

## **White Rose Suikast Tipi Road Blocker Teknik Şartnamesi**

1. Road Blocker'in Yerden Yükseklik Minimum 500 mm. Olmalıdır.
2. Road Blocker Tamamen NPU ve NPI'lardan Yapılmalı Asla Profil Gibi Zayıf Ve Çürüyebilecek Malzemelerden Yapılmamalıdır.
3. Genişlik Minimum 700 mm den Aşağı Olmamalıdır.
- 4.Hareketli Kanat Üst Sacı 10 mm Çelikten Yapılmalıdır.
5. Hareketli Blok Üst Sacının Altına 500 mm. Ara İle 100 X 50 X 6 mm Npu'lar Kaynatılmalıdır.
6. Üst Saca Kaynaklı NPU'nun Arka Kısmından Road Blocker'in Öncephe'sinin Alt Ve Orta Kısımına Gelecek Şekilde İki Yerden Üçken Olarak NPI Destekler Atılarak Gelen Darbeyi NPI'lar Karşılmalıdır.
- 7.Menteşeler Yağmura Ve Kara Maruz Kalarak Paslanmaması İçin Mentşeler Road Blocker'in Üst Sacının Altına Yerleştirilerek Road Blocker'in Üstünde Mentşe Gözükmemelidir.
8. Road Blocker'in Ön Kısmı Havaya Kalkarken Arka Kısmı Road Blocker'in Kasasının İçine Daire Çizerek İçe Doğru Girerek Sabit Kasada Oluşturulan Bir Metale Oturmalı ki Gelen Darbeyi Mentşeye Değil De Dış Kasa Ve Betona İleterek Yüğü Karşılmalıdır.
9. Mentşelerde Sarı Metal Burç Kullanılacak Ve Mentşe Milleri En Az 25 mm Olmalıdır.
10. Road Blocker'in Üst Sacında Mentşelere Ve İç Kısma Ulaşmak İçin Bir Tamir Bakım Kapağı Bulunmalıdır.
11. Road Blocker Aks Başına 30 Ton Yüğü Taşıyabilmelidir.
12. Road Blocker'in Dış Sabit Kasası 100 Lük. NPU'dan Bir Küp Olarak Yapılmalı Ve Araları Yine NPU'dan Örülmelidir Ve Beton lama Anında İçine Beton Gitmemesi İçin Alt ve Yan Cepheleri Dıştan Saç İle Kapatılmalıdır.
13. Road Blocker Boyası 220 Derecede Fırınlanmış Epoksi Elektro Statik Boya İle Boyanmalı ve Ön Cephesinde Uyarıcı Sarı Renkli Şeritler Bulunmalı, Ayrıca Uyarıcı Dur Levhası Ve El Ayak Sokmama Levhaları Bulunmalıdır.
14. Road Blocker Üreticisinin ISO 9001-2000, Hizmet Yeterlilik Belgesi, Kapasite Raporu, Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik, Belgelerine Sahip Olmalıdır.
15. Road Blocker'in Avrupa Standardı Olan CE Belgesi Bulunmalıdır.
16. Road Blocker 7,5 Ton'luk Aracı 85 Kilometre Hızla 50 Ton Bir Basınçla Bloğa Çarpışma Testleri Yapılmış Olmalı, Aracı Pert Eden Test Görüntüleri Ve Test Sonuçları Yetkili Bir Kurum Veya Noter Tarafından Onaylanmış Belgesi Bulunmalıdır.
17. Üretici Firma Sanayi Ve Ticaret Bakanlığında Onaylı Belge İle İki (2) Yıl Garanti Vermelidir.
18. Besleme Gerilimi ve Çalışma Gerilimi 380 V 50/60 Hz. Olmalıdır.
19. Hidrolik Pompasını Çeviren Road Blocker Motoru 2 mt. İçin 0,75 Kw - 3 mt. İçin 1,1 Kw - 4 mt. İçin 1,5 Kw - 5 mt. İçin 2 Kw - 6 mt. İçin 2,2 Kw Olmalıdır.

- 20.** Road Blocker İçinde Asla Elektrik İçeren Motor Enerji Kablosu Gibi Şeyler Bulunmamalıdır.
- 21.** Sistemde Faz Koruma Rölesi Bulunmalıdır.
- 22.** Açılma Hızı 2-5 Saniye Arası Olmalıdır.
- 23.** Yağ Kapasitesi 30 Litre Olmalıdır.
- 24.** Sistem Çalışma Basıncı 30 Bar. Olmalıdır.
- 25.** Max Hidrolik Basıncı 80 Bar. Olmalıdır.
- 26.** Seronoid Valfler Uzak Dogu Malı Olmamalı Ve Tercihen Alman Malı Olmalıdır.
- 27.** Sistemin Hidrolik Hortumları Çift Örgülü R2 Tortumlardan Olmalıdır.
- 28.** Hidrolik Ünitesi Elektro Statik Bir Kabin İçerisinde Road Blocker'e Yakın Bir Yerde Bulunmalıdır.
- 29.** Elektrik Kesintilerinde Pano İçerisinden Yolu Trafiğe Açmak İçin Küresel Vana Olmalıdır.
- 30.** Sistem  $-25 + 70 C^{\circ}$  Arası Çalışabilme Özelliğine Sahip Olmalıdır.
- 31.** Road Blocker'in Kontrol Panelinde Otomatik Kapama Sistemi Bulunmalı 0-60 Sn. Arası Ayarlanabilir Aktif Veya İptal Edilebilmelidir.
- 32.** Kontrol Ünitesi Mikroişlemci Kontrol Panele Sahip Olmalı Buton, Uzaktan Kumanda, Şifre Paneli, Cep Telefonu Modülü, Ogs Ve Her Türlü Access Kontrol Sistemine Uyumlu Olmalıdır.
- 33.** Kontrol Panelde Güvenlik Aksesuarları Girişi Bulunmalı Emniyet Fotoseli, Loop Dedektör, Buz zer, İkaz Lambası, Güneş Enerjili Gece Yanıp Sönen Işık, Kırmızı Yeşil Işık İstenirse Hemen Bağlanabilmelidir.