



STADTREINIGUNG.HAMBURG

# BAUSTEIN FÜR MEHR EFFIZIENZ

Entsorgung mit Unterflursystemen



Informationen für Architekten, Bauträger und Wohnungswirtschaft

## PLANEN SIE VORTEILE VON ANFANG AN EIN

Unterflursysteme haben sich seit Jahren in vielen europäischen Ländern bewährt und bieten Bauträgern, Betreibern und Nutzern eine Reihe von Vorteilen. Die Stadtreinigung Hamburg hat bereits mehr als 750 Unterflursysteme installiert und ist damit der führende Anbieter in Deutschland. Profitieren Sie von unserer Kompetenz, von der Beratung bis hin zur Inbetriebnahme.

### Unterflursysteme in Hamburg

2009	17
2014	323
2019	786



## EFFIZIENT

- Platzsparend
- Großes Volumen
- Weniger Leerungen



## ÄSTHETISCH

- Attraktives Erscheinungsbild
- Geräuscharm
- Weniger Geruch

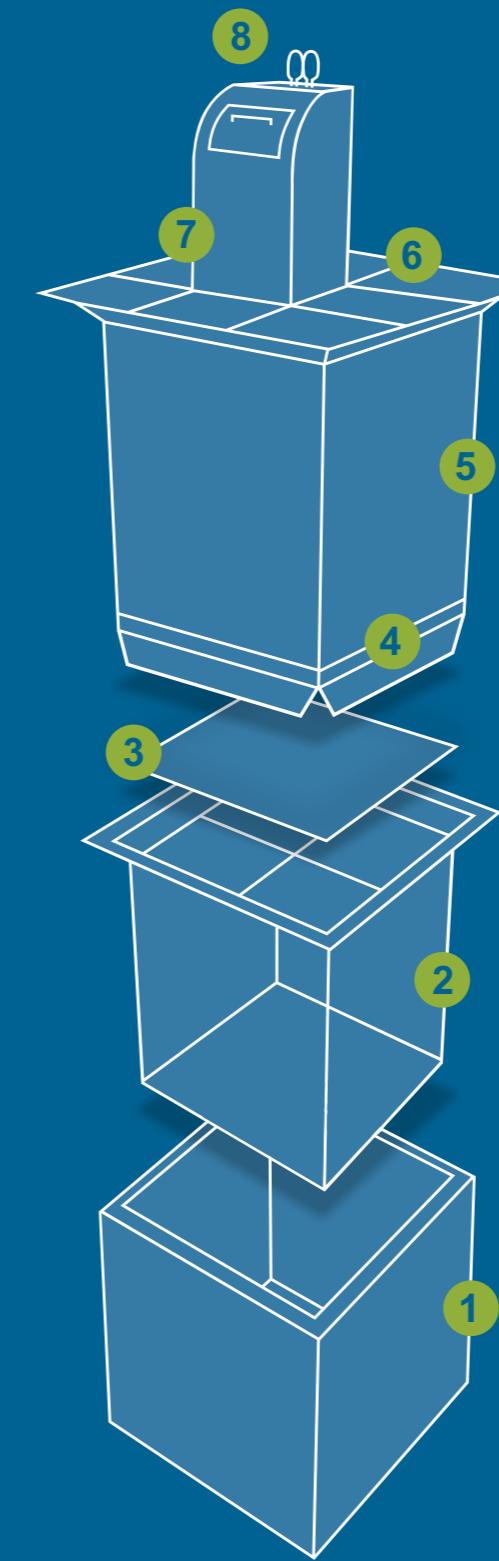


## BENUTZER-FREUNDLICH

- Barrierefrei
- Einfache Mülltrennung
- Sichere Schließsysteme

## EINFACH ÜBERZEUGEND – DIE TECHNIK IM DETAIL

Unterflursysteme zeichnen sich durch einen durchdachten und soliden Aufbau aus, der dauerhaft einen störungsfreien Betrieb gewährleistet. Dank unserer langjährigen Beziehungen zu führenden Herstellern können wir das für Ihr Projekt am besten geeignete Modell auswählen.



## AUSGEREIFT UND WARTUNGSARM

Die von der Stadtreinigung Hamburg verbauten Unterflursysteme zeichnen sich im Alltag durch eine hohe Qualität und Funktionalität aus. Der hier dargestellte Aufbau kann variieren.

- 1 Wasserdichter Betonkörper
- 2 Metallgerüst
- 3 Sicherheitsboden
- 4 Bodenklappen
- 5 Sammelbehälter aus feuerverzinktem Edelstahl
- 6 Gehwegplattform
- 7 Einwurfsäule
- 8 Aufnahmesystem

## ALLTAGSTAUGLICH – VIELE VORTEILE FÜR DIE NUTZER

Unterflursysteme lassen sich ebenso einfach befüllen wie leeren. Nutzern steht ein barrierefreier Einwurfschacht zur Verfügung, der optional mit einem mechanischen oder elektronischen Schloss gesichert werden kann. Die Leerung erfolgt schnell und geräuscharm mit einem Kranfahrzeug.



BARRIEREFREIER ZUGANG



GERÄUSCH- UND GERUCHSREDUZIERUNG



SICHERE SCHLIESSSYSTEME



## OPTIMIERTES HANDLING

Durch das größere Volumen müssen Unterflursysteme seltener geleert werden als herkömmliche Behälter. Tonnen müssen nicht zur Leerung bereitgestellt werden. Im Rahmen der Systemverantwortung übernimmt die Stadtreinigung Hamburg kostengünstig die jährliche Wartung und Reinigung.



LEERUNG MIT KRAUFAHRZEUG



WENIGER LEERUNGEN DURCH GRÖSSERE BEHÄLTER



KEINE BEREINSTELLUNG VON TONNEN NOTWENDIG

## FULL SERVICE: PLANUNG, FINANZIERUNG UND EINBAU

Die Stadtreinigung Hamburg hat bereits mehr als 750 Unterflursysteme in Hamburg in Betrieb genommen. Sowohl bei Neubauten als auch bei der Umgestaltung bestehender Standplätze sowie im öffentlichen Raum. Unsere Fachleute beraten Sie schon bei der Planung und stehen Ihnen bis zur Übergabe zur Seite. Sprechen Sie uns frühzeitig an!



WIR BERATEN SIE GERN:

040 2576-2050  
[wohnungswirtschaft@stadtreinigung.hamburg](mailto:wohnungswirtschaft@stadtreinigung.hamburg)



BEGLEITUNG DER  
BAUPLANUNG



UNTERSTÜTZUNG  
BEI GENEHMIGUNGEN



AUSWAHL DES  
OPTIMALEN SYSTEMS



ATTRAKTIVES  
FINANZIERUNGS-  
MODELL



ORGANISATION  
AUS EINER HAND



BETRIEBSFÄHIGE  
ÜBERGABE



SCHULUNG  
VON PERSONAL

# WIR BEGLEITEN IHR BAUVORHABEN GERN!

Um ein Unterflursystem in Ihr Neu- oder Umbauvorhaben zu integrieren, müssen nur wenige Bedingungen erfüllt sein. Prüfen Sie diese am besten gleich und wenden Sie sich an einen unserer kompetenten Ansprechpartner – wir freuen uns auf Ihr Projekt.



## TECHNISCHE VORGABEN

### ZUFAHRT

- ✓ Freie Zufahrt zum Standort für das Entsorgungsfahrzeug
- ✓ Straßentraglast mindestens 26t

### UNTERGRUND

- ✓ Keine Fernmeldekabel, Versorgungsleitungen bis 3m Tiefe
- ✓ Kein großes Wurzelwerk

### ABSTÄNDE

- ✓ Maximal 8m Entfernung zwischen Mitte des Entsorgungsfahrzeugs und Hakenaufnahme des Einwurfschachts
- ✓ Mindestens 12m lichte Höhe oberhalb des Fahrzeugs
- ✓ Mindestens 2m Abstand zu Fensteröffnungen
- ✓ Mindestens 8m lichte Höhe über dem Standplatz, keine Baumkronen im Kranbereich

**Lassen Sie sich persönlich beraten und profitieren  
Sie von den Vorteilen unserer Unterflursysteme:**

040/2576-2050

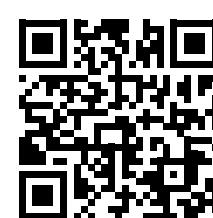
wohnungswirtschaft@stadtreinigung.hamburg

Stadtreinigung Hamburg  
Zentrale Kundenberatung  
Entsorgung und Vertrieb  
Bullerdeich 19 ■ 20537 Hamburg



**stadtreinigung.hamburg/ufs**

vCard



Website