

2.500 & 5.000 LITER
**FLACHTANK
AUS KUNSTSTOFF**

EINBAUANLEITUNG



Unsere Kunststoffspeicher **QUALITÄT UND VORTEILE**

Unsere Flachtanks bestehen aus hochwertigem, lebensmittelechtem Kunststoff (PE) und sind standardmäßig mit einem begehbaren Deckel ausgestattet.

VORTEILE

- ➔ geringe Einbautiefe
- ➔ ideal bei felsigem Untergrund
- ➔ minimaler Aushub notwendig
- ➔ Monolithisch: in einem Stück geformt
- ➔ KTW-Zertifizierung
- ➔ Dickwandig, robust und formstabil
- ➔ Tank PKW-befahrbar (befahrbare Abdeckung vorausgesetzt)
- ➔ Ökologische Produktion



Bestimmungsmäßige Verwendung

Diese ergibt sich aus unseren Produktbeschreibungen in Verbindung mit den Einbauanleitungen der einzelnen Produkte.

Vor Inbetriebnahme muss das jeweilige Produkt auf seinen sicherheitstechnischen ordnungsgemäßen Zustand hin überprüft werden.

Bedienungsanleitung

Um eine zuverlässige und sichere Inbetriebnahme und Bedienung unserer Regenwassernutzungssysteme zu gewährleisten, lesen Sie die Bedienungsanleitung bitte sorgfältig und komplett durch.

AUSSTATTUNG FLACHTANKS

Der Flachtank wird mit verschraubtem Deckel ausgeliefert. Alle Anschlussmöglichkeiten (4x) am Behälterdom sind mit einer Durchsteckdichtung versehen und mit Endkappen DN100 verschlossen.

SICHERHEITSHINWEISE



Allgemeine Sicherheitshinweise

- Regenwassernutzungsanlagen sind so zu betreiben, dass Bestand und Funktion weder beeinträchtigt noch gefährdet, öffentliche Trinkwasseranlagen und Abwasseranlagen nicht nachteilig beeinflusst werden.
- Der Zisternendeckel muss mit einem Imbusschlüssel verschlossen werden, damit keine unbefugten Personen, vor allem spielende Kinder, diesen abheben können.
- Bei geöffnetem Deckel Kinder unbedingt fernhalten. Hier besteht die Gefahr des Hineinfallens und Ertrinkens!

Spezielle Sicherheitshinweise

- Regenwasserleitungen im Haus müssen als diese gekennzeichnet werden.
- An Auslaufarmaturen für Betriebswasser, bzw. Gartenauslaufarmaturen, muss das Hinweisschild bzw. das Symbol „Kein Trinkwasser“ ständig vorhanden sein.
- Sollten an den Entnahmestellen Veränderungen des Wassers hinsichtlich Geruch, Farbe und Schwebstoffen auftreten, ist die Anlage zu überprüfen und gegebenenfalls ein Fachmann einzuschalten.
- Verbindungen zwischen Trinkwasserleitungen und Brauchwasserleitungen sind nicht zulässig.
- Entnahmestellen und Betriebswasserleitungen, die nicht frostfrei sind, müssen rechtzeitig vor Frosteinbruch abgesperrt und entleert werden.

BAUGRUBE UND STANDORT

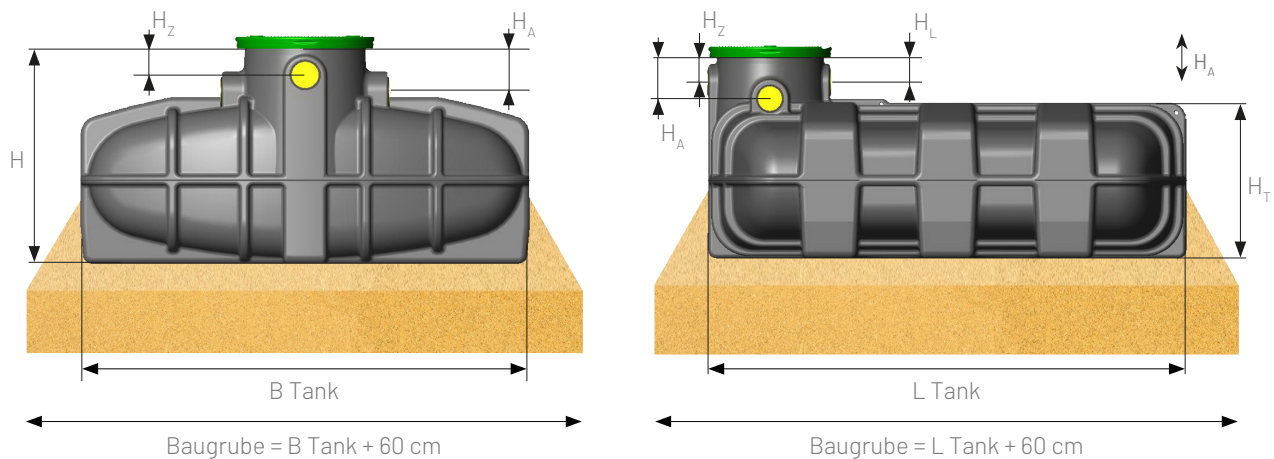
Die Abmessungen der Baugrube sind so zu wählen, dass zwischen Behälter und Grubenwand ein Abstand von mind. 30 cm vorhanden ist. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig und eben (waagrecht) sein.

Die Grubensohle ist mit mind. 15 cm Verfüllmaterial aufzubauen.

Werden mehrere Tanks nebeneinander installiert, so sollte der Zwischenraum mind. 50 cm betragen. Der Abstand zu bestehendem oder geplantem Baumbestand muss mind. dem größten Kronendurchmesser entsprechen, damit keine Beeinträchtigung durch das Wurzelwerk entsteht.

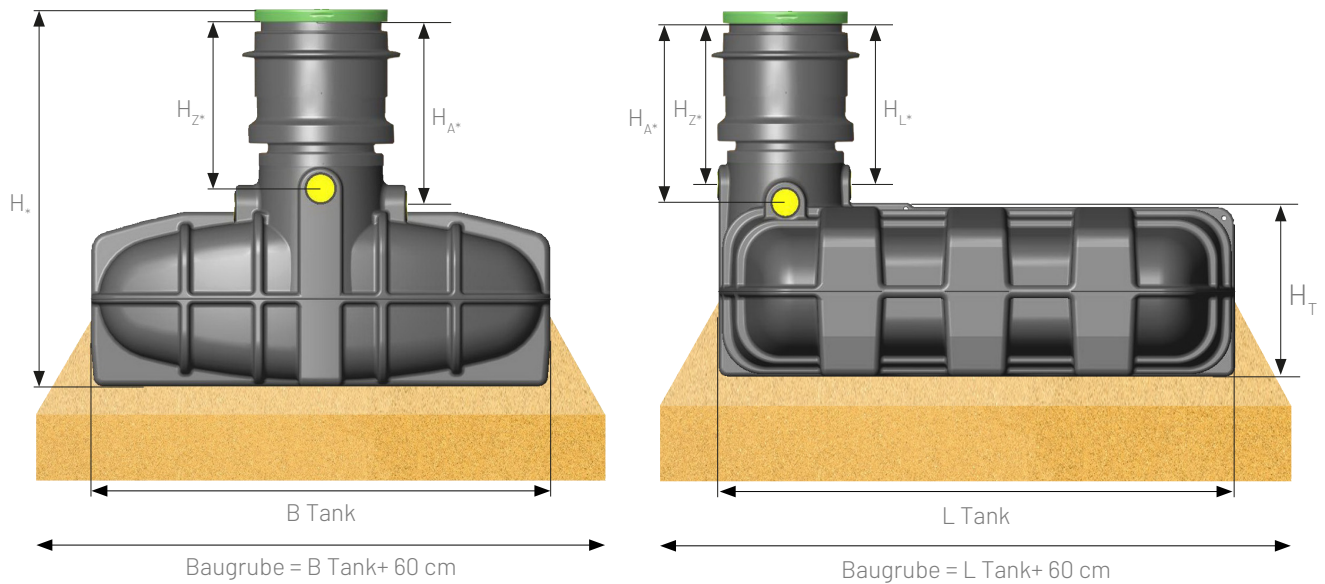
Die maximale Erdüberdeckung des Flachtanks liegt bei 1 Meter.

Abmessungen: Flachtank ohne Domschacht



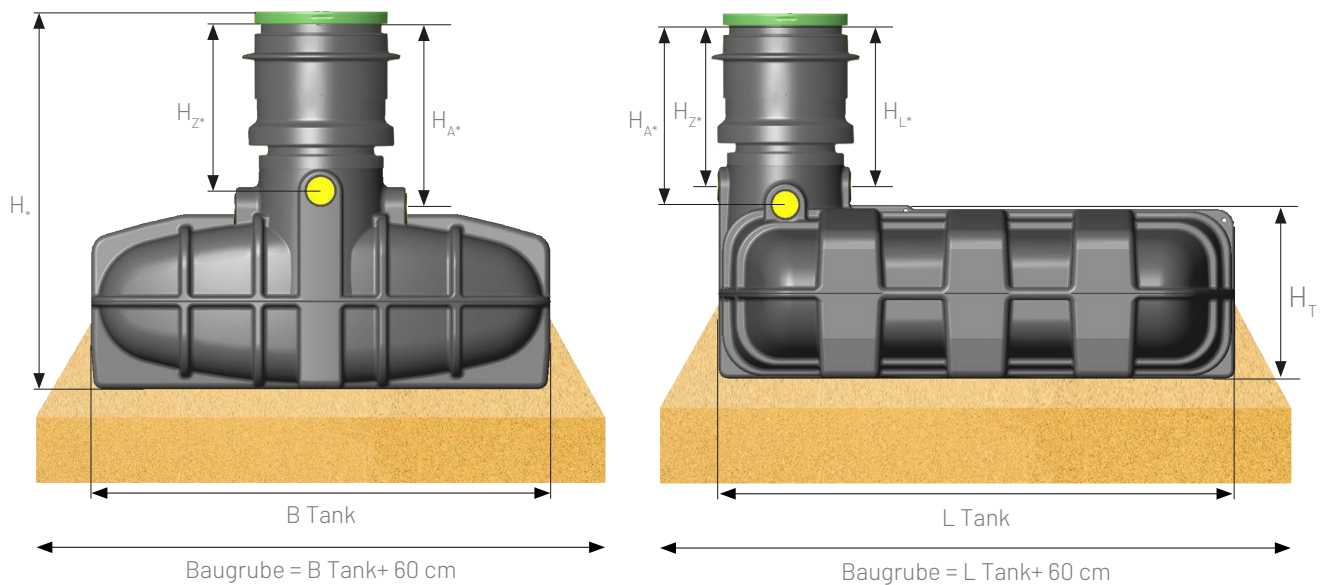
Tankinhalt (l)	Länge [cm]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Gewicht [kg]	H_A [cm]	H_Z [cm]	H_L [cm]	H_T [cm]
2.500	240	200	100	128	22	12	12	75
5.000	300	245	120	305	21	12	12	105

Abmessungen: Flachtank mit Domschacht begehbar



Tankinhalt (l)	Länge [cm]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Gewicht [kg]	H _A [cm]	H _Z [cm]	H _L [cm]	H _T [cm]
2.500	240	200	150-175	128	72-97	62-87	62-87	75
5.000	300	245	170-195	305	71-96	62-87	62-87	105

Abmessungen: Flachtank mit Domschacht befahrbar



Tankinhalt (l)	Länge [cm]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Gewicht [kg]	H _A [cm]	H _Z [cm]	H _L [cm]	H _T [cm]
2.500	240	200	165-200	128	87-122	77-112	77-112	75
5.000	300	245	185-220	305	86-121	77-112	77-112	105

EINBAU UND HINTERFÜLLUNG

Verfüllmaterial:

- a) Sand und Rundkornkies mit einer Körnung von 4/16.
- b) Aushub, sofern dieser gut verdichtbar und wasserdurchlässig, sowie ohne Steine und Bauschutt und frei von spitzen Gegenständen, ist.

1. Auf die Grubensohle mind. 15 cm Sand oder Rundkornkies auftragen.
2. Tank auf die Sohlenbettung der Grube absetzen. Danach etwas einrütteln, damit er vollflächig aufliegt. Dabei ist darauf zu achten, dass ein möglichst gleichmäßiger Abstand zum Grubenrand eingehalten wird.
3. Tank halbvoll mit Wasser befüllen.
4. Grube bis zur Behältermitte mit Sand oder Rundkornkies auffüllen und leicht verdichten.
5. Anschließend tank bis zum Überlauf füllen.
6. Danach den Behälter seitlich mit Sand oder Muttererde (ohne Steine) anfüllen und leicht verdichten. Zum Schluss die Baugrube bis Behälterdeckel mit Muttererde auffüllen.

Wichtige Hinweise

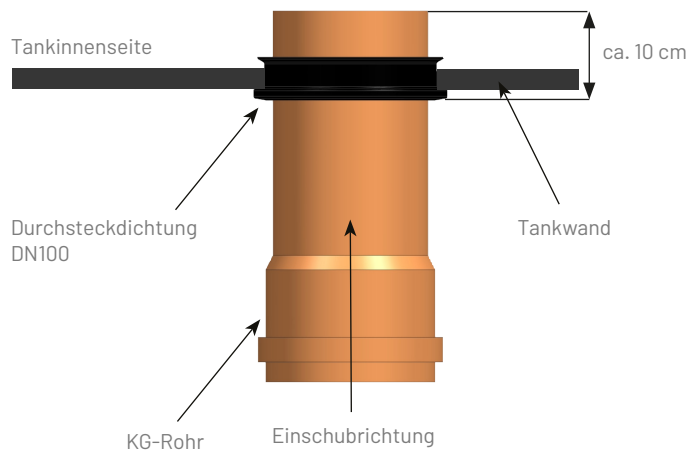
- Tank ist begehbar – nicht befahrbar! (für Befahrbarkeit PKW-befahrbarer Domschacht erforderlich) Baumaschinen und andere Fahrzeuge dürfen nicht über den eingegrabenen Tank fahren!
- Tank nicht an Hanglagen einbauen.
- In Gebieten mit Grundwasser, Schichtwasser oder drückendem Wasser, ist der Tank mit dem Sonderzubehör Grundwasserventil zu sichern. Bei sehr ungewöhnlichen/unüblichen Bodenverhältnissen ist vor dem Einbau des Flachtanks Rücksprache mit dem Hersteller zu halten.
- Die maximale Erdüberdeckung beträgt 1 m.

VERBINDEN VON ERDSPEICHERN

» mittels KG-Rohr und Durchsteckdichtung DN100



Zwischenraum mind. 50 cm!



Hinweis:

Rohreinschubtiefe von ca. 10 cm beachten!

GRUNDWASSERVENTIL

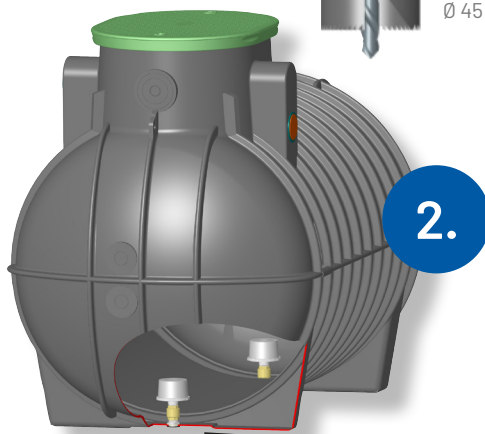
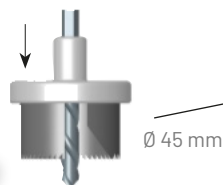
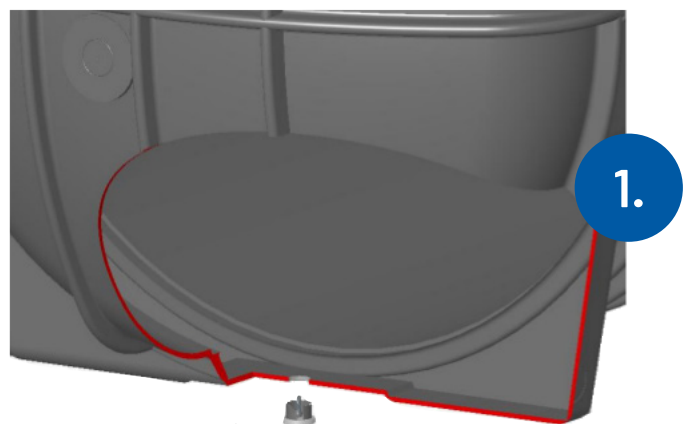
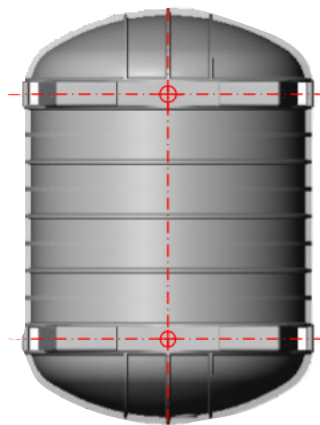
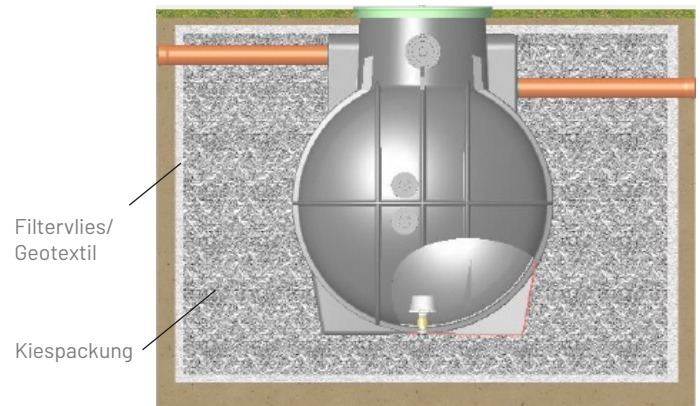
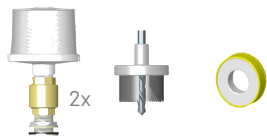
Der Einbau des Grundwasserventils erfolgt vor dem Tankeinbau.

Die Durchführung im Behälterboden wird mittels Lochsäge (im Lieferumfang enthalten), gemäß nachfolgenden Zeichnungen gebohrt. Abweichend vom allgemeinen Einbau (lt. Seite 6), muss die Grube mit durchlässigem Kies verfüllt werden, damit die einwandfreie Durchströmung und Abführung des Grundwassers bzw. Schichtwassers gewährleistet ist.

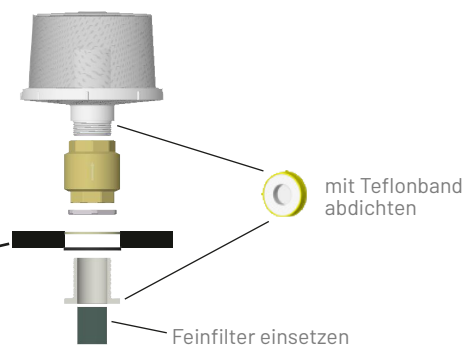
Um die Durchlässigkeit der Kiespackung dauerhaft zu gewährleisten, ist diese mit einem Filtervlies gegen das Erdreich zu sichern.

Bestandteile Set:

- 2x Grundwasserventil
- 1x Bohrkrone d=45 mm
- 1x Teflonband (zum Abdichten)



Behälterwand



WARTUNG UND INSPEKTION

Allgemein gilt, dass Regenwassernutzungsanlagen regelmäßig vom Betreiber bzw. einem Fachkundigen inspiziert werden müssen.

Tank

Inspektion: Prüfung der Sauberkeit, Dichtheit und Standsicherheit
Wartung: Entleerung, Reinigung der Speicherinnenflächen, ggf. Entnahme des Sediments
Zeitspanne: Nach Bedarf je nach Verschmutzungsgrad

Zuleitung

Inspektion: Prüfung der Dichtheit, Sauberkeit und Befestigung
Zeitspanne: Alle 3 Jahre

GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN

- Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsbedingungen.
- Voraussetzung für Gewährleistungsansprüche ist die Übersendung des Kaufbelegs.
- Für eine zügige Bearbeitung von Gewährleistungsansprüchen müssen Mängel unverzüglich uns gegenüber schriftlich, mit einer Fehlerbeschreibung und gegebenenfalls mit Fotos, übermittelt werden.
- Garantieleistungen werden nicht für Mängel erbracht, die auf der Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung unsachgemäßer Behandlung oder normaler Abnutzung des Geräts beruhen.

Abwicklung

Sollte Ihr Produkt innerhalb der Gewährleistungszeit einen Mangel aufweisen, bitten wir Sie, uns diesen schnellstmöglich mitzuteilen.

Bitte kontaktieren Sie uns per E-Mail an support@ecotechnic.at oder rufen Sie uns an unter +43 7735 7320-0.

Nach Prüfung Ihrer Mängelanzeige werden wir Sie schnellstmöglich zur Abstimmung der weiteren Vorgehensweise kontaktieren.

Bitte nehmen Sie in keinem Fall eine unfreie Rücksendung des betroffenen Produktes vor.



NOTIZEN



SCHLÜSSELBAUER 
ECOTECHNIC

SCHLÜSSELBAUER Ecotechnic GmbH & Co KG
A-4673 Gaspoltshofen, Hörbach 4
Tel. +43 7735 7320-0
support@ecotechnic.at | ecotechnic.at

Preise gültig bis auf Widerruf. Abbildungen können vom Original abweichen.
Stand 02/2022; Irrtümer, Satzfehler und Änderungen vorbehalten.