

3750 LİTRE PERDELİ YERÜSTÜ ÇÖP KONTEYNER SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Yer üstü çöp konteyner sistemi, şoför ün araçtan inerek veya inmeden uzaktan kumanda yardımıyla yönettiği konteyneri otomatik ve manuel kumanda ile kontrol edilebilen araç üstü vinç ile konteynerin kaldırma mekanizmasından kaldırılacak, araç üzerine boşaltmayı uzaktan kumanda vasıtasıyla alt kapakları açarak boşaltmayı yapacaktır.
2. Yer üstü konteyner 3,750 Lt. Çöp biriktirme kapasitesine sahip olacaktır. Konteyner gövdesi en az 1750x1600 ölçülerinde yüksekliği 1600 mm olacaktır.
3. Konteynerin komple gövde sacı 2 mm kalınlığında TS EN 10346 Standardında galvanizli sacdan olacak, elektro-statik fırın boya ile darbe ve çevre şartlarına dayanırlığı artırılacaktır.
4. Konteyner gövdesinin birleşim noktaları cürufuz gaz altı kaynağı ile kaynatılacaktır ve boşaltma sırasında çöpün takılabileceği vida, somun vb. çıkıntı olmayacaktır.
5. Konteyner gövdesi boşaltma sırasında çöpün daha rahat takılmadan boşaltılmasına olanak vermesi için gövde konik imal edilecektir.
6. Yerüstü konteynerin alt radüslü kısımda menteşelere ve iç gövdeye çöp takılmaması için gövde iç çevresine sac kaynatılıp ara boşluğu olmayacaktır ve gövde iç çevresine kaynatılan sac ile menteşelerin mukavemeti arttırılmış olacaktır. Menteşeler gövde dışına taşmayan gizli sistem menteşeden olacaktır.
7. Yer üstü konteynerin ön ve arka yüzünde tamburlu sistem çöp atım yeri 2 mm kalınlığında TS EN 10346 Standardında galvanizli sacdan olacak. Elektro-statik fırın boya ile darbe ve çevre şartlarına dayanırlığı artırılacaktır.
8. Yerüstü çöp konteynerinin atım yeri perdeli sistem 3mm kauçuk olacaktır.
9. Atık haznesinin girişinde (AISI 304 kalite paslanmaz çelik) parça olmalıdır. Daha sıhhi olmasını sağlamakta, çizilmesini engellemekte ve estetik bir görünüm sağlıyor olmalıdır.
10. Yerüstü konteynerin atım yeri ölçüleri en az 380 mm x 1050 mm ölçülerinde ve yerden yüksekliği 1150 mm olacaktır.
11. Sistemde kullanılan civatalar galvanizli en az 8.8 kalitesinde (DIN961-933) , somunlar (DIN 985) fiberli galvanizli olacaktır.
12. Konteynerin kaldırma ataçmanı, konteynerin denge merkezinde olacak ve 50x50 profil üzerine kaldırma ataçmanı yerleştirilerek konteynerin üst kısmına monte edilecek, kaldırma işlemleri çift kanca ile operatör tarafından kontrol edilebilecek şekilde olacaktır.
13. Alt kapak sacları 3 mm kalınlığında TS EN ISO 1461 standartlarında sıcak daldırma galvaniz kaplı olacaktır. Ayrıca sıvı atıkları 410-440 Litre kapasitede taşıyabilecek 165 mm derinliğinde olacak şekilde tasarımı yapılacaktır.
14. Yerüstü çöp konteynirlerinde boşaltma sırasında çöpün takılabileceği vida yada başka mekanik ekipmanlar bulunmamalıdır, alt kapakların menteşeleri konteynerin gövdesinin dışına taşmamalı, Konteynir gövdesi alt kapakların üzerindeki kaynaklı menteşeler vasıtasıyla kapaklara bağlanmalıdır.
15. Kapak açma mekanizmasında taşıma kapasitesine uygun malzemeler kullanılacaktır.
16. Konteynerlerin iç mekanizması,kaldırma ve boşaltma sistemi komple TS EN ISO 1461 standartlarında sıcak daldırma galvaniz kaplı olacaktır.
17. Alt kapakları çöpün tamamen boşaltılabilmesi için 85-90° derece açılabilir olacaktır.
18. Alt kapaklar kapanması esnasında vuruntu yapmaması için 4 adet kauçuk takoz kullanılacaktır.

- 19.** Alt kapak açma kolları bağlantıları vidalı birleştirme ile yapılacak ve Ø27x3 mm galvanizli çelik boru kullanılacaktır. Zincir, halat vb. malzeme kullanılmayacaktır.
- 20.** Konteynerin tek tarafında perdeli atım yeri olacaktır.(arka yüzü kapalı olacaktır)
- 21.** Yerüstü konteyner idarenin belirleyeceği renkte içi ve dışı elektro statik fırınlı boyayla boyanacak, çevre Şartlarına dayanıklılığı arttırılacaktır ve konteyner üzeri kolay temizlenir özellikte olacaktır.
- 22.** İdarenin logosu, uyarı güvenlik işareti, çöpün cinsi ve sticker kaplama etiketler olacaktır.
- 23.** Çöp konteynerleri 2 yıl süresince paslanmaya ve üretim hatalarına karşı garanti kapsamında olacaktır.
- 24.** Yerüstü konteyner sistemi için **TS EN 13071-1** belgesi, **TS EN-13071-2+A1** sıcak daldırma galvaniz için **TS EN ISO 1461** belgesi olacaktır

TEKNİK ÖLÇÜLER

