

Individuell gesammelt: Von Oberflur- über Halbunterflur bis hin zu Unterflursystemen



Wie für alle Systeme, so sind Sammelbehälter für Glas, Papier, Restmüll oder Dosen mit unterschiedlich vielen Kammern, mit verschiedenen Aufnahmesystemen und in mehreren Ausführungen auch als Oberflur-System lieferbar. Insbesondere für Wohngebiete verfügt der renommierte Hersteller von Umweltschutzausrüstungen über lärmarme, d.h. der Schallleistungspegel von 91 dB wird nicht überschritten, Behälter für Altglas in seinem Programm.

Insbesondere in den Niederlanden werden vermehrt Halbunterflur-Systeme nachgefragt und eingesetzt. Beim Modell GTC werden die Container mit einem Fassungsvermögen von 2,7 m³ in 34 cm tiefe, verzinkte Bodeneinsätze gestellt. Aufgrund der geringen Einbautiefe werden keine Erdleitungen tangiert. Der Einbau ist somit problemlos. Die Bodeneinsätze stellen zum einen sicher, dass die Container immer präzise ausgerichtet sind, und zum anderen kann hierdurch eine niedrige Höhe realisiert werden.



Neben dem bereits seit Jahren erfolgreich im Markt befindlichen Modell GTC rückt das neue Modell GTE mehr in den Mittelpunkt des Interesses. Bei diesem Modell handelt es sich um ein Halbunterflur-System mit dem große Mengen (3 - 5 m³) von



Glas, Papier oder Restmüll gesammelt werden können. Der verzinkte Sammelbehälter befindet sich in einem Halbunterflur-Außenbehälter aus Beton, der sich zum größten Teil unter der Erdoberfläche befindet und 90 cm aus der Erde ragt. Der sichtbare Teil kann je nach Anforderung individuell gestaltet werden z.B. Holzverkleidung, verschiedene Lackierungen und Einwurföffnungen. Optional ist dieser

auch abschließbar lieferbar, um eine Fremdbefüllung zu verhindern und eine verursachungsgerechte Zuordnung sicherzustellen.

Die niedrige Bauhöhe minimiert Sichtbehinderungen und gewährleistet Einwurföffnungen, die problemlos erreicht werden können. Trotz niedriger Bauhöhe und dem relativ geringen Platzbedarf können große Mengen gesammelt werden. Hierdurch verringert sich der Entleerungszyklus und damit auch die Lärmbelastung

durch Entsorgungsfahrzeuge. Die kühlen und hygienischen Sammelbedingungen verhindern Belästigungen durch Geruch und Ungeziefer. Die Entleerung erfolgt über herkömmliche Entsorgungsfahrzeuge, welche die Innenbehälter herausziehen und die wannenförmigen Bodenklappen öffnen. Die spezielle Ausgestaltung der Bodenklappen stellt darüber hinaus sicher, dass auslaufende Restflüssigkeiten nicht den Stellplatz verschmutzen.



Bei dem Unterflur-System werden die Container komplett unter die Erdoberfläche verlegt. Oberhalb des Erdbodens ragen je nach Ausführung unterschiedlich gestaltete Säulen mit Einwurföffnungen heraus, die bequem auch durch Rollstuhlfahrer und Kinder erreicht werden können. Die Container befinden sich in unterirdischen Betonbehältern, aus denen sie zur Entleerung herausgezogen werden. Während der Container die Unterflur-Konstruktion verlässt, wird eine mechanisch

selbsttätige Sicherheitsplattform betätigt, welche die Öffnung verschließt und somit die nötige Sicherheit während der Entleerung gewährleistet.

*Bauer GmbH
Eichendorffstr. 62
46354 Südlohn
<http://www.bauer-suedlohn.de/>*