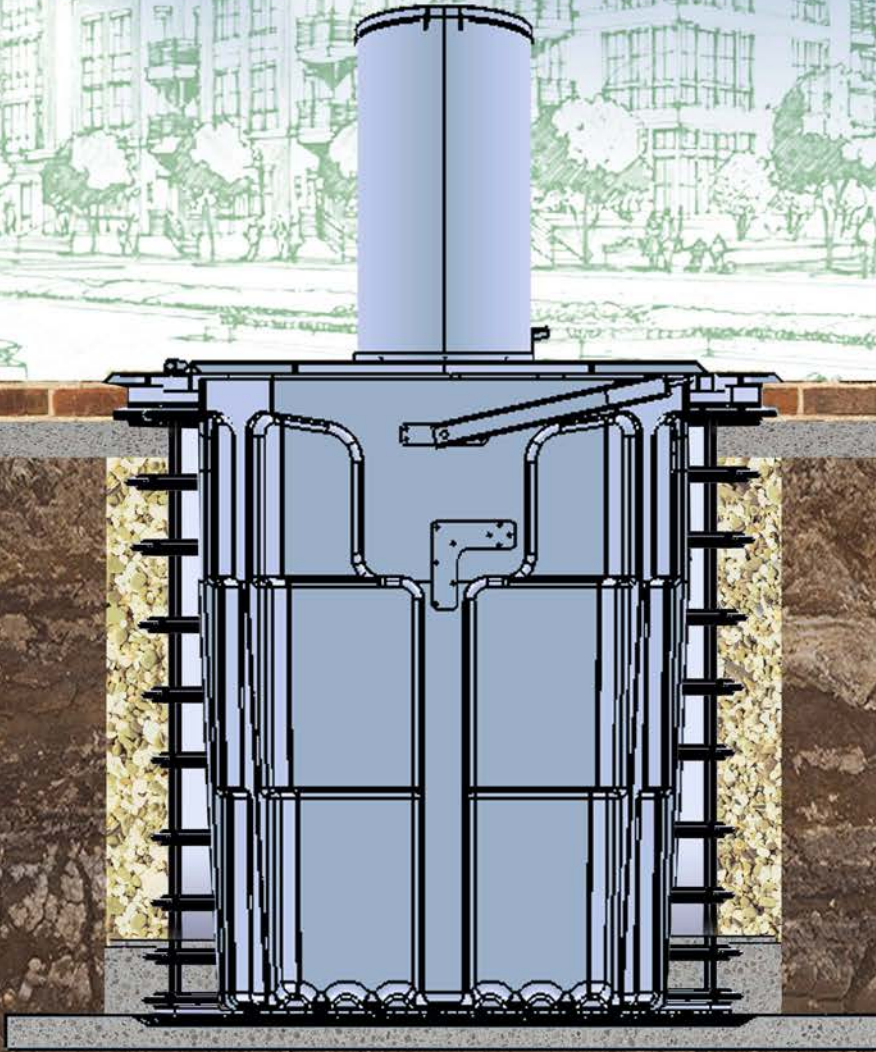


Plastikon®

YENİ NESİL ÇÖP KONTEYNERLERİ



www.plastikon.com.tr

Sistem Nasıl Çalışır?

Plastikon bir çeşit yer altı çöp toplama sistemidir. Sistem iç içe geçen iki plastik çöp konteynerinden oluşur. Bu çöp konteynerlerinin plastik kısmı yeraltında bulunur, sadece çöp atılan baca kısmı yer üstündedir.

Çöp atmak isteyenler sistemin yer üstünde kalan kapağını bacada bulunan pedal yardımı ile açarak çöpü içeri atarlar. Çöpler yer seviyesinin altında birikir.

Çöp toplama aracı çöpü boşaltmak için geldiğinde operatör aracın taşıma kolunu çöp konteynerinin üst kısmında bulunan kancaları kullanarak vince bağlar ve kaldırarak çöp toplama aracının arkasına getirir. İç haznenin iki yanındaki kulaklara aparatlar takılarak devirmek sureti ile çöp kamyonuna boşaltılır. Boşalan çöp haznesi eski yerine yerleştirilir. Tüm bu işlemler 3 dakikada biter.

Plastikon ile Standart Çöp Konteynirlerinin Karşılaştırılması

	Standart Sistem	Plastikon® YENİ NESİL ÇÖP KONTEYNERLERİ
* Satınalma Maliyeti	✘ 100 Birim	✔ 70 Birim
** Operasyon Maliyeti	✘ 100 Birim	✔ 33 Birim
Çöp Kokusu	✘ Koku yaratır. Özellikle sıcak havalarda koku artar.	✔ Çöp yer altında olduğundan serinde kalıp kokuyu azaltır.
Kapak	✘ Metal kapak ağır olduğundan zor açılır, genelde açık durur.	✔ Paslanmaz kapak hafiftir, pedal yardımı ile kolaylıkla açılıp, kapanabilir.
Uygulamada Hijyen	✘ Mevcut sistemde dış kapak ve konteynir kapağı elle açılır	✔ Baca üzerindeki pedal ile el değmeden çöp atılabilmektedir
3000 Lt. İçin Yer Kullanımı	✘ 3.5 metrekare	✔ 2.5 metrekare
Çöp Suyu	✘ Çöp suyu içeride birikir ve yerlere dökülür.	✔ Çöp suyu çöp ile birlikte çöp kamyonuna dökülür.
Görüntü	✘ Genellikle çirkin bir görüntü oluşturur. Konteynirler yer değiştirir.	✔ Modern bir görüntü yaratır. Sistem sabittir.
Müşteriye Özel Çözümler	✘ Ürün tek tiptir, değişmez.	✔ Farklı renklerde üretim yapılabilir. Kapakta farklı logo uygulanabilir.

* Aynı hacimdeki çöp konteyniri ile karşılaştırıldığında **Plastikon** %33 daha ucuzdur.

** Bir adet **Plastikon** 3 dakikada boşaltılabilirken toplamda aynı hacimde olan konteynirler için 3 kat fazla zaman harcanmaktadır. Boşaltma işlemi diğer konteynirlerde 3 personel ile yapılırken **Plastikon**'da sadece bir kişi ile yapılabilir.

00.15



Vinçli Çöp Aracının Gelmesi ile İşlem Başladı

03.00



Boşaltma İşlemi Tamamlandı, İç Hazne Yerine Yerleştirildi.

00.50



Dış Kapağın Açılması ile Çöp Haznesine Ulaşılr

Plastikon'la

3 dakika
& 1 operatör

Temizlik İçin Yeterli...

02.40



Kaldırma Aparatları Hazneye Takılıp Boşaltma Gerçekleşir

01.25

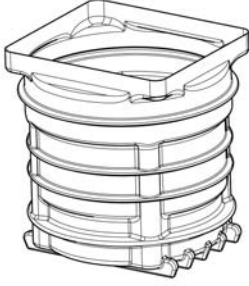
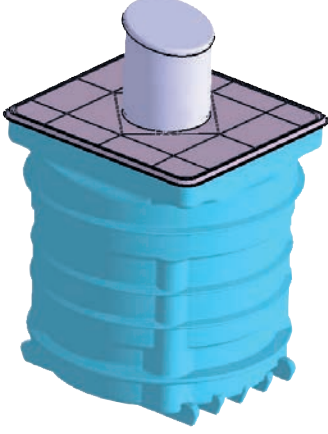


Vinç Yardımı ile Operatör İç Hazneyi Kaldırır

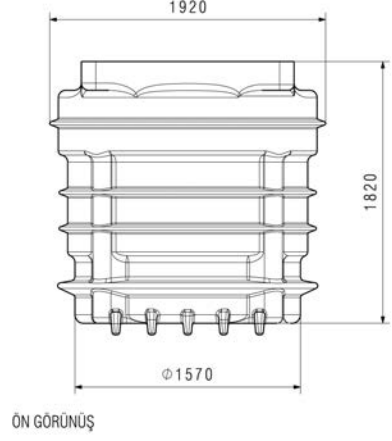
01.58



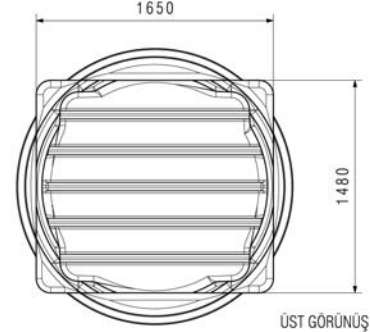
İç Hazne Aracın Arkasına Getirilir



İZOMETRİK
GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



ÜST GÖRÜNÜŞ

Kapasite

Model	Dış Konteyner Hacmi	İç Konteyner Hacmi	Taşıma Kapasitesi	Polietilen Ağırlığı	Kapak Çapı
Plastikon 5001	5.000 Lt.	3.000 Lt.	1.200 Kg.	345 Kg.	60 cm

Bu görüntüden kurtulmak için **Plastikon®** ...
YENİ NESİL ÇÖP KONTEYNERLERİ





Çöp Boşaltma Kolaylığı

- * Boşaltma operasyonu için bir operatör yeterlidir.
- * Klasik çöp kovalarına göre boşaltım esnasında iki kişiden tasarruf edilir.
- * 3.000 litrelik konteynerin boşaltma süresi 3 dakikadır.
- * Klasik çöp konteynerleri ile 3.000 litre çöp boşaltmak 10-15 dakika sürebilmektedir.
- * Plastikon ile tam boşaltma sağlanarak konteynır dibinde sıvı ve çöp kalmaz.

Ekonomik

- * Satın alma maliyeti diğer çöp toplama sistemlerine göre %30 daha ucuzdur.
- * İşletme maliyeti diğer sistemlere göre %70 daha ucuzdur.

Çöp Kokusuna Son

- * Koku yerin altında kalır, yer seviyesine çıkmaz.
- * Serin ortam çöp kokusunu azaltır.
- * Çöplerin sineklenmesi sorununu azaltır.
- * Çöp suyu konteynerin en dibinde birikir.

Yer Kullanımı

- * Klasik yer üstü çöp kovalarına oranla %70 daha az yer kaplar.
- * Üst üste gelen çöplerin ağırlığı ile çöpler sıkışır ve daha fazla çöp alır.
- * Yeri sabittir değişmez, değiştirilemez.

Uzun Ömürlü

- * Yeraltında korunaklı bir şekilde bulunur.
- * Kolay bozulan tekerlek benzeri parçaları bulunmaz.
- * Bakım maliyeti düşüktür.

Kolay Adaptasyon

- * Mevcut araçlar ile çöp toplama yapılabilir, yeni araç yatırımı gerekmez.
- * Var olan araçlara vinç sistemi ilave edilerek sistem kullanılabilir.
- * Eğimli araziler ya da bozuk zeminler kurulum ve servis süresince sorun yaratmaz.

Geri Dönüşüm

- * Farklı renkli konteynerler ile geri dönüşüm için ayrıştırma yapılabilir.
- * Bu sayede geri dönüşüm maliyeti asgari düzeye iner.

Plastikon Taşıma, Stoklama ve Montaj Talimatı

- * Ürünler kesinlikle yan yatırılmamalı, birbirine değecek şekilde stok yapılmamalıdır.
- * Dış gövde kesinlikle darbeye maruz bırakılmamalıdır.
- * İndirme, bindirme işlemleri sırasında, forklif, vinç ya da iş makinası kullanılmalıdır.
- * Üst metal kapaktan taşıma yapılmamalı, vinç ya da kepçe yardımı ile montaj çukuruna indirilmelidir.
- * Montaj çukuru kazı genişliği emniyet payları bırakılan veya çap uzunluğuna her tarafında minimum 50-60 santimetre ilave edilmiş olacak şekilde ve boyutlarda olmalıdır. (Burada geri sıkıştırmada kullanılan kompaktörün veya sıkıştırma aletinin tabla genişliği esastır.) Kompaktör ve veya sıkıştırma aleti ürün etrafında rahatlıkla gezebilmelidir. Sıkıştırma esnasında kullanılan ekipman yer altı çöp toplama istasyonunun gövdesine zarar vermemelidir.
- * TS EN 1610'a ve veya mühendislik tekniğine uygun şekilde uygun gradasyona (tane dağılım oranı) sahip 0-25 mm kırma taş veya muadili onaylı malzeme kullanılmak suretiyle kademeli tabaka tabaka sıkıştırılarak yan ve geri dolgu yapılması büyük önem arz etmektedir. Geri dolguda tabaka kalınlıkları 30-40 santimetreyi geçmemesi önerilir.
- * Yer altı çöp toplama istasyonu düzgün zemine oturtulmalıdır. Kazı temellerinde herhangi bir çürük malzemenin olması durumunda bu malzeme sıyırılmalı ve uzaklaştırılmalıdır. Kazı temelinde su bulunması ve birikmesi durumunda uzaklaştırılmalıdır. Kazı tabanında, turba, balçık, sisen kil gibi zeminler bulunması halinde uygun olmayan bu zeminler en az 0.30 en çok 1 metre olmak üzere kazılarak derinleştirilerek onaylanmış, seçilmiş dolgu malzemesi ile doldurulmalı ve sıkıştırılmalı zemin iyileştirilmeli ve güçlendirilmelidir. Çukur tabanına hasır demir döşenmesi ve / veya C25 veya C30 sınıfı beton kullanılarak 10-15 cm yüksekliğinde düzgün bir beton taban oluşturularak tesviye edilmesi tavsiye edilir. Yer altı su seviyesinin yüksek olduğu ve zeminin balçık olması söz konusu olduğu koşullarda yer altı çöp toplama istasyonu bu betona sabitlenmelidir.

ÖNEMLİ UYARI ;

Yer altına gömülü yer altı çöp toplama istasyonunun dayanımı ve ömrü, çevresindeki malzemenin özelliklerine ve geri dolgu kurallarına uyulması ile sıkıştırmanın iyi yapılmasına bağlıdır. Yukarıdaki hususlara uyulmaması durumunda oluşabilecek problem ve zararlardan firmamız sorumlu değildir.

Sertifikalarımız



TS EN ISO 9001:2008

Kalite Yönetim Sistemleri



TS EN 13598-2

Plastik boru sistemleri - Basıncsız yeraltı drenaj ve kanalizasyon sistemleri için
- Plastikleştirici katılmamış poli (vinil klorür) (PVC-U), polipropilen (PP) ve polietilen (PE) - Bölüm 2: Trafiğe açık alanlarda ve derin yeraltı tesisatlarındaki menholler ve muayene bacaları için özellikler / 14.07.2011

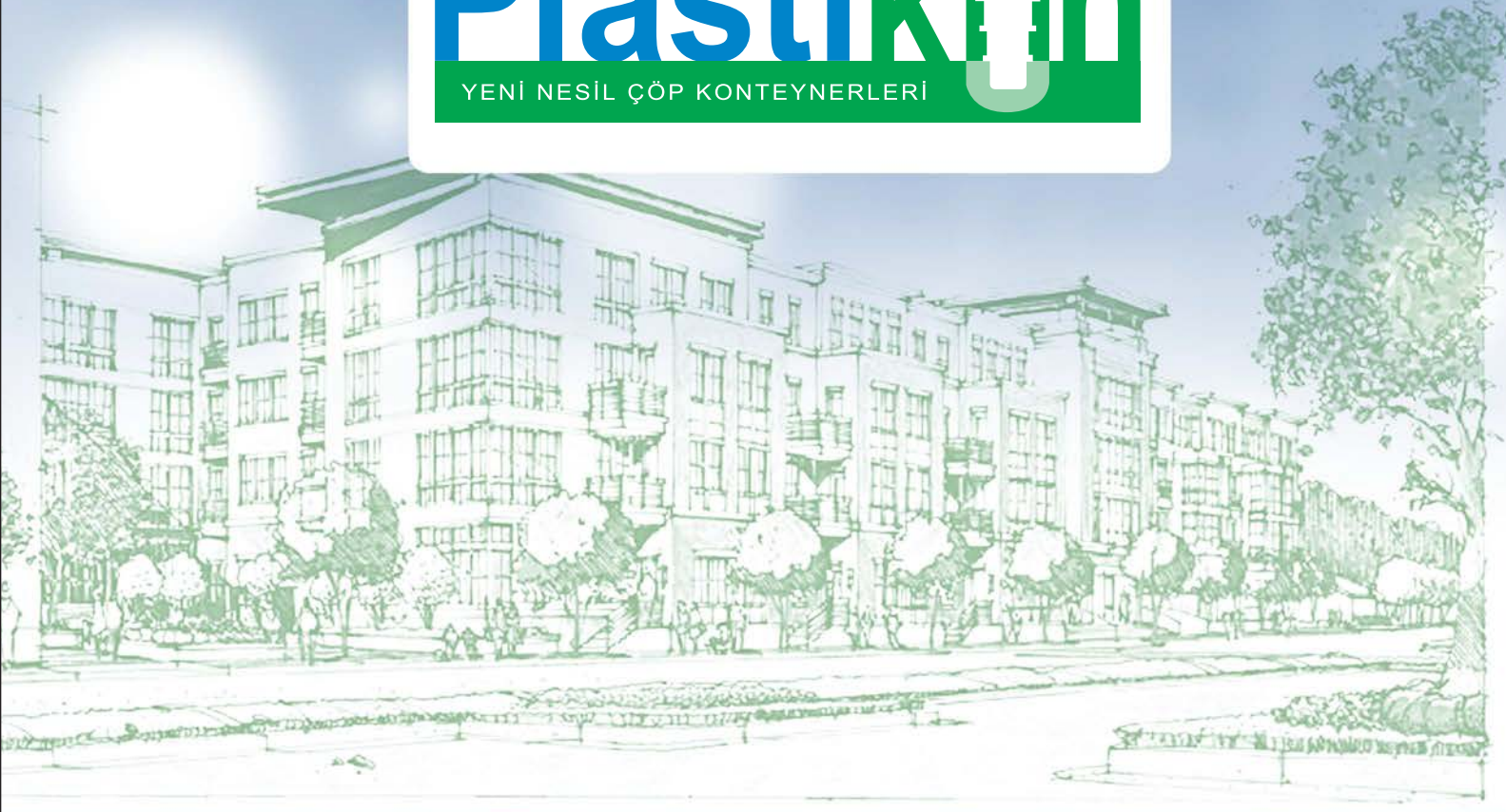


TS EN ISO 14001:2004

Çevre Yönetim Sistemleri

Plastikon®

YENİ NESİL ÇÖP KONTEYNERLERİ



EPHESUS GIDA-PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Fulya Sk. Floteks A.Ş. Karşısı No:6 16245 Bursa - TÜRKİYE

Tel: +90 224 261 59 30 Fax : +90 224 261 59 35

www.ephesusplastik.com www.plastikon.com.tr