

Araç İmal Tadil ve Montajı (AİTM) Yönetmeliğine göre
M3 Sınıfı (havalı frenli) Otobüslere
“Sonradan ABS Takılması ve 71/320/AT Fren Sistemi”
Tadilatı için
Fren Test Raporu ve Tadilat Onayı
Alınması Süreçleri

Fren Test Raporu Alınması Süreci :

1. ABS'yi takacak olan **Tadilatçı /Fren Servisi** , Fren ve ABS parçalarını temin edeceği **Fren Sistemi Tedarikçisinden 71/320/AT Teknik Mevzuatına uygun şekilde aşağıdaki dökümanları temin eder:**
 - Fren Hesabı,
 - Fren Devre Şeması ve Parça Listesi,
 - Montaj Sonrası ABS Diyagnostik Testi Yapma Yetkisi.
2. **71/320/AT** 'ye uygun ABS'li fren sistemini takan ve ABS Diyagnostik Testi yapan **Tadilatçı/Fren Servisi** , **Teknik Servis*** ile temasa geçer .
3. **Teknik Servis*** test öncesi gönderilen dökümanları inceler , varsa fren sisteminde gerekecek düzeltmeleri bildirilir.
4. **Tadilatçı /Fren Servisi** tarafından fren sistemindeki noksanlar giderildikten sonra, **Teknik Servis*** aracı ve fren tadilatını yerinde inceleyerek, araç teste hazırsa gerekli testleri (ABS Diyagnostik Test ve ABS Doğrulama Pisti üzerinde Test) gerçekleştirir.
5. Fren testlerinin olumlu sonuçlanması durumunda **Teknik Servis*** tarafından **Teknik Servis Fren Test Raporu** düzenlenir.

Tadilat Onayı Alınması Süreci :

6. **Müşteri veya Tadilatçı / Fren Servisi**, tadilatın Proje, Teknik Onay ve tescil sürecini yönetecek **Yetkili Araç Proje Mühendisi** ile bağlantı kurar. **Yetkili Araç Proje Mühendisi** tadilat projesini hazırlar.
7. Yetkili Araç proje Mühendisi **Fren Test Raporu** ve Tadilat Projesi ile **TSE (Türk Standartları Enstitüsü)**' den aracın tadilat onayını alır.
8. **Araç Muayene İstasyonu** tarafından “Tadilat Muayenesi” yapılır.
9. Trafik Tescil Şube Müdürlüğü onaylı tadilatı aracın ruhsatına işler.

***FRENTEKNİK** Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın 71/320/AT Frenler konusunda **Teknik Servisidir (E 37/E)**.

FRENTEKNİK Otomotiv San. ve Tic. LTD
Dolapdere Sanayi Sitesi 17.ada No:52
TR 34306 İkitelli - İstanbul
TEL : +90 212 549 99 77
FAX : +90 212 549 55 73
www.frenteknik.com



FRENTEKNİK Test Laboratuvarı Nisan 2003'den itibaren 71/320/AT Fren Testleri için Akreditedir.

07.02.2011