



Unterflurcontainer



Unterflurcontainer – auch für Sie?

Unterflurcontainer – kurz UFC –, wie sie in der Stadt Zürich auf öffentlichem Grund eingesetzt werden, bieten auch für privaten Grund zahlreiche Vorteile. Bei über 50 Wohnungen pro Liegenschaft stellt der UFC eine sinnvolle Alternative zu Züri-Sack-Kunststoffcontainern dar. Ihre Mieterinnen und Mieter profitieren von der bequemen Rund-um-die-Uhr-Entsorgung. Die Züri-Säcke aller handelsüblichen Grössen werden bis zur Abholung unterirdisch hygienisch und geruchlos zwischengelagert. UFC können in bestehende oder neue Überbauungen integriert werden.

Für die folgenden Kriterien bieten UFC Ihrer Liegenschaft Vorteile:

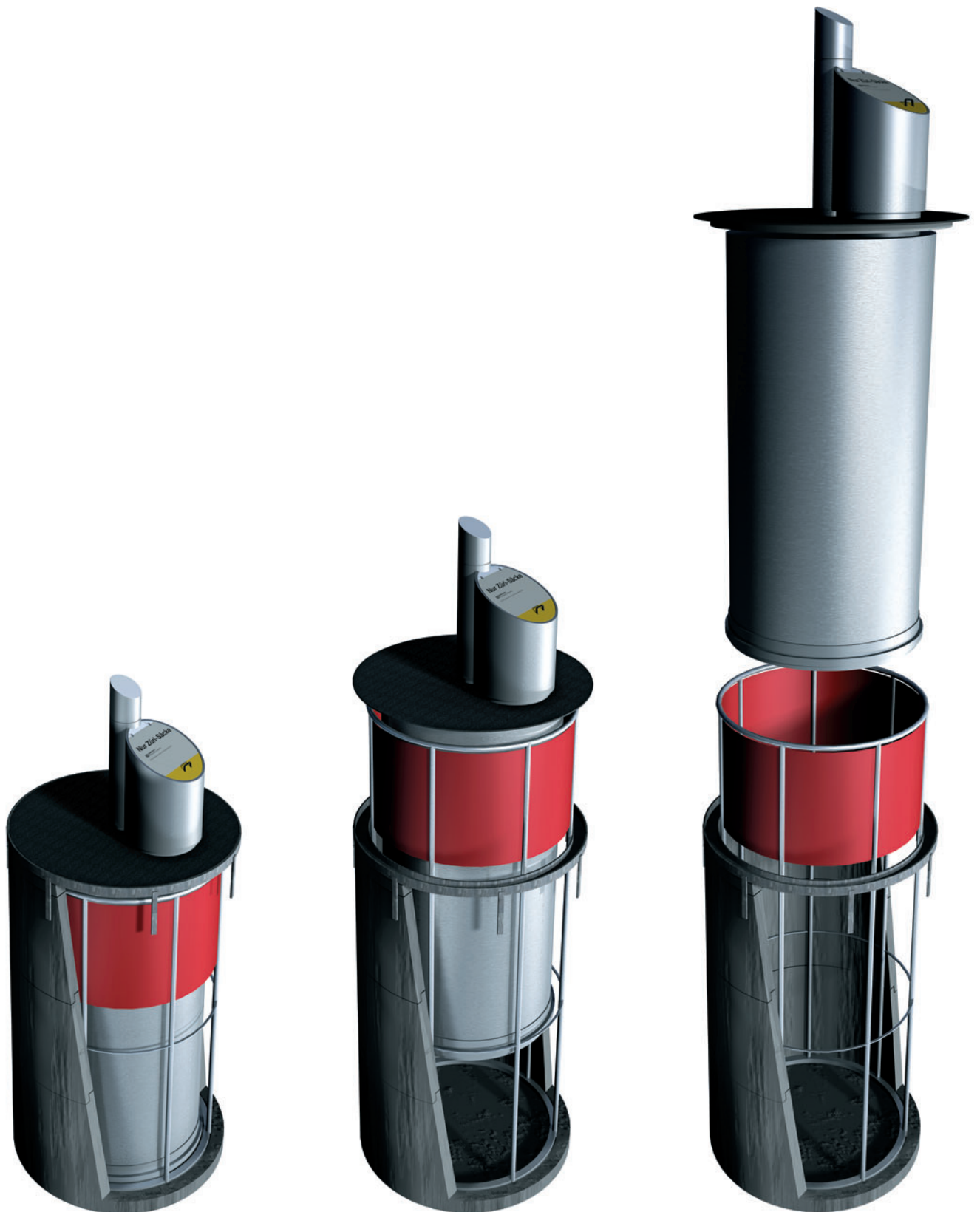
- **Platzverhältnisse:** Die Verhältnisse auf Ihrer Liegenschaft sind eng und Sie wollen den Raum optimal nutzen.
- **Überschaubarkeit und Sicherheit:** Dank den in den Boden gebauten UFC bleibt der begehbare Raum einer Liegenschaft überschaubar und darum auch sicher.
- **Ästhetik:** Die eleganten Einfüllstutzen aus Inox fügen sich hervorragend in die Umgebung ein.
- **Platzbedarf von Rollcontainern:** Für die Abfallbewirtschaftung von grossen Liegenschaften würden enorm viele Rollcontainer benötigt. Ein UFC nimmt Abfall von 60 Wohnungen auf – unterirdisch.

Ein UFC ist ein in die Erde eingebauter Kehrlichtcontainer mit einem Fassungsvermögen von 5 Kubikmetern. Das entspricht dem Volumen von sechseinhalb 770-l-Kunststoffcontainern und der wöchentlichen Kehrlichtmenge von 60 Wohnungen. Ein UFC braucht also nur halb so viel Bodenfläche respektive nur gerade $\frac{1}{10}$ des Freiraums der entsprechenden Menge Rollcontainer.

Lediglich die Einwurfsäule für die Züri-Säcke ist sichtbar; sie ist aus Inox. Der in den Boden versenkte Teil des Unterflurcontainers besteht aus einem vollverzinkten Sammelbehälter und einem ausfahrbaren Sicherheitsgelenker in einer Betonwanne. Den Abschluss bildet die antirutschbeschichtete Bodenplatte aus Stahl. Diese Platte ist so stark konstruiert, dass sie auch dem Gewicht eines Lastwagens standhält.



Unterflurcontainer-System Modell Zürich



Benutzung, Leerung, Voraussetzungen

Benutzung Die Entsorgung von Züri-Säcken in Unterflurcontainern ist denkbar einfach und rund um die Uhr möglich: Sie öffnen den Einwurfdeckel und werfen den Sack ein. Zur Sicherheit bleibt während des Einwurfs die Klappe zum Sammelbehälter geschlossen. Diese öffnet sich erst, wenn der Einwurfdeckel wieder geschlossen ist. Der Deckel ist gefedert und schliesst sich geräuschlos.

Leerung Die Leerung, Reinigung und Wartung der UFC ist Sache von ERZ. Das sogenannte Kinshofer-Pilz-Entleerungssystem ist so ausgelegt, dass der gesamte Vorgang mit einem Kranfahrzeug ausgeführt werden kann. Dies geschieht in folgenden fünf Schritten:

1. **Das Entleerungsfahrzeug greift den Container auf.**
2. **Der Kran zieht den Container aus dem Boden, und das Sicherheitsgeländer fährt hoch. Es verhindert, dass Passanten in die Öffnung fallen können.**
3. **Der Greifarm führt den Container zum Fahrzeug.**
4. **Die Bodenklappen des Containers öffnen sich, und der Kehrriem fällt ins Fahrzeug.**
5. **Der Greifarm platziert den Container zurück an seinen Platz, und das Sicherheitsgeländer verschwindet.**

Voraussetzungen Damit Sie auf Privatgrund einen UFC problemlos einbauen können, muss der ideale Standort gewisse Voraussetzungen erfüllen. Für den Bau und die Bewirtschaftung bestehen Vorgaben für die Genehmigung, den Standort, die Zufahrt und die Entleerung.

Bevor Sie sich definitiv für das Modell UFC entscheiden, lesen Sie bitte das Merkblatt «Rahmenbedingungen für Unterflurcontainer in Zürich».

Den Einbau können Sie einem (privaten) Tiefbauunternehmen übertragen.

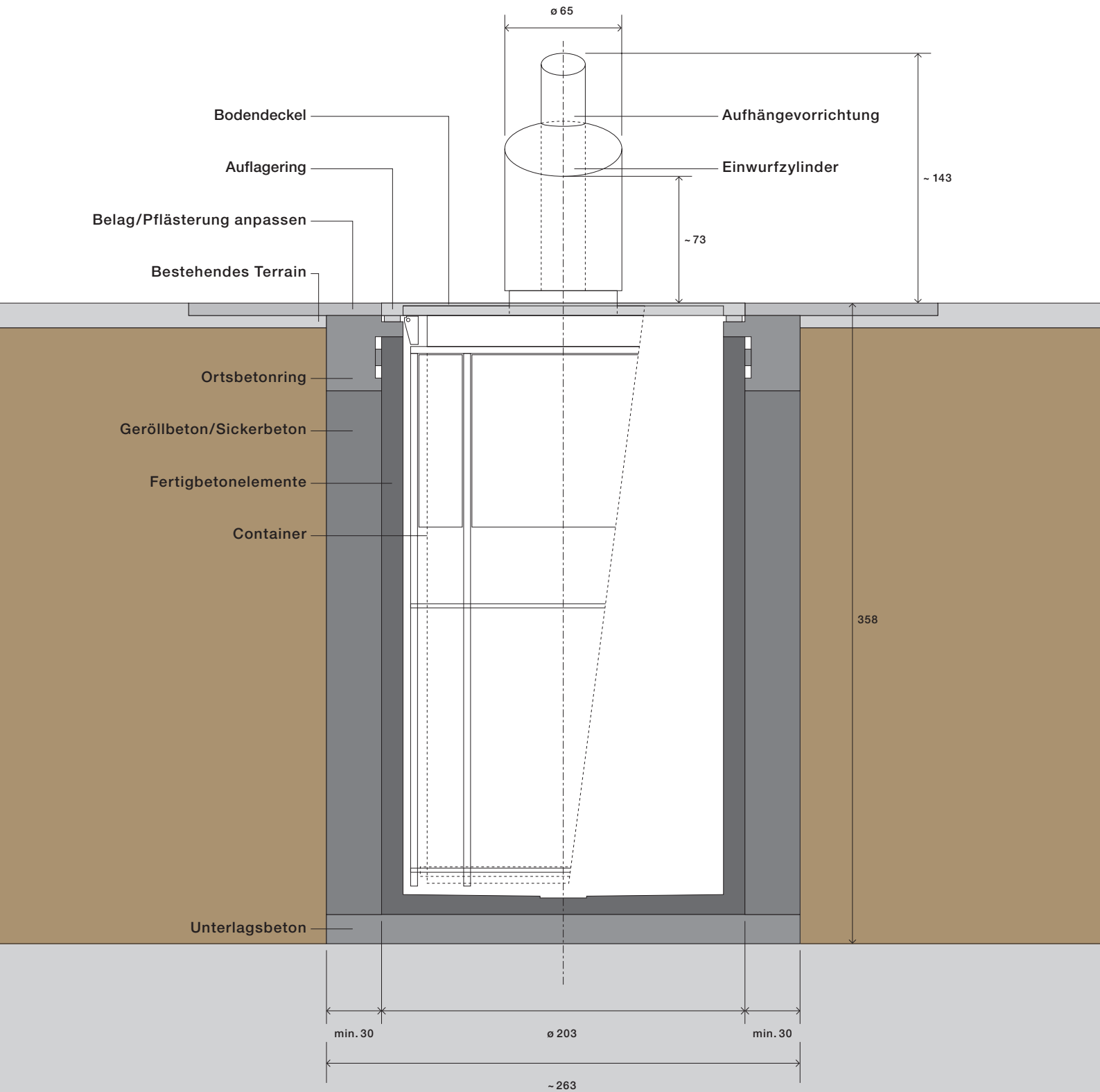
Für die Anschaffung und den Einbau eines UFC müssen Sie – abhängig vom Umfang der notwendigen baulichen Massnahmen – mit Kosten von CHF 40 000 bis 50 000 rechnen.

ERZ beteiligt sich mit einem Betrag von CHF 3 000 pro UFC an den Kosten.

Detailinformationen und Entscheidungsgrundlagen für Bauherren und Planer sowie Ausführungsanweisungen für die Baufachleute erhalten Sie im Geschäftsbereich Entsorgungslogistik.

Kunden Service Center, Telefon +41 44 645 77 77

Querschnitt des Unterflurcontainers (Masse in cm)



Stadt Zürich
ERZ Entsorgung + Recycling
Hagenholzstrasse 110
Postfach, 8050 Zürich
Tel. +41 44 645 77 77
Fax +41 44 645 76 80
www.erz.ch

Eine Dienstabteilung des Tiefbau- und Entsorgungsdepartements