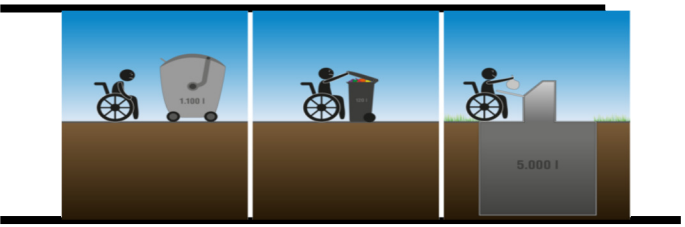


Halb- und Vollunterflursysteme

Die wesentlichen Vorteile auf einen Blick

- Einfache Bedienung durch eine niedrige Einwurfhöhe
- Barrierefreie Zugangsmöglichkeit gepaart mit einer bequemen Handhabung
- Platzsparender Einbau – unterirdischer Einbau der Container, nur die Einwurfsäule ist sichtbar **(Vollunterflursystem)**
- Hygenisch und sicher - der Abfall verschwindet regelrecht im Boden, so dass eine Geruchsbelästigung fast ausgeschlossen werden kann
- Effizientes Fassungsvermögen – das unterirdische Volumen wird optimal ausgenutzt, da durch die schmale Einwurfklappe keine sperrigen Abfälle entsorgt werden können
- Abschließbares System – eine Fremdnutzung kann somit weitestgehend ausgeschlossen werden
- Sauberes und optisch ansprechendes Wohnumfeld – keine überquellende Müllcontainer
- Nager- und ungezieferfreie Zone – durch die geringe Geruchsbelästigung und die unsichtbaren unterirdischen Container haben Nager und Ungeziefer keine Chance sich auszubreiten
- Entlastung von Hausmeistern und Anliegern – ein Bereitstellen der zahlreichen Müllcontainer entfällt
- Kaum Angriffsfläche für Brandstiftung und Vandalismus – je nach Variante haben die Täter nur geringe Möglichkeiten einen Schaden zu verursachen, was sich signifikant auf die Reinigungs- und Instandhaltungsaufwendungen auswirkt

KLEVE USK
Umweltbetriebe der Stadt Kleve - AöR

Brabanter Straße 62
47533 Kleve

Telefon: 0 28 21 - 89 94 00
Telefax: 0 28 21 - 89 94 09
E-Mail: USK@Kleve.de
www.usk-kleve.de / www.kleve.de

Vorstand:
Karsten Koppetsch

Vorsitzender des Verwaltungsrates:
Willibrord Haas

Bei Fragen rund um die Abfallentsorgung:
02821 - 8994 70

- Spiel- und Bolzplatzunterhaltung
- Sportstättenunterhaltung
- Park- und Gartenanlagenunterhaltung sowie Grünflächenunterhaltung
- Straßenunterhaltung
- Betrieb der Straßenbeleuchtung
- Straßenreinigung und Winterdienst
- Unterhaltung Parkscheinautomaten / Stromsäulen
- Stadtentwässerung (Kanal und Klärwerk)
- **Abfallentsorgung**
- Betrieb kommunaler Friedhöfe
- Werkstätten
- Verwaltung

Entsorgungsfachbetrieb
ZERTIFIKAT 0620

Stand: November 2018

KLEVE USK
Umweltbetriebe der Stadt Kleve - AöR

… kommunaler Service vor Ort!

Halb- und Vollunterflursysteme

Die moderne Alternative der Abfallentsorgung in Kleve!

Die Umweltbetriebe der Stadt Kleve (USK) sind ein 100%iges Kommunalunternehmen der Stadt Kleve in der Rechtsform einer Anstalt öffentlichen Rechts. Als modernes, kommunales Dienstleistungsunternehmen erbringen sie in insgesamt 12 Servicebereichen vielfältige, vor allem technische Dienstleistungen zur Unterhaltung der kommunalen Infrastruktur für die Stadt Kleve und deren Bürgerinnen und Bürger.
Auch für die Abfallentsorgung sind die USK der zuständige Servicepartner.

Für die Abfallentsorgung in Wohnanlagen wird fast ausschließlich der sogenannte vierrädrige Müllcontainer (550, 770 und 1.100 l) verwendet. Dieser ist groß, sperrig und verfügt über eine hohe Einwurfkante sowie einen schweren Deckel, was die Handhabung für die Nutzerinnen und Nutzer nicht einfacher macht.
Aus diesen Gründen haben die Umweltbetriebe der Stadt Kleve AöR (USK) die sogenannten Halb- und Vollunterflurbehälter eingeführt.

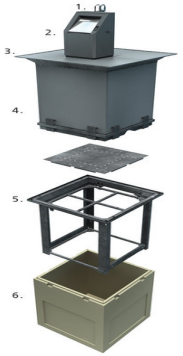
Insbesondere für Großwohnanlagen oder für größere Neubauvorhaben, die zunehmend barrierefrei gebaut oder saniert werden, bieten diese Behälter eine hervorragende Alternative zu herkömmlichen Abfallbehältern.

Nachfolgend aufgeführt sehen Sie die unterschiedlichen Systeme mit den spezifischen baulichen Merkmalen auf einen Blick.

Sie möchten mehr zu diesem Thema erfahren? Gerne beraten wir Sie ausführlich zu den unterschiedlichen Möglichkeiten .

Daten / Fakten Vollunterflursystem

Vollunterflurbehälter werden je nach Größe des Bauvorhabens platzsparend und effizient im Boden eingelassen. Der Abfall gelangt über eine Einwurföffnung in einen Sammelbehälter und wird geruchsneutral quasi im Boden gelagert.
Das System zeichnet sich wie folgt aus:



1. Aufnahme-System für LKW-Kran
2. Einwurfsäule
3. Gehwegplattform
4. Sammelbehälter
5. Sicherheitsplattform
6. Beton-Außenbehälter

Oberirdisch ist nur eine Säule mit abschließbarer Einwurfklappe sichtbar.

Zudem können an die individuellen Gegebenheiten des Objektes angepasst werden:

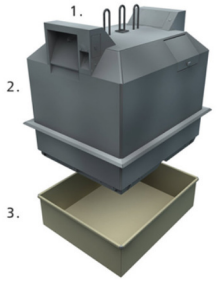
- Nutzvolumen
- Einwurfhöhe / -klappen
- Stellfläche
- Zugangsbeschränkung

Am Abfuhrtag hebt ein Spezialfahrzeug die gesamte Einheit mit einem Kran über eine Ladefläche des Entsorgungsfahrzeuges und entleert den Behälter. Es erfolgt eine automatische Sicherung des Betonschachtes währen der Entleerung.

Daten / Fakten Halbunterflursystem

Auf Wunsch kann auch ein Halbunterflursystem in Ihre Wohnanlage integriert werden.

Das System zeichnet sich wie folgt aus:



1. Aufnahme-System für LKW-Kran

2. Sammelbehälter

3. Wannenförmige Bodenklappen

Die Halbunterflurbehälter werden nur teilweise im Boden eingelassen, sodass die Einwurfhöhe nicht variabel gestaltet werden kann.

Zudem können an die individuellen Gegebenheiten des Objektes angepasst werden:

- Nutzvolumen
- Einwurfklappen
- Stellfläche
- Zugangsbeschränkung

Am Abfuhrtag hebt ein Spezialfahrzeug die gesamte Einheit mit einem Kran über eine Ladefläche des Entsorgungsfahrzeuges und entleert den Behälter.