



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ODTÜ BİLTİR Merkezi Taşıt Güvenliği Birimi Hasarsız Çarpışma Test Laboratuvarı

Merkez Adres: O.D.T.Ü.ÜNVERSİT MAH DUMLUPINAR BULV No:1/YOK ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0470-T

Akreditasyon Tarihi : 14.11.2011

Revizyon Tarihi / No : 26.03.2025 / 07

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **03.03.2028** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0470-T	ODTÜ BİLTİR Merkezi Taşıt Güvenliği Birimi Hasarsız Çarpışma Test Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0470-T Revizyon No: 07 Tarih: 26.03.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : O.D.T.Ü.ÜNİVERSİTİ MAH DUMLUPINAR BULV No:1/YOK ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 210 7202 Fax : - E-Posta : ckural@metu.edu.tr Web Sitesi : -

Taşıtlar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Emniyet Kemer, Emniyet Kemer Bağlantıları ve Tertibatı	Emniyet Kemer Tertibatı veya Bağlama Sisteminin Dinamik Testleri	BM/AEK R16 (ECE R16) Madde 6.4.1, Madde 7.7
Emniyet Kemer, Emniyet Kemer Bağlantıları ve Tertibatı	Emniyet kemeri bağlantı parçaları statik mukavemet deneyi	BM/AEK R14 (ECE R14) Madde 6
Koltuklar, Koltuk Bağlantıları ve Koltuk Başlıkları	Koltuk Bağlantı Parçası ve Ayarlama, Kilitleme ve Yer Değiştirme Sistemlerinin Dinamik Testleri	BM/AEK R17 (ECE R17) Madde 6.3
Koltuklar, Koltuk Bağlantıları ve Koltuk Başlıkları	Bagajın Yer Değiştirmesine Karşı Taşıtta Bulunanları Korumak için Tasarlanmış Tertibatın Dinamik Testleri	BM/AEK R17 (ECE R17) Ek 9
Koltuklar, Koltuk Bağlantıları ve Koltuk Başlıkları	Büyük Yolcu Taşıtlarının Koltukları ve Bu Taşıtların Koltuklarının ve Bağlantılarının Dinamik Testleri	BM/AEK R80 (ECE R80) Ek 1
Yol Ambulansları ve Cihazları	Yol Ambulansları ve Cihazlarının Dinamik Testleri	TS EN 1789 +A1 Mart 2024 Madde 5.3
Araç İçi Yapıları	Kafa Çarpma Bölgesinin Dinamik Olarak Belirlenmesi Testleri	BM/AEK R21 (ECE R21) Ek 8 Madde 1.2.2
Direksiyon Mekanizması	Darbe esnasında direksiyon mekanizmasına karşı sürücünün korunması Vücut Bloğu Testi Kafa Formu Testi	BM/AEK R12 (ECE R12) Ek 4 Ek 5
Emniyet Kemer, Emniyet Kemer Bağlantıları ve Tertibatı	Emniyet Kemer Bağlantı Parçaları Statik Mukavemet Deneyine Alternatif Olarak Dinamik Testler	BM/AEK R14 (ECE R14) Ek 7
Sivil Helikopter, Nakliye Uçağı ve Genel Havacılık Uçağındaki Koltuklar Helikopter, Nakliye Uçağı ve Normal ve Hizmet Uçağı Oturma Sistemleri Uçak Koltukları ve Rıhtımları Uçak Koltuğu Uçak Kabin İçi Komponentleri Helikopter Koltuğu Helikopter Kabin İçi Komponentleri	Havacılık Yapıları, Malzeme ve Ekipman Mekanik Testleri – Yapısal Testler Yapısal Dinamik Testler Acil İniş Dinamik Koşulları: 14g, 16g HIC / Yaralanma Değerlendirmesi / Yük, kuvvet ve deformasyon	14CFR 25.562 EASA CS 25.562 SAE AS8049D

