4 mitgeformt und Gewindestopfen DIN61

- ✓ 200 Liter

- ✓ Inkl. mitgeformtem Rührwerk
- ✓ Überhälter separat erhältlich (siehe S.177)



DOSIERBEHÄLTER

DOSIERBEHÄLTER IB-DTE (35 BIS 1.000 LITER I TYP: FDE)

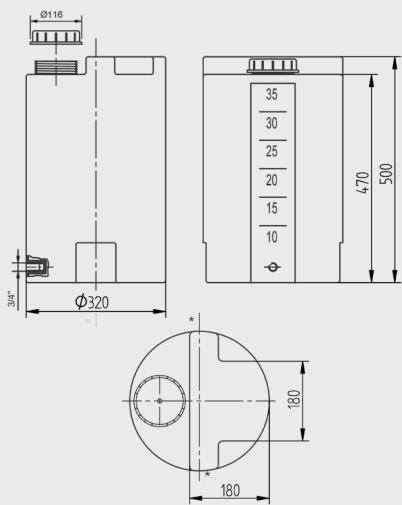
P1



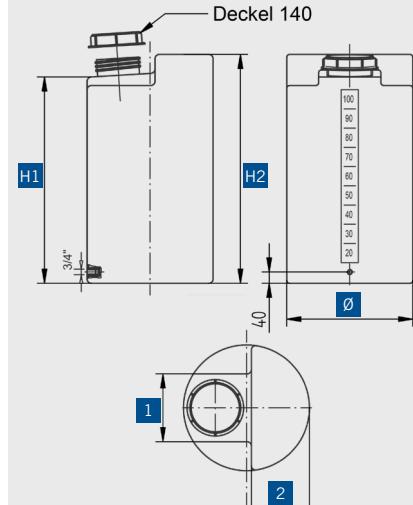
Artikel-Nr.	Typ	Inhalt
1-210.10.003	IB-DTE00035	35 Liter
1-210.10.006	IB-DTE00060	60 Liter
1-210.10.010	IB-DTE00100	100 Liter
1-210.10.015	IB-DTE00150	150 Liter
1-210.10.020	IB-DTE00200	200 Liter
1-210.10.030	IB-DTE00300	300 Liter
1-210.10.050	IB-DTE00500	500 Liter
1-210.10.075	IB-DTE00750	750 Liter
1-210.10.100	IB-DTE01000	1.000 Liter

MASSZEICHNUNGEN

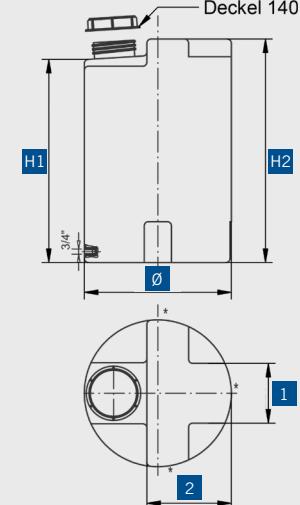
35 LITER



60 LITER, 100 LITER



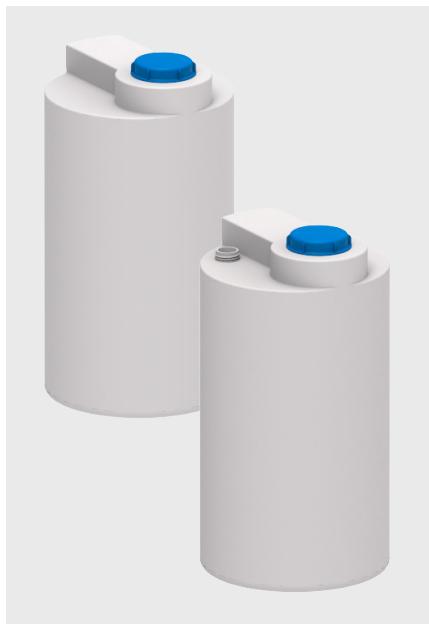
150 BIS 1000 LITER



Inhalt	Deckel Ø	H1	H2	Außen-Ø	1	2
60 Liter	140mm	570mm	640mm	420mm	240mm	205mm
100 Liter	140mm	730mm	810mm	450mm	240mm	205mm
150 Liter	140mm	747mm	822mm	550mm	220mm	310mm
200 Liter	140mm	960mm	1040mm	550mm	220mm	310mm
300 Liter	160mm	1030mm	1080mm	650mm	220mm	400mm
500 Liter	160mm	1148mm	1230mm	740mm	270mm	465mm
750 Liter	160mm	1090mm	1200mm	1000mm	350mm	700mm
1.000 Liter	410mm	1260mm	1350mm	1080mm	380mm	700mm

DOSIERBEHÄLTER

DOSIERBEHÄLTER IB-DTC UND IB-DTC/G (60 BIS 300 LITER I TYP: FDC)

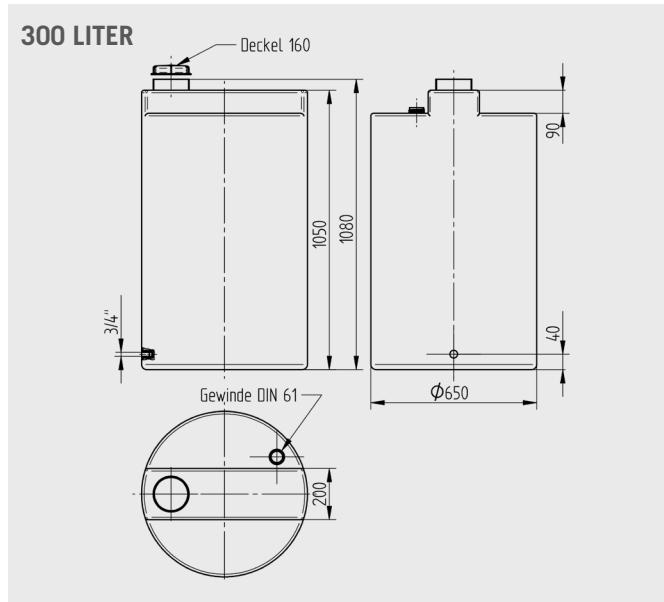
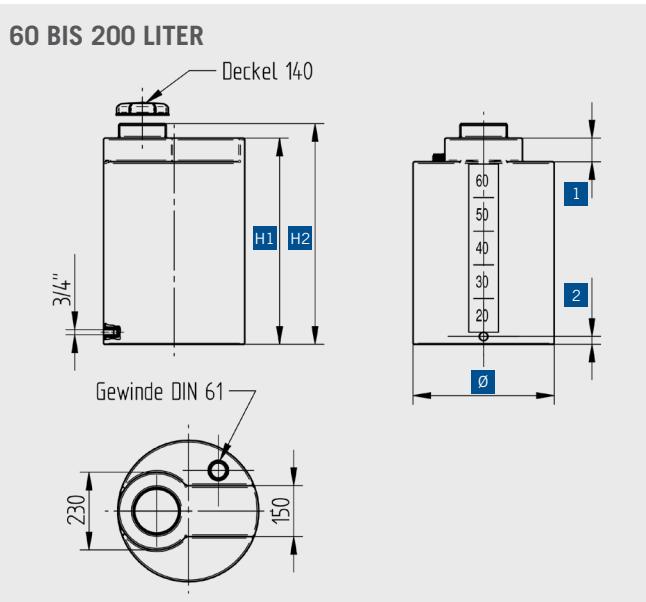


- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ **IB-DTC** inkl. 2 Stück Gewindeguss M4 mitgeformt
- ✓ **IB-DTC/G** inkl. 2 Stück Gewindeguss M4 mitgeformt und Gewindeeinsatz DIN61

P1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt
1-210.09.006	IB-DTC00060	60 Liter
1-210.09.010	IB-DTC00100	100 Liter
1-210.09.015	IB-DTC00150	150 Liter
1-210.09.020	IB-DTC00200	200 Liter
1-210.09.030	IB-DTC00300	300 Liter
1-210.08.006	IB-DTC/G00060	60 Liter
1-210.08.010	IB-DTC/G00100	100 Liter
1-210.08.015	IB-DTC/G00150	150 Liter
1-210.08.020	IB-DTC/G00200	200 Liter
1-210.08.030	IB-DTC/G00300	300 Liter

MASSZEICHNUNGEN IB-DTC UND IB-DTC/G



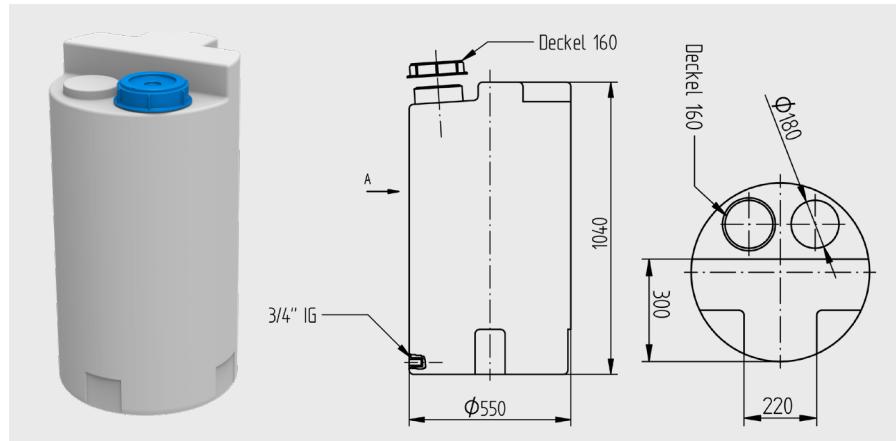
Inhalt	H1	H2	Außen-Ø	1	2
60 Liter	610mm	640mm	420mm	70mm	40mm
100 Liter	800mm	840mm	450mm	70mm	40mm
150 Liter	810mm	850mm	540mm	100mm	40mm
200 Liter	1000mm	1040mm	550mm	100mm	20mm

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



DOSIERBEHÄLTER

DOSIERBEHÄLTER IB-DTF (200 LITER | TYP: FDF)



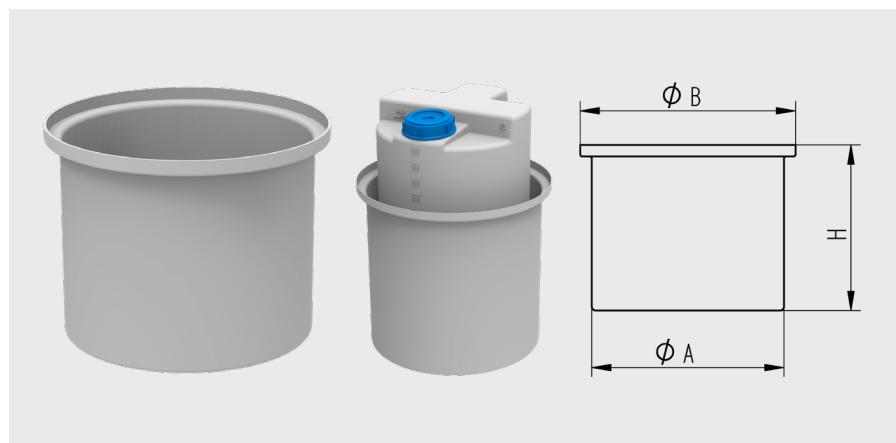
- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Inkl. mitgeformtem Rührwerk
- ✓ Überbehälter separat erhältlich

P1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Ø-Außen	Deckel-Ø	Höhe
1-210.11.020	IB-DTF00200	200 Liter	550mm	160mm	1040mm

ÜBERBEHÄLTER IB-DTU

FÜR IB-DTE UND IB-DTF



- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Zylindrischer Behälter offen
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: natur transparent (weitere Farben auf Anfrage)
- ✓ Hergestellt nahtlos im Rotationsschmelzverfahren
- ✓ Geeignet für IB-DTE- und IB-DTF-Behälter

P1

Artikel-Nr.	Typ	geeignet für	Inhalt	Ø-Außen	Ø-Öffnung	Höhe
1-210.12.003	IB-DTU00035	IB-DTE00035	35 Liter	400mm	450mm	535mm
1-210.12.008	IB-DTU00060	IB-DTE00060	60 Liter	460mm	510mm	540mm
1-210.12.010	IB-DTU00100	IB-DTE00100	100 Liter	520mm	600mm	500mm
1-210.12.020	IB-DTU00200	IB-DTE00200 IB-DTF00200	200 Liter	650mm	715mm	640mm
1-210.12.030	IB-DTU00300	IB-DTE00300	300 Liter	775mm	900mm	780mm
1-210.12.050	IB-DTU00500	IB-DTE00500	500 Liter	845mm	935mm	965mm
1-210.12.075	IB-DTU00750	IB-DTE00750	750 Liter	1050mm	1140mm	950mm
1-210.12.100	IB-DTU01000	IB-DTE01000	1.000 Liter	1150mm	1260mm	1070mm



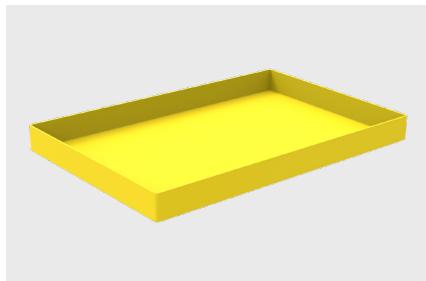
SICHERHEITS- & AUFFANGWANNE

ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ FÜR IHRE LAGERUNG

Unsere rechteckigen, offenen Sicherheits- und Auffangwannen aus chemisch hochbeständigem Polyethylen bieten optimalen Schutz bei der Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten. Nahtlos im Rotationsschmelzverfahren gefertigt, garantieren sie maximale Dichtigkeit und Langlebigkeit – für eine vorschriftsmäßige, sichere und umweltfreundliche Lagerung in Ihrem Betrieb. Ideal für Industrie, Labore und Werkstätten!

TROPFTASSE IB-SAW 15 BIS 115 LITER

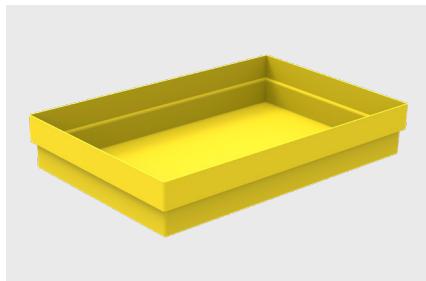
P1



Artikel-Nr.	Typ	Inhalt
1-210.20.071	IB-SAW00070/100	15 Liter
1-210.20.101	IB-SAW00100/100	35 Liter
1-210.20.201	IB-SAW00200/100	75 Liter
1-210.20.221	IB-SAW00220/100	100 Liter
1-210.20.261	IB-SAW00260/100	115 Liter

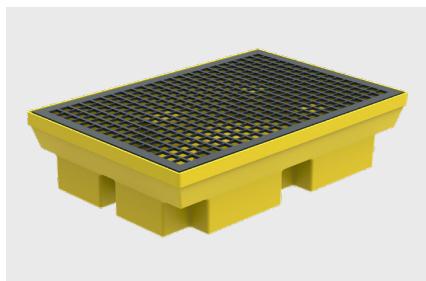
SICHERHEITS- & AUFFANGWANNE IB-SAW 36 BIS 260 LITER

P1



Artikel-Nr.	Typ	Inhalt
1-210.20.040	IB-SAW00040	36 Liter
1-210.20.070	IB-SAW00070	65 Liter
1-210.20.100	IB-SAW00100	100 Liter
1-210.20.200	IB-SAW00200	175 Liter
1-210.20.220	IB-SAW00220	220 Liter
1-210.20.260	IB-SAW00260	260 Liter

SICHERHEITS- & AUFFANGWANNE MIT GITTERROST IB-SAG 155 BIS 220 LITER



- ✓ Zum Aufsetzen auf eine Holz- oder Kunststoffpalette
- ✓ Für Wassergefährdende Flüssigkeiten
- ✓ Zur Aufbewahrung von angebrochenen Öl- und Chemikalienbehälter

P1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt
1-210.21.210	IB-SAG00200	155 Liter
1-210.21.220	IB-SAG00220 ¹⁾	220 Liter

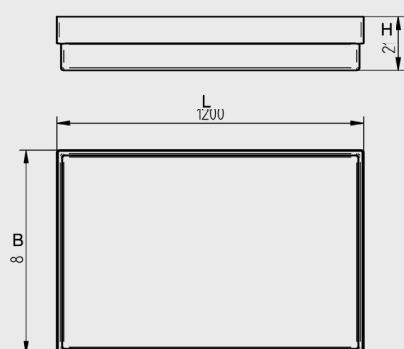
*Baumustergeprüft - Prüfzeichen GA 43.419



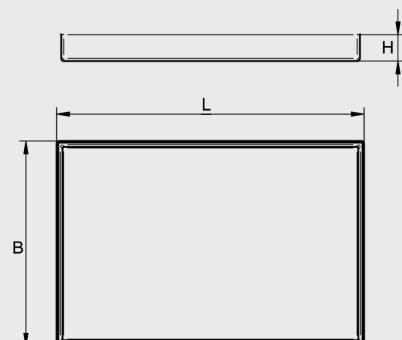
SICHERHEITS- & AUFFANGWANNE RECHTECKIG

MASSZEICHNUNGEN

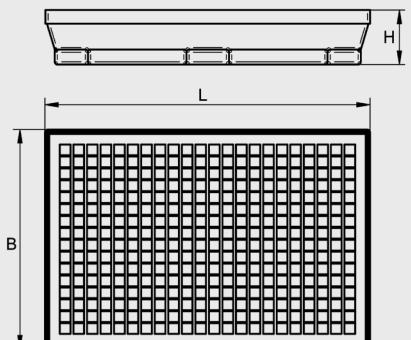
TROPFTASSE IB-SAW



AUFFANGWANNE IB-SAW



IB-SAG MIT GITTERROST



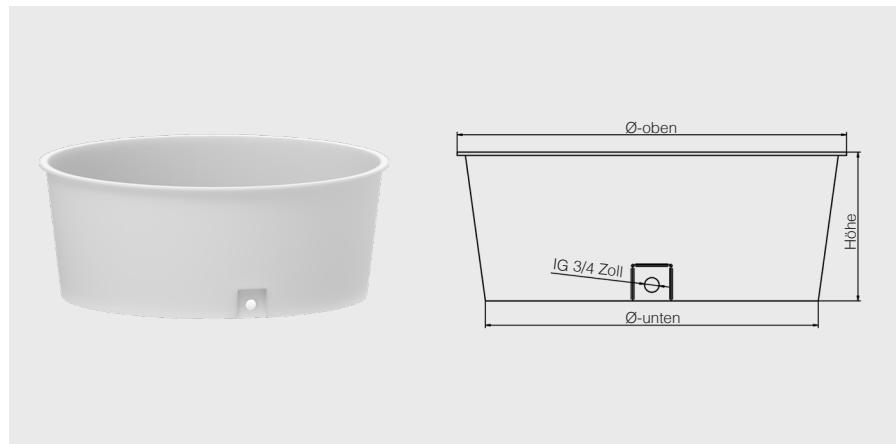
Inhalt	Länge	Breite	Höhe
15 Liter	560mm	360mm	100mm
35 Liter	760mm	560mm	100 mm
75 Liter	1160mm	760mm	100mm
100 Liter	1160mm	960mm	100mm
115 Liter	1160mm	1160mm	100mm

Inhalt	Länge	Breite	Höhe
36 Liter	440mm	340mm	310mm
65 Liter	600mm	400mm	300mm
100 Liter	800mm	600mm	210mm
175 Liter	1200mm	800mm	210mm
220 Liter	1200mm	1000mm	210mm
260 Liter	1200mm	1200mm	210mm

Inhalt	Länge	Breite	Höhe
155 Liter	1200mm	800mm	200mm
220 Liter	1200mm	800mm	300mm

SICHERHEITS- UND AUFFANGWANNE RUND

IB-CTB 60 BIS 250 LITER



- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Runder, zylindrischer, stehender Behälter
- ✓ Farbe: Natur transparent (weitere Farben auf Anfrage)
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Auslassöffnung: IG 3/4 Zoll
- ✓ Hergestellt nahtlos im Rotationsschmelzverfahren

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Ø-oben	Ø-unten	Höhe
1-210.12.160	IB-CTB00060	60 Liter	710mm	607mm	270mm
1-210.12.162	IB-CTB00100	100 Liter	832mm	727mm	320mm
1-210.12.164	IB-CTB00140	140 Liter	841mm	727mm	370mm
1-210.12.166	IB-CTB00250	250 Liter	947mm	807mm	520mm

P1



BOTTICH MIT & OHNE DECKEL

BOTTICH MIT DECKEL IB-SBC ODER OHNE DECKEL IB-BTL 60 BIS 1.000 LITER

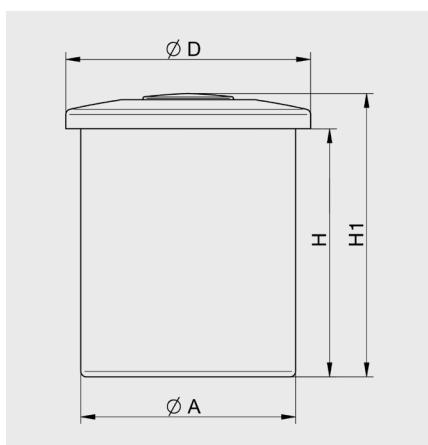


- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Zylindrischer, stehender Behälter
- ✓ Mit oder ohne Deckel erhältlich
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: natur transparent (weitere Farben auf Anfrage)
- ✓ Nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- ✓ Eingeformte Literskala
- ✓ Stoß- und schlagfest
- ✓ Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen,...

P1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Details
1-210.22.006	IB-SBC00060	60 Liter	inkl. Deckel
1-210.22.010	IB-SBC00100	100 Liter	inkl. Deckel
1-210.22.022	IB-SBC00200	200 Liter	inkl. Deckel
1-210.22.030	IB-SBC00300	300 Liter	inkl. Deckel
1-210.22.040	IB-SBC00400	400 Liter	inkl. Deckel
1-210.22.050	IB-SBC00500	500 Liter	inkl. Deckel
1-210.22.075	IB-SBC00750	750 Liter	inkl. Deckel
1-210.22.100	IB-SBC01000	1.000 Liter	inkl. Deckel
2-210.17.006	IB-BTL00060	60 Liter	ohne Deckel
2-210.17.010	IB-BTL00100	100 Liter	ohne Deckel
2-210.17.020	IB-BTL00200	200 Liter	ohne Deckel
2-210.17.030	IB-BTL00300	300 Liter	ohne Deckel
2-210.17.040	IB-BTL00400	400 Liter	ohne Deckel
2-210.17.050	IB-BTL00500	500 Liter	ohne Deckel
2-210.17.075	IB-BTL00750	750 Liter	ohne Deckel
2-210.17.100	IB-BTL01000	1.000 Liter	ohne Deckel

MASSZEICHNUNG



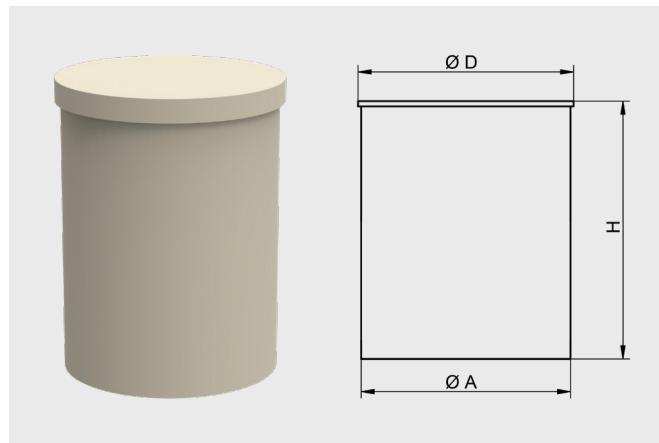
Inhalt	Aussen-Ø	Rand-Ø	Deckel-Ø	Behälterhöhe	Gesamthöhe (H1)
60 Liter	410mm	460mm	470mm	540mm	610mm
100 Liter	440mm	490mm	500mm	720mm	770mm
200 Liter	545mm	610mm	630mm	940mm	1030mm
300 Liter	645mm	710mm	730mm	960mm	1015mm
400 Liter	760mm	850mm	870mm	960mm	1015mm
500 Liter	845mm	930mm	950mm	965mm	1045mm
750 Liter	1050mm	1140mm	1160mm	960mm	1075mm
1.000 Liter	1140mm	1240mm	1260mm	1070mm	1205mm

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



BOTTICH MIT DECKEL

BOTTICH MIT DECKEL IB-SBC 1.500 BIS 5.000 LITER



- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Runder zylindrischer Behälter mit Deckel
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polypropylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: grau
- ✓ Produktionsverfahren: Thermoplast geschweißt
- ✓ Stoß- und schlagfest
- ✓ Andere Größen auf Anfrage

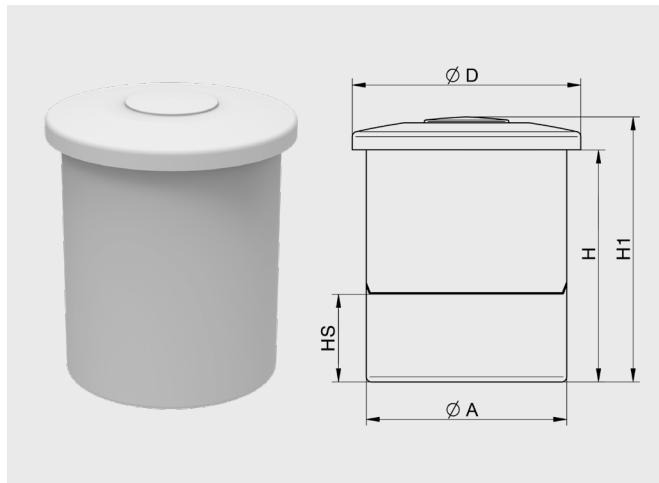
P1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Aussen-Ø	Deckel-Ø	Höhe
1-210.22.150	IB-SBC01500	1.500 Liter	1290mm	1370mm	1240mm
1-210.22.201	IB-SBC02000N	2.000 Liter	1400mm	1480mm	1300mm
1-210.22.205	IB-SBC02000H	2.000 Liter	1290mm	1370mm	1650mm
1-210.22.203	IB-SBC02500N	2.500 Liter	1585mm	1670mm	1370mm
1-210.22.207	IB-SBC02500H	2.500 Liter	1290mm	1370mm	2040mm
1-210.22.202	IB-SBC03000N	3.000 Liter	1720mm	1800mm	1300mm
1-210.22.206	IB-SBC03000H	3.000 Liter	1585mm	1670mm	1680mm
1-210.22.204	IB-SBC04000N	4.000 Liter	2000mm	2080mm	1300mm
1-210.22.208	IB-SBC04000H	4.000 Liter	1585mm	1670mm	2120mm
1-210.22.209	IB-SBC05000N	5.000 Liter	2000mm	2080mm	1500mm
1-210.22.210	IB-SBC05000H	5.000 Liter	1585mm	1670mm	2675mm



SALZLÖSEBEHÄLTER

SALZLÖSEBEHÄLTER MIT DECKEL IB-BTD 60 BIS 1.000 LITER



- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Zylindrischer, stehender Behälter mit Deckel
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: natur transparent (weitere Farben auf Anfrage)
- ✓ Nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- ✓ stoß- und schlagfest
- ✓ Flachstellen zur Montage von Armaturen
- ✓ Eingeformte Literskala
- ✓ Siebboden ist durch Rohre höhenvariabel (Rohre nicht im Lieferumfang enthalten)
- ✓ Höhe des Siebbodens (HS) kann frei gewählt werden

P1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Aussen-Ø	Deckel-Ø	Behälterhöhe	Gesamthöhe (H1)
1-210.17.006	IB-BTD00060	60 Liter	410mm	470mm	540mm	610mm
1-210.17.010	IB-BTD00100	100 Liter	440mm	500mm	720mm	770mm
1-210.17.020	IB-BTD00200	200 Liter	545mm	630mm	940mm	1030mm
1-210.17.030	IB-BTD00300	300 Liter	645mm	730mm	960mm	1015mm
1-210.17.040	IB-BTD00400	400 Liter	760mm	870mm	960mm	1015mm
1-210.17.050	IB-BTD00500	500 Liter	845mm	950mm	965mm	1045mm
1-210.17.075	IB-BTD00750	750 Liter	1050mm	1160mm	960mm	1075mm
1-210.17.100	IB-BTD01000	1.000 Liter	1140mm	1260mm	1070mm	1205mm

SIEBBODEN IB-SGB FÜR SALZLÖSEBEHÄLTER IB-BTD



- ✓ Siebboden ist durch Rohre höhenvariabel (Rohre nicht im Lieferumfang enthalten)

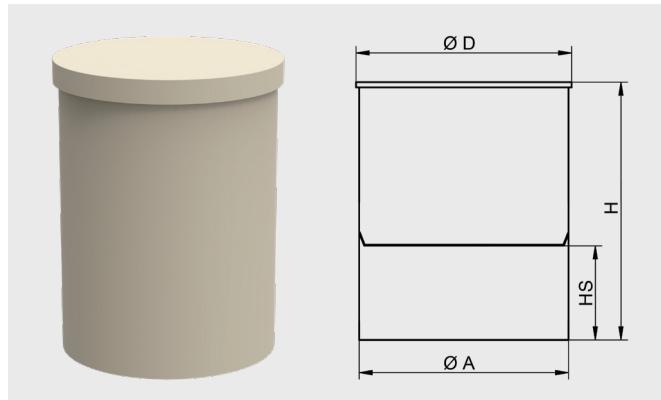
P1

Artikel-Nr.	Typ	passend für
1-210.19.006	IB-SGB00060	IB-BTD00060
1-210.19.010	IB-SGB00100	IB-BTD00100
1-210.19.020	IB-SGB00200	IB-BTD00200
1-210.19.030	IB-SGB00300	IB-BTD00300
1-210.19.040	IB-SGB00400	IB-BTD00400
1-210.19.050	IB-SGB00500	IB-BTD00500
1-210.19.075	IB-SGB00750	IB-BTD00750
1-210.19.100	IB-SGB01000	IB-BTD01000



SALZLÖSEBEHÄLTER

SALZLÖSEBEHÄLTER MIT DECKEL IB-BTD 1.500 BIS 5.000 LITER

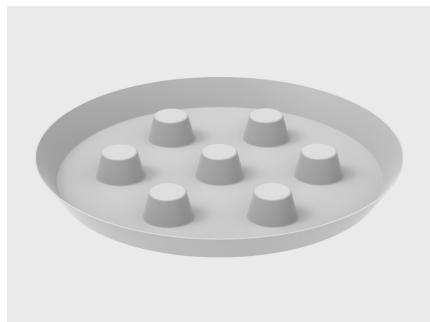


- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Zylindrischer, stehender Behälter mit Deckel
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polypropylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: grau
- ✓ Produktionsverfahren: Thermoplast geschweißt
- ✓ Stoß- und schlagfest
- ✓ Inkl. eingeschweißtem Auflagering für Siebboden (Siebboden ist separat zu bestellen)
- ✓ Höhe des Siebbodens (HS) kann frei gewählt werden

P1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Aussen-Ø	Deckel-Ø	Höhe
1-212.17.150	IB-BTD01500	1.500 Liter	1290mm	1370mm	1240mm
1-212.17.201	IB-BTD02000N	2.000 Liter	1400mm	1480mm	1300mm
1-212.17.205	IB-BTD02000H	2.000 Liter	1290mm	1370mm	1650mm
1-212.17.203	IB-BTD02500N	2.500 Liter	1585mm	1670mm	1370mm
1-212.17.207	IB-BTD02500H	2.500 Liter	1290mm	1370mm	2040mm
1-212.17.202	IB-BTD03000N	3.000 Liter	1720mm	1800mm	1300mm
1-212.17.206	IB-BTD03000H	3.000 Liter	1585mm	1670mm	1680mm
1-212.17.204	IB-BTD04000N	4.000 Liter	2000mm	2080mm	1300mm
1-212.17.208	IB-BTD04000H	4.000 Liter	1585mm	1670mm	2120mm
1-212.17.209	IB-BTD05000N	5.000 Liter	2000mm	2080mm	1500mm
1-212.17.210	IB-BTD05000H	5.000 Liter	1585mm	1670mm	2675mm

SIEBBODEN IB-SGB FÜR SALZLÖSEBEHÄLTER IB-BTD



- ✓ Siebbodenhöhe wird vor Produktion festgelegt
- ✓ Siebbodenhöhe bei Bestellung angeben

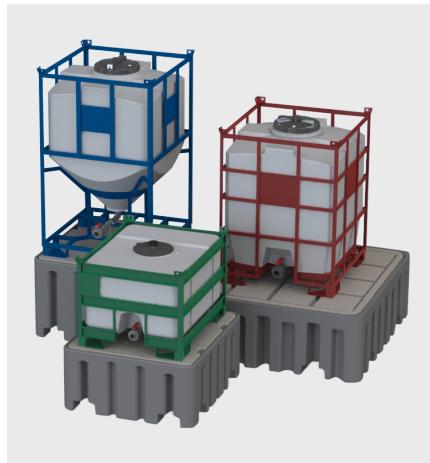
P1

Artikel-Nr.	Typ	passend für
1-212.19.150	IB-SGB01500	IB-BTD01500
1-212.19.200	IB-SGB02000N	IB-BTD02000N
1-212.19.201	IB-SGB02000H	IB-BTD02000H
1-212.19.250	IB-SGB02500N	IB-BTD02500N
1-212.19.253	IB-SGB02500H	IB-BTD02500H
1-212.19.251	IB-SGB03000N	IB-BTD03000N
1-212.19.252	IB-SGB03000H	IB-BTD03000H
1-212.19.254	IB-SGB04000N	IB-BTD04000N
1-212.19.255	IB-SGB04000H	IB-BTD04000H
1-212.19.256	IB-SGB05000N	IB-BTD05000N
1-212.19.257	IB-SGB05000H	IB-BTD05000H



KTC-STATION & CONTAINER

KTC-STATION 640 BIS 1.250 LITER

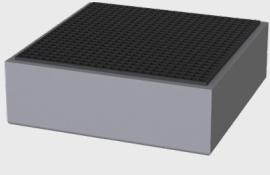


- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ 2-teilige, quadratische Sicherheitspalette
- ✓ Auffangvolumen bis 1.250 Liter
- ✓ Stellebene und Wanne aus UV-stabilisiertem Polyethylen
- ✓ Farbe: grau (weitere Farben auf Anfrage)
- ✓ Stellebene belastbar bis 2000kg

H1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Maße (LxBxH)
1-211.31.006	VRL00600	640 Liter	1290x1290x430mm
1-211.31.007	VRL00700	650 Liter	1360x1240x590mm
1-211.31.009	VRL00900	1.050 Liter	1360x1240x790mm
1-211.31.010	VRL01000	1.250 Liter	1860x1860x655mm

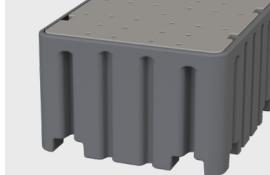
VRL00600



VRL00700



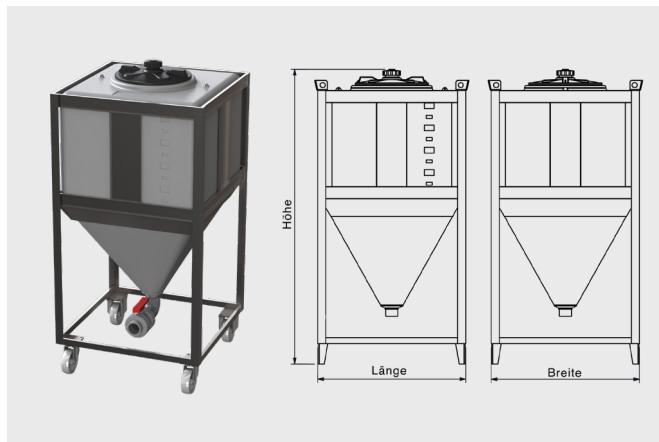
VRL00900



VRL01000



CONTAINER TC 330 BIS 700 LITER



- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Geschlossener Behälter mit Schraubdeckel
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Stahlgestell lackiert (gegen Aufpreis verzinkt oder Edelstahl)
- ✓ Stapelbar
- ✓ Entleerungsanschluss R2“ (auf Wunsch R1“ bis R4“)
- ✓ Eingeprägte Literskala
- ✓ Verstärkte Behälterblase auf Anfrage
- ✓ Konus: 45° | Mediumdichte: 1,5g/cm³

H1

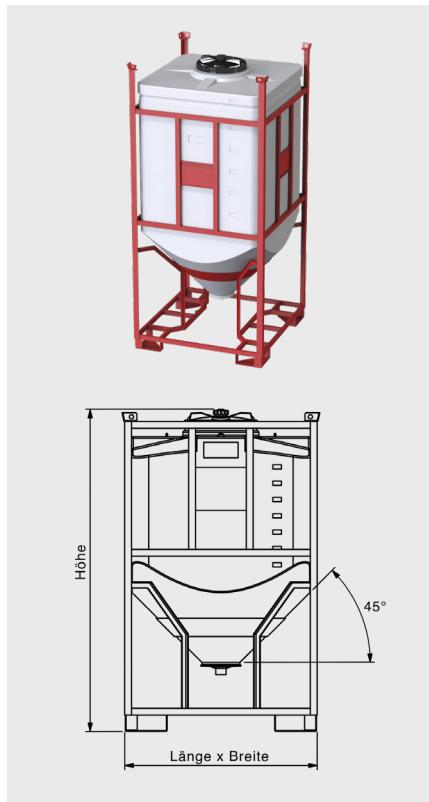
Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Maße (LxBxH)	Deckel-Ø
1-210.82.050	TC03	330 Liter	730x730x1455mm	300mm
1-210.82.051	TC04	370 Liter	730x730x1280mm	300mm
1-210.82.052	TC05	510 Liter	1200x800x1415mm	300mm
1-210.82.053	TC06	640 Liter	1260x895x1495mm	410mm
1-210.82.054	TC07	700 Liter	1200x1000x1520mm	410mm

Technische Details, Abmessungen und Einbuanleitungen siehe www.geoplast.com.



KTC-STATION & CONTAINER

CONTAINER TC 1.010 BIS 2.400 LITER



- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Geschlossener Behälter mit Schraubdeckel mit Entlüftung
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Stahlgestell lackiert (gegen Aufpreis verzinkt oder Edelstahl)
- ✓ Stapelbar
- ✓ Entleerungsanschluss R2“ (auf Wunsch R1“ bis R4“)
- ✓ Eingeprägte Literskala
- ✓ Verstärkte Behälterblase auf Anfrage
- ✓ Konus: 45° | Mediumdichte: 1,3 g/cm³ | Deckel-Ø: 410mm

H1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Maße (LxBxH)
1-210.82.055	TC10	1.010 Liter	1120x1120x1875mm
1-210.82.056	TC11	1.080 Liter	1200x1200x1865mm
1-210.82.057	TC13	1.350 Liter	1120x1120x2160mm
1-210.82.058	TC14	1.400 Liter	1200x1200x2115mm
1-210.82.059	TC17	1.740 Liter	1120x1120x2500mm
1-210.82.060	TC18	1.700 Liter	1200x1200x2350mm
1-210.82.061	TC20	2.080 Liter	1175x1175x2630mm
1-210.82.062	TC21	2.100 Liter	1200x1200x2590mm
1-210.82.063	TC24	2.400 Liter	1175x1175x2970mm

CONTAINER TCC 650 BIS 2.000 LITER



- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Geschlossener runder Behälter mit konischem Auslauf
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: natur transparent - Füllstand sichtbar
- ✓ Stahlgestell lackiert (gegen Aufpreis verzinkt oder Edelstahl)
- ✓ Vielseitig einsetzbar durch Abänderung des Stahlrahmengestells
- ✓ Sonderausführungen von Gestell und Behälter auf Anfrage
- ✓ Preise für Standardausführung ohne Auslaufarmatur
- ✓ Konus: 45° | Mediumdichte: 1,3 g/cm³ | Deckel-Ø: 410mm

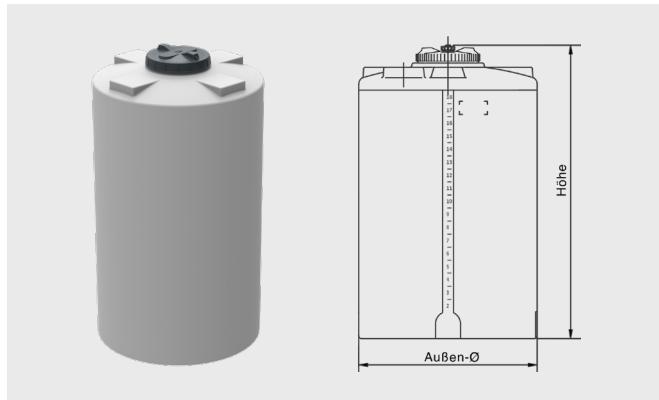
H1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Maße (LxBxH)
1-210.82.004	TCC06	650 Liter	935x1290x1490mm
1-210.82.005	TCC09	980 Liter	935x1290x1890mm
1-210.82.006	TCC10	1.000 Liter	935x1290x1890mm
1-210.82.007	TCC12	1.280 Liter	935x1290x2150mm
1-210.82.013	TCC13	1.300 Liter	935x1290x2150mm
1-210.82.014	TCC14	1.480 Liter	935x1290x2340mm
1-210.82.015	TCC15	1.500 Liter	935x1290x2340mm
1-210.82.019	TCC19	1.980 Liter	935x1290x2835mm
1-210.82.020	TCC20	2.000 Liter	935x1290x2835mm



LAGERBEHÄLTER

LAGERBEHÄLTER CVC 1.475 BIS 30.500 LITER



- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Zylindrischer Behälter mit Schraubdeckel inkl. Entlüftung
- ✓ Material Behälter: UV-stabilisiertes Polyethylen
- ✓ Material Schraubdeckel: Polypropylen
- ✓ Farbe: natur transparent (weitere Farben auf Anfrage)
- ✓ Nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- ✓ Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen,...
- ✓ Eingeprägte Literskala

H1

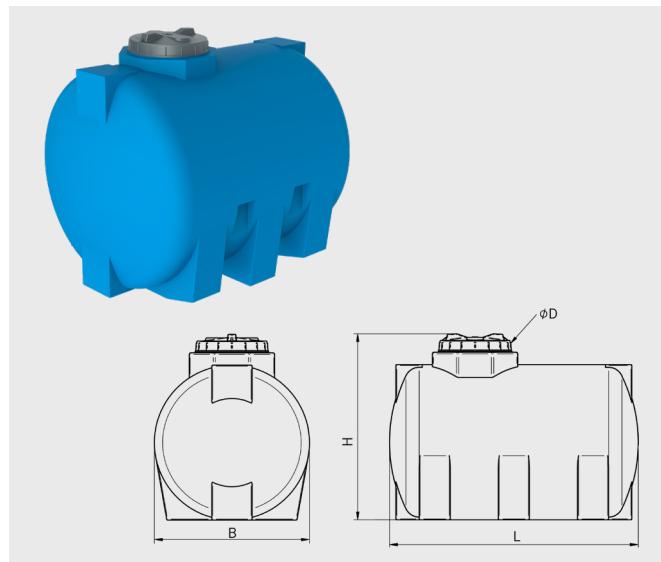
Artikel-Nr.	Typ	Volumen	Aussen-Ø	Deckel-Ø	Höhe	Mediumdichte
1-211.30.150	CVC01500	1.475 Liter	1110mm	410mm	1720mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.160	CVC01600	1.690 Liter	1290mm	410mm	1725mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.170	CVC01700	1.710 Liter	1210mm	410mm	1730mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.190	CVC01900	2.000 Liter	1290mm	410mm	1985mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.200	CVC02000	2.050 Liter	1210mm	410mm	1990mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.220	CVC02200	2.250 Liter	1380mm	410mm	1920mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.250	CVC02500	2.370 Liter	1310mm	410mm	2040mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.300	CVC03000	2.850 Liter	1470mm	410mm	1940mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.320	CVC03200	3.200 Liter	1310mm	410mm	2700mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.350	CVC03500	3.550 Liter	2250mm	410mm	1315mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.400	CVC04000	4.100 Liter	1580mm	410mm	2490mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.450	CVC04500	4.900 Liter	2350mm	410mm	1565mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.490	CVC04900	4.800 Liter	1670mm	410mm	2640mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.500	CVC05000	5.050 Liter	1580mm	410mm	2820mm	1,6 g/cm ³
1-210.30.510	CVC05100	4.950 Liter	2250mm	570mm	1625mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.540	CVC05400	5.500 Liter	1900mm	570mm	2570mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.550	CVC05500	5.650 Liter	2250mm	570mm	1790mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.600	CVC06000	6.350 Liter	2000mm	570mm	2415mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.650	CVC06500	7.100 Liter	2350mm	570mm	2135mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.710	CVC07100	7.190 Liter	2250mm	570mm	2200mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.790	CVC07900	7.850 Liter	2250mm	570mm	2355mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.800	CVC08000	8.200 Liter	2100mm	570mm	3045mm	1,6 g/cm ³
1-211.30.990	CVC09900	10.000 Liter	2100mm	570mm	3710mm	1,3 g/cm ³
1-211.31.100	CVC10000	10.300 Liter	2000mm	570mm	3760mm	1,3 g/cm ³
1-211.31.260	CVC12500	12.700 Liter	2350mm	570mm	3755mm	1,3 g/cm ³
1-211.31.130	CVC13000	13.700 Liter	2250mm	570mm	3955mm	1,3 g/cm ³
1-211.31.149	CVC14900	14.900 Liter	2350mm	570mm	4305mm	1,3 g/cm ³
1-211.31.150	CVC15000	16.200 Liter	2250mm	570mm	4515mm	1,3 g/cm ³
1-211.31.200	CVC20000	21.000 Liter	2480mm	570mm	4965mm	1,3 g/cm ³
1-211.31.250	CVC25000	26.000 Liter	2480mm	570mm	6055mm	1,3 g/cm ³
1-211.31.300	CVC30000	30.500 Liter	2450mm	570mm	6650mm	1,2 g/cm ³

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



LAGERBEHÄLTER

LAGERBEHÄLTER IB-CHI 750 BIS 3.000 LITER

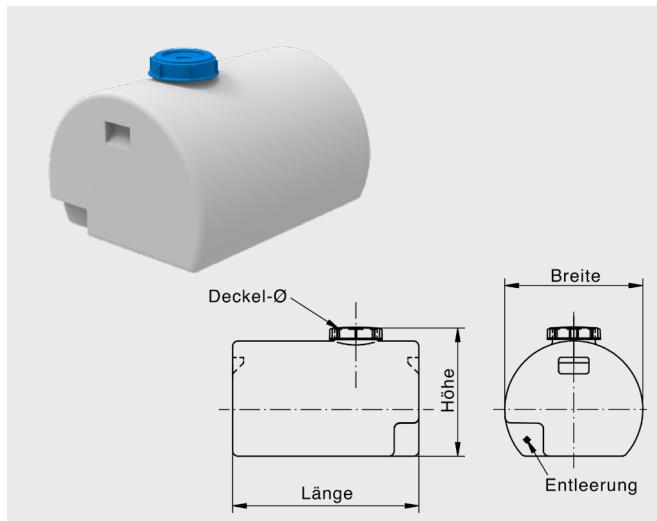


- ✓ Lagermedium: Wasser und weitere Medien
- ✓ Geschlossen liegender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: blau (weitere Farben auf Anfrage)
- ✓ Nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- ✓ Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen,...
- ✓ Deckeldichtung und Entlüftungsventil gesondert zu bestellen
- ✓ Anschlüsse können auf Wunsch angebracht werden

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Länge	Breite	Höhe	Deckel-Ø	P1
3-090.50.075	IB-CHI00750	750 Liter	1550mm	800mm	870mm	300mm	
3-090.50.100	IB-CHI01000	1.000 Liter	1560mm	970mm	1150mm	410mm	
3-090.50.200	IB-CHI02000	2.000 Liter	1710mm	1260mm	1420mm	410mm	
3-090.50.300	IB-CHI03000	3.000 Liter	1940mm	1450mm	1620mm	410mm	

LAGERBEHÄLTER

LAGERBEHÄLTER COL 28 BIS 515 LITER



- ✓ Lagermedium: Wasser
- ✓ Geschlossen liegender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: natur transparent (weitere Farben auf Anfrage)
- ✓ Stoß- und schlagfest
- ✓ Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen,...
- ✓ Füllstand sichtbar
- ✓ Deckeldichtung und Entlüftungsventil gesondert zu bestellen

P1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Länge	Breite	Höhe	Deckel-Ø	Entleerung
1-210.14.002	COLO0030	28 Liter	370mm	330mm	350mm	140mm	¾"
1-210.14.004	COLO0040	40 Liter	430mm	380mm	400mm	140mm	¾"
1-210.14.007	COLO0070	74 Liter	600mm	460mm	420mm	140mm	¾"
1-210.14.010	COLO0100	100 Liter	670mm	500mm	450mm	140mm	¾"
1-210.14.015	COLO0150	153 Liter	600mm	630mm	620mm	140mm	¾"
1-210.14.020	COLO0200	202 Liter	750mm	670mm	640mm	140mm	¾"
1-210.14.030	COLO0300	272 Liter	920mm	700mm	710mm	160mm	¾"
1-210.14.050	COLO0500	515 Liter	1170mm	780mm	820mm	160mm	1"

LAGERBEHÄLTER IB-CBW 100 BIS 300 LITER



- ✓ Lagermedium: Wasser
- ✓ Geschlossen stehender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: blau (weitere Farben auf Anfrage)
- ✓ Nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- ✓ Stoß- und schlagfest
- ✓ Zur Freiaufstellung
- ✓ Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen,...
- ✓ Entlüftungsventil gesondert zu bestellen

P1

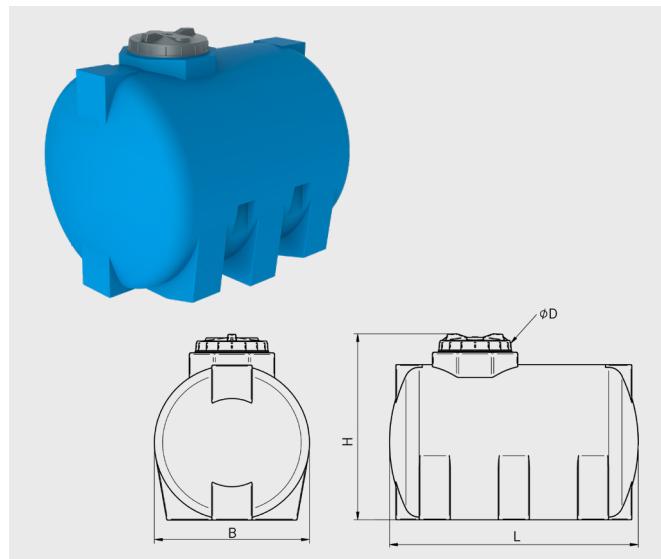
Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Länge	Breite	Höhe	Deckel-Ø
3-030.20.011	IB-CBW00100	100 Liter	500mm	500mm	575mm	300mm
3-030.20.020	IB-CBW00200	200 Liter	700mm	600mm	625mm	300mm
3-030.20.030	IB-CBW00300	300 Liter	800mm	700mm	655mm	300mm

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



LAGERBEHÄLTER

LAGERBEHÄLTER IB-CHW 750 BIS 3.000 LITER



- ✓ Lagermedium: Wasser
- ✓ Geschlossen liegender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: blau (weitere Farben auf Anfrage)
- ✓ Nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- ✓ Stoß- und schlagfest
- ✓ Zur Freiaufstellung
- ✓ Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen,...
- ✓ Deckeldichtung und Entlüftungsventil gesondert zu

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Länge	Breite	Höhe	Deckel-Ø	P1
3-020.20.075	IB-CHW00750	750 Liter	1550mm	800mm	870mm	300mm	
3-020.20.100	IB-CHW01000	1.000 Liter	1560mm	970mm	1150mm	410mm	
3-020.20.200	IB-CHW02000	2.000 Liter	1710mm	1260mm	1420mm	410mm	
3-020.20.300	IB-CHW03000	3.000 Liter	1940mm	1450mm	1620mm	410mm	

LAGERBEHÄLTER IB-CVW 3.000 BIS 5.000 LITER



- ✓ Lagermedium: Wasser
- ✓ Zylindrischer stehender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: blau
- ✓ Nahtlos im Rotationsschmelzverfahren hergestellt
- ✓ Stoß- und schlagfest
- ✓ Zur Freiaufstellung
- ✓ Eingeprägte Literskala
- ✓ Inkl. Entlüftungsventil im Deckel bzw. gesondert zu bestellen (je nach Ausführung)

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Aussen-Ø	Deckel-Ø	Höhe	H1
1-213.16.300	IB-CVW03000	3.000 Liter	1450mm	400mm	2010mm	
1-213.16.500	IB-CVW05000	5.000 Liter	1790mm	400mm	2210mm	



RAUMSPARTANK

RAUMSPARTANK OT 150 BIS 310 LITER

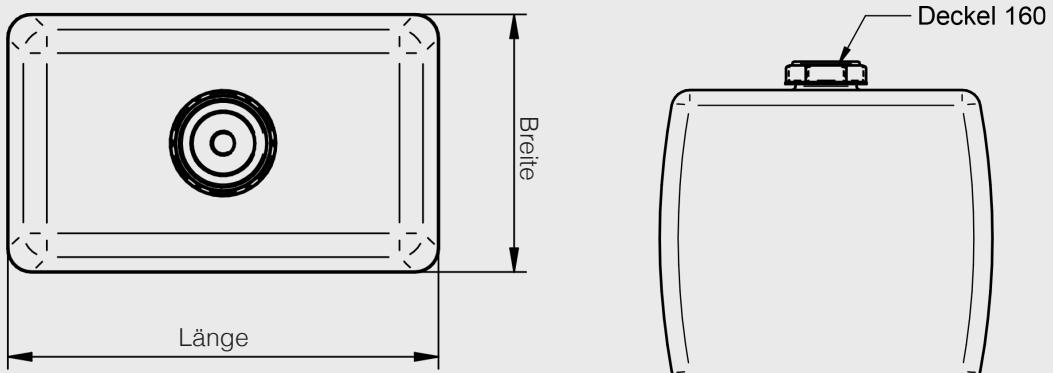


- ✓ Lagermedium: Wasser
- ✓ Geschlossen, stehender Behälter mit Deckel ohne Dichtung
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: natur transparent
- ✓ Füllstand sichtbar
- ✓ Stoß- und schlagfest
- ✓ Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen,...
- ✓ Dichtung gesondert bestellen

P1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Länge	Breite	Höhe	Deckel-Ø
1-210.15.015	OT00150	150 Liter	700mm	440mm	720mm	160mm
1-210.15.031	OT00310	310 Liter	860mm	570mm	870mm	160mm

MASSZEICHNUNG



Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.



RAUMSPARTANK

RAUMSPARTANK OT....E 500 BIS 1.000 LITER

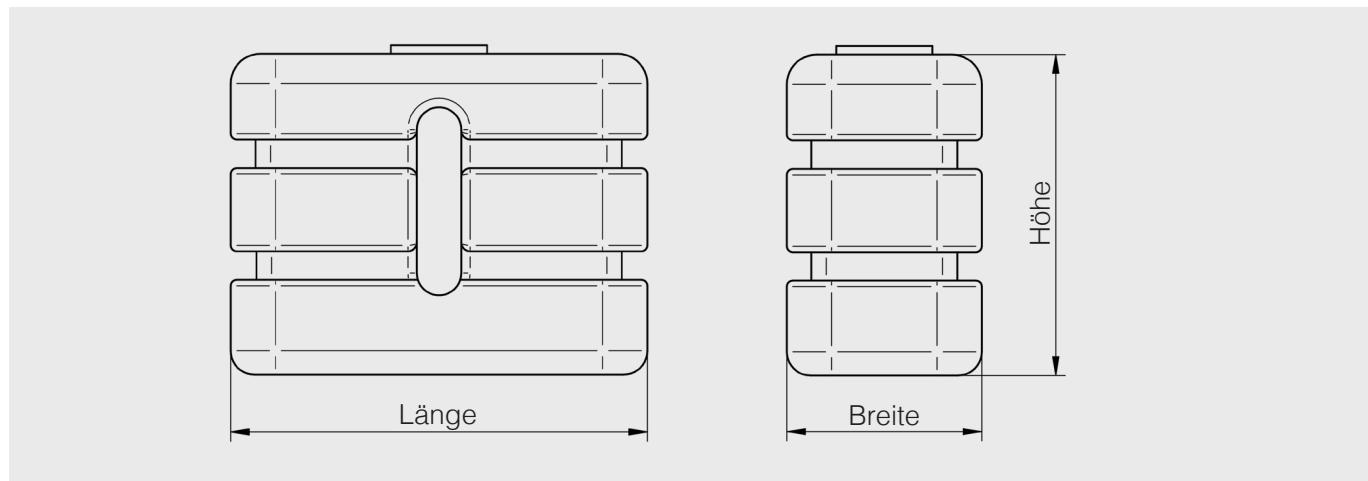


- ✓ Lagermedium: Wasser
- ✓ Geschlossen stehender Behälter mit Schraubdeckel ohne Dichtung, ohne Entlüftungsventil
- ✓ Material: UV-stabilisiertes Polyethylen, lebensmittelecht
- ✓ Farbe: blau
- ✓ Stoß- und schlagfest
- ✓ Zur Freiaufstellung
- ✓ Flachstellen zur Montage von Armaturen, Verschraubungen,...
- ✓ Lagermedium: Wasser
- ✓ Standardmäßig kein Entleerungsanschluss vorhanden
- ✓ Inkl. Entlüftungsventil im Deckel

H1

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	Länge	Breite	Höhe	Deckel-Ø
1-213.16.050	OT00500E	500 Liter	810mm	650mm	1010mm	300mm
1-213.16.080	OT00800E	800 Liter	1060mm	700mm	1310mm	300mm
1-213.16.100	OT01000E	1.000 Liter	1370mm	650mm	1400mm	300mm

MASSZEICHNUNG





ZUBEHÖR

CONTAINERANSCHLÜSSE FÜR FLÜSSIGKEITEN - ENTLERUNG MIT KUGELHAHN



Nennweite	Anschluss
15mm	½"
20mm	¾"
25mm	1"
32mm	1¼"
40mm	1½"
50mm	2"
65mm	2 ½"
80mm	3"
100mm	4"

- ✓ PVC/EPDM
- ✓ PVC/VITON
- ✓ MESSING/TEFLON
- ✓ INOX/TEFLON
- ✓ Für Container TC und TCC
- ✓ Innengewinde nach DIN/ISO 228
- ✓ Dichtung: EPDM / Viton / Teflon

DECKEL MIT INNENGEWINDE



ENTLÜFTUNGVENTIL



DECKELDICHTUNG



Artikel-Nr.	Nennweite	passende Entlüftung
2-215.90.090	75mm	---
2-215.90.140	140mm	LI-SF00003
2-215.90.160	160mm	LI-SF00003
2-215.90.411	370mm	LI-SF00003

Artikel-Nr.	passend für
2-560.81.003	LI-CPF00140 LI-CPF00160 LI-CPF00300 LI-CPF00410

Artikel-Nr.	passend für
2-215.91.110	LI-CPF00090
2-215.91.140	LI-CPF00140
2-215.91.160	LI-CPF00160
2-215.91.410	LI-CPF00410

WEITERES ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

- ✓ Befüll- und Absaugleitungen
- ✓ Füllstandsanzeiger

Technische Details, Abmessungen und Einbauanleitungen siehe www.geoplast.com.

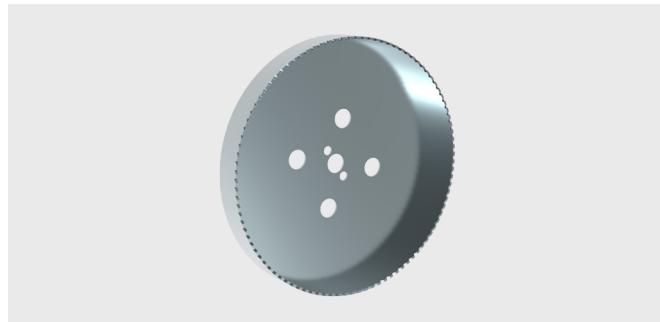


ZUBEHÖR

ZULAUFDICHTUNG FÜR KANALROHRE



LOCHSÄGE FÜR ZULAUFDICHTUNG



DN/OD

32mm 40mm 50mm 63mm 75mm 90mm 110mm 125mm 160mm 200mm 250mm 315mm 400mm

ANSCHLÜSSE

TANKDURCHFÜHRUNGEN



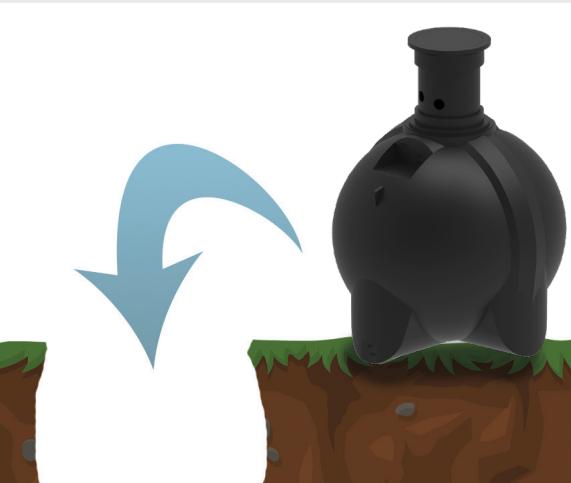
DN/OD Zoll	mit beidseitigem Außengewinde	mit Außengewinde	mit Innengewinde	für Rohranschluss	mit Losflanschanbindung
15mm ½"	✓	✓	✓	-	-
20mm ¾"	✓	✓	✓	-	-
25mm ¾"	-	-	-	-	-
25mm 1"	✓	✓	✓	✓	✓
32mm 1"	-	-	-	✓	✓
32mm 1¼"	✓	✓	-	-	-
40mm 1¼"	-	-	-	✓	✓
40mm 1½"	✓	✓	✓	-	-
50mm 1¾"	-	-	-	✓	✓
50mm 2"	✓	✓	✓	-	-
63mm 2"	-	-	-	✓	✓
65mm 2½"	-	✓	-	-	-
75mm 2½"	-	-	-	✓	✓
90mm 3"	-	-	-	✓	✓
110mm M 113	-	-	-	✓	✓

EINBAUVIDEO REGENWASSERTANK

**EINBAU
REGENWASSER
TANK**



[www.youtube.com/
watch?v=i8o0qUQH1wY](http://www.youtube.com/watch?v=i8o0qUQH1wY)



Mit einem Regenwassertank von GEOplast lassen sich auf Anhieb rund 50% an Wasserkosten im Haushalt einsparen. Einbau und Inbetriebnahme der Zisterne sind dabei vergleichsweise unkompliziert. Um das zu veranschaulichen, zeigen wir Ihnen, wie sich ein Komplettsystem rund um den Regenwassertank im Garten installieren lässt.
Mehr erfahren Sie im Video!

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Für alle im Prospekt enthaltenen Maß- und Inhaltsangaben behalten wir uns Toleranzen vor. Die angegebenen Maße und Gewichte sind immer circa-Angaben. Preisänderungen, technische Änderungen sowie Irrtümer sind vorbehalten. Das Nutzvolumen aller Produkte kann je nach Ausführung und Anschlussvariante um bis zu 8% von den angegebenen Werten abweichen. Bei den Abbildungen im Prospekt handelt es sich um Symbolbilder. Unsere Produkte unterliegen kontinuierlichem technischen Fortschritt und ständiger Weiterentwicklung. Wir behalten uns deshalb vor, Verbesserungen bzw. Änderungen ohne gesonderte Benachrichtigung vorzunehmen. Die gelieferte Ware muss vor dem Einbau nochmals auf Vollständigkeit, Dichtheit und eventuelle Transportschäden (unsachgemäße Handhabung) überprüft werden. Alle Angaben ohne Gewähr.

WICHTIGE GARANTIEBESTIMMUNGEN

Die Garantie bezieht sich nur auf die jeweiligen Behälter sowie Schächte und nicht auf die Einzel- und Zubehörteile. In der Garantiezeit leisten wir kostenlosen Materialersatz. Darüber hinausgehende Leistungen sind ausgeschlossen. Voraussetzung für Garantieleistungen sind ordnungsgemäße Handhabung, Montage und Einbau gemäß Einbuanleitung.

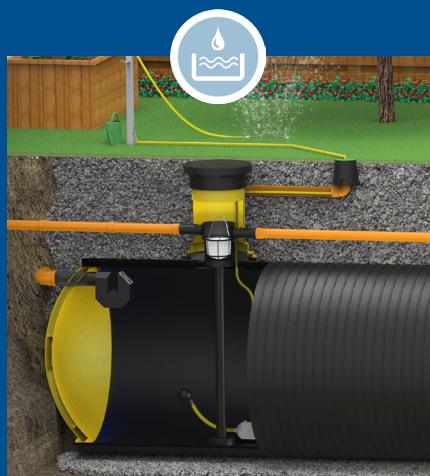
ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie den Link (www.geoplast.com/de/agb) in Ihren Browser ein, um die AGB einzusehen.



NOTIZEN

innovations for life



REGENWASSERANLAGEN



TRINKWASSERANLAGEN



INDUSTRIEBEHÄLTER



SCHÄCHTE



ERDWÄRMEVERTEILER



PELLETSLAGER

WEITERE PRODUKTE AUF WWW.GEOPLAST.COM

GEOplast Kunststofftechnik Ges.m.b.H.

Bahnstrasse 45 • A-2604 Theresienfeld

T.: +43 (0) 2622 / 65 242 • F.: +43 (0) 2622 / 65 242- 17

E-Mail: verkauf@geoplast.com • www.geoplast.com