



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**

Merkez Adres: AHİ EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SİNCAN 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-1532-T**

**Akreditasyon Tarihi : 21.11.2019**

**Revizyon Tarihi / No : 05.08.2024 / 05**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **22.01.2026** 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.


 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1532-T</p>	<b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> AHİ EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SİNCAN Ankara / Türkiye	Telefon : 3122673243 Fax : 3122671761 E-Posta : eldas@eldas.com.tr Web Sitesi :	


**Elektrik, Elektronik ve Bilişim Ürünleri ve Cihazları**


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standardlar, İşletme-içi Metotlar)
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı (a.a) – Genel kurallar, deneyler ve deney şartları – Bölüm 31: Ürün güvenliğiyle ilgili kurallar ve deneyler	TS EN 62052-31 EN 62052-31 IEC 62052-31
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı - Genel kurallar, deneyler ve deney şartları - Bölüm 11: Sayaç	TS EN 62052-11 EN 62052-11 IEC 62052-11
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı(a.a.) - Özel kurallar - Bölüm 11: Elektromekanik sayaçlar aktif enerji için (sınıf 0,5 - Sınıf 1 ve sınıf 2)	TS EN 62053-11 EN 62053-11 IEC 62053-11
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı(a.a.) - Özel şartlar - Bölüm 21: Statik sayaçlar aktif enerji için (sınıf 1 ve sınıf 2)	TS EN 62053-21 EN 62053-21 IEC 62053-21
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı (a.a.) - Özel kurallar - Bölüm 22: Statik sayaçlar - Aktif enerji için (sınıf 0,2 s ve sınıf 0,5 s)	TS EN 62053-22 EN 62053-22 IEC 62053-22
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı (a.a.) - Özel kurallar bölüm 23: Statik sayaçlar - Reaktif enerji için (sınıf 2 ve sınıf 3)	TS EN 62053-23 EN 62053-23 IEC 62053-23
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı - Özel kurallar - Bölüm 24: Temel frekansta reaktif enerji için statik sayaçlar (sınıflar 0,5 S, 1 S ve 1)	TS EN IEC 62053-24 EN IEC 62053-24 IEC 62053-24
Elektrik Sayacı	Elektrik sayacı (a.a.) - Tarife ve yük kontrolü - bölüm 21: Zaman anahtarları için özel kurallar	TS EN 62054-21 EN 62054-21
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı (a.a.) - Bölüm 1: Genel kurallar, deneyler ve deney şartları - Ölçme donanımı (a, b ve c sınıfı)	TS EN 50470-1 EN 50470-1
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı (a.a.) - Bölüm 2: Özel kurallar - Aktif enerji için elektromekanik sayaçlar (a ve b sınıfı)	TS EN 50470-2 EN 50470-2
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı (a.a.) - Bölüm 3: Özel kurallar - Aktif enerji için statik sayaçlar (a, b ve c sınıfı)	TS EN 50470-3 EN 50470-3
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 1: Genel kurallar  Hariç Tutulanlar: Yaylı çekiç deneyleri Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme testi Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi Bilye basıncı deneyi Sadece ISO 9772 deneyi	TS EN 60335-1 EN 60335-1 IEC 60335-1  Hariç Tutulanlar: Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 23.3 Madde 22.32 Madde 30.1 Madde 30.2.1


 <p style="text-align: center;"><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : AHI EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SINCAN Ankara / Türkiye		Telefon : 3122673243 Fax : 3122671761 E-Posta : eldas@eldas.com.tr Web Sitesi :
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	<p>Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - bölüm 2.3: Elektrikli ütüler için özel kurallar</p> <p>Hariç Tutulanlar: Yaylı çekiç deneyleri Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme testi Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi Bilye basıncı deneyi Sadece ISO 9772 deneyi</p>	<p>TS EN 60335-2-3 EN 60335-2-3 IEC 60335-2-3</p> <p>Hariç Tutulanlar: Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 23.3 Madde 22.32 Madde 30.1 Madde 30.2.1</p>
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	<p>Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - bölüm 2.6: Sabit ocaklı fırınlar, ocaklar, fırınlar ve benzeri cihazlar için özel kurallar</p> <p>Hariç Tutulanlar: Yaylı çekiç deneyleri Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme testi Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi Bilye basıncı deneyi Sadece ISO 9772 deneyi</p>	<p>TS 2003 EN 60335-2-6 EN 60335-2-6 IEC 60335-2-6</p> <p>Hariç Tutulanlar: Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 23.3 Madde 22.32 Madde 30.1 Madde 30.2.1 Madde 15.3</p>
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	<p>Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-9: Kızartıcılar, ızgaralar ve benzeri taşınabilir pişirme cihazları için özel kurallar</p> <p>Hariç Tutulanlar: Yaylı çekiç deneyleri Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme testi Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi Bilye basıncı deneyi Sadece ISO 9772 deneyi</p>	<p>TS 2005 EN 60335-2-9 EN 60335-2-9 IEC 60335-2-9</p> <p>Hariç Tutulanlar: Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 23.3 Madde 22.32 Madde 30.1 Madde 30.2.1</p>
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	<p>Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için bölüm 2-12: Isıtma tabakları, kapları ve benzeri cihazlar için özel kurallar</p> <p>Hariç Tutulanlar: Olağan dışı çalışma (ısıtılmış cihaz yüzeyi keçe şeritleri ile tamamıyla örtülerek yapılan deney), Mekanik dayanım (Yaylı çekiç deneyleri), Yapılış (Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma deneyi), Yapılış (Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi), İç iletkenler (Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme deneyi), Isıya ve Yanmaya Dayanıklılık (Bilye basıncı deneyi), Isıya ve Yanmaya Dayanıklılık (Sadece ISO 9772 deneyi).</p>	<p>TS EN 60335-2-12 EN 60335-2-12 IEC 60335-2-12</p> <p>Hariç Tutulanlar: Madde 19.101 Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 22.32 Madde 23.3 Madde 30.1 Madde 30.2.1</p>
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	<p>Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-13: Yağlı derin kızartıcılar, kızartma tavaları ve benzeri cihazlar için özel kurallar</p> <p>Hariç Tutulanlar: Olağan dışı çalışma (ısıtılmış cihaz yüzeyi keçe şeritleri ile tamamıyla örtülerek yapılan deney), Mekanik dayanım (Yaylı çekiç deneyleri), Yapılış (Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma deneyi), Yapılış (Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi), İç iletkenler (Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme deneyi), Isıya ve Yanmaya Dayanıklılık (Bilye basıncı deneyi), Isıya ve Yanmaya Dayanıklılık (Sadece ISO 9772 deneyi).</p>	<p>TS EN 60335-2-13 EN 60335-2-13 IEC 60335-2-13</p> <p>Hariç Tutulanlar: Madde 19.101 Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 22.32 Madde 23.3 Madde 30.1 Madde 30.2.1</p>

 <p style="text-align: center;"><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>		
Deneç Laboratuvarı		
Adresi : AHI EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SİNCAN Ankara / Türkiye		Telefon : 3122673243 Fax : 3122671761 E-Posta : eldas@eldas.com.tr Web Sitesi :
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-14: Mutfak makineleri için özel kurallar  Hariç Tutulanlar: Yaylı çekici deneyleri Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme testi Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi Bilye basıncı deneyi Sadece ISO 9772 deneyi	TS EN 60335-2-14 EN 60335-2-14 IEC 60335-2-14  Hariç Tutulanlar: Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 23.3 Madde 22.32 Madde 30.1 Madde 30.2.1
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2.15: Sıvı ısıtma cihazları için özel kurallar  Hariç Tutulanlar: Yaylı çekici deneyleri Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme testi Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi Bilye basıncı deneyi Sadece ISO 9772 deneyi	TS EN 60335-2-15 EN 60335-2-15 IEC 60335-2-15  Hariç Tutulanlar: Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 23.3 Madde 22.32 Madde 30.1 Madde 30.2.1 Madde 22.103
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için güvenlik kuralları bölüm 2.24 - Soğutucular, dondurma makineleri ve buz yapıcılar için özel kurallar  Hariç Tutulanlar: Isınma (Kar biriktirme metodu), Neme karşı dayanıklılık (%1 NaCl ve %0,6 asitli durulama maddesi ihtiva eden su ile dolu aparat, Neme karşı dayanıklılık (%1 NaCl ve %0,6 asitli durulama maddesi ihtiva eden yarım litre su), Mekanik dayanım (Yaylı çekici deneyleri), Yapılış (Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma deneyi), Yapılış (Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi), Yapılış(yangın ve patlama tehlikesi deneyi), Yapılış (kıvılcım ve ark deneyi), İç iletkenler (Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme deneyi), Isıya ve Yanmaya Dayanıklılık (Bilye basıncı deneyi), Isıya ve Yanmaya Dayanıklılık (Sadece ISO 9772 deneyi).	TS EN 60335-2-24 EN 600335-2-24 IEC 600335-2-24  Hariç Tutulanlar: Madde 11.102 (Ek BB) Madde 15.102 Madde 15.103 Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 22.32 Madde 22.107 Madde 22.108 (Ek CC) Madde 23.3 Madde 30.1 Madde 30.2.1 Madde 15.3
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-30: Oda ısıtıcıları için özel kurallar  Hariç Tutulanlar: Yaylı çekici deneyleri Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme testi Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi Bilye basıncı deneyi Sadece ISO 9772 deneyi	TS EN 60335-2-30 EN 60335-2-30 IEC 60335-2-30  Hariç Tutulanlar: Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 23.3 Madde 22.32 Madde 30.1 Madde 30.2.1
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-31: Ocak üstü davlumbazlar için özel kurallar  Hariç Tutulanlar: Yaylı çekici deneyleri Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme testi Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi Bilye basıncı deneyi Sadece ISO 9772 deneyi	TS EN 60335-2-31 EN 60335-2-31 IEC 60335-2-31  Hariç Tutulanlar: Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 23.3 Madde 22.32 Madde 30.1 Madde 30.2.1


 <p style="text-align: center;"><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>		
Deneysel Laboratuvarı		
<b>Adresi :</b> AHI EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SİNCAN Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> 3122673243 <b>Fax :</b> 3122671761 <b>E-Posta :</b> eldas@eldas.com.tr <b>Web Sitesi :</b>
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	<p>Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-36: Ticarî tip elektrikli ocaklı fırınlar, fırınlar, ocaklar ve ocak elemanları için özel kurallar</p> <p>Hariç Tutulanlar: Gerilimli bölümlere erişmeye karşı koruma (sadece test probu 12 deneyi), Neme karşı dayanıklılık (Sıçrama testi), Mekanik dayanım (Yaylı çekiç deneyleri), Yapılış (Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma deneyi), Yapılış (Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi), İç İletkenler (Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme deneyi), Isiya ve Yanmaya Dayanıklılık (Bilye basıncı deneyi), Isiya ve Yanmaya Dayanıklılık (Sadece ISO 9772 deneyi).</p>	<p>TS EN 60335-2-36 EN 60335-2-36 IEC 60335-2-36</p> <p>Hariç Tutulanlar: Madde 8 Madde 15.1.1 Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 22.32 Madde 23.3 Madde 30.1 Madde 30.2.1</p>
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	<p>Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2 - 42: Ticarî, elektrikli, zorlamalı konveksiyonlu fırınlar, buharlı pişiriciler ve buharlı konveksiyonlu fırınlar için özel kurallar</p> <p>Hariç Tutulanlar: Yaylı çekiç deneyleri Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme testi Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi Bilye basıncı deneyi Sadece ISO 9772 deneyi</p>	<p>TS EN 60335-2-42 EN 60335-2-42 IEC 60335-2-42</p> <p>Hariç Tutulanlar: Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 23.3 Madde 22.32 Madde 30.1 Madde 30.2.1</p>
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	<p>Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-43: Çamaşır kurutucuları ve raylı havlu askıları için özel kurallar</p> <p>Hariç Tutulanlar: Yaylı çekiç deneyleri Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme testi Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi Bilye basıncı deneyi Sadece ISO 9772 deneyi</p>	<p>TS EN 60335-2-43 EN 60335-2-43 IEC 60335-2-43</p> <p>Hariç Tutulanlar: Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 23.3 Madde 22.32 Madde 30.1 Madde 30.2.1</p>
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	<p>Güvenlik kuralları - ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için bölüm 2-80: Vantilatörler için özel kurallar</p> <p>Hariç Tutulanlar: Yaylı çekiç deneyleri Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme testi Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi Bilye basıncı deneyi Sadece ISO 9772 deneyi</p>	<p>TS EN 60335-2-80 EN 60335-2-80 IEC 60335-2-80</p> <p>Hariç Tutulanlar: Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 23.3 Madde 22.32 Madde 30.1 Madde 30.2.1</p>
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	<p>Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için bölüm 2-102: Elektriksel bağlantıları olan gaz, yağ ve katı yakıt yakan cihazlar için özel kurallar</p> <p>Hariç Tutulanlar: Yaylı çekiç deneyleri Aşırı basınç riskine karşı yeterli koruma Normal kullanımda ya da bakımda bükülme durumu olan iletkenleri içeren yapıların bükülme testi Sadece kauçuk malzemelerin yaşlanmaya dayanıklılık deneyi Bilye basıncı deneyi Sadece ISO 9772 deneyi</p>	<p>TS EN 60335-2-102 EN 60335-2-102 IEC 60335-2-102</p> <p>Hariç Tutulanlar: Madde 21.1 Madde 22.7 Madde 23.3 Madde 22.32 Madde 30.1 Madde 30.2.1</p>


 <p style="text-align: center;"><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>		
Deneç Laboratuvarı		
Adresi : AHI EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SİNCAN Ankara / Türkiye		Telefon : 3122673243 Fax : 3122671761 E-Posta : eldas@eldas.com.tr Web Sitesi :
Ölçme, Kontrol ve Laboratuvarıda Kullanılan Elektriksel Donanım	Ölçme, kontrol ve laboratuvarıda kullanılan elektriksel donanım için güvenlik kuralları - Bölüm 1: Genel kurallar  Hariç Tutulanlar: İyonlaştırıcı Radyasyon Üreten Cihazlar	TS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1  Hariç Tutulanlar: Madde 12.2
Makinalar için Elektriksel Donanımlar	Makinalarda güvenlik - Makinalar için elektriksel donanımlar - Bölüm 1: Genel kurallar	TS EN 60204-1 EN 60204-1 IEC 60204-1
Elektrikli Tıbbi Donanım	Elektrikli tıbbi donanım-Bölüm 1: Temel güvenlik ve gerekli performans için genel kurallar  Hariç Tutulanlar: Defibrilasyondan etkilenmeyen uygulanan bölümlere dair; Ortak mod deneyi, Fark modu deneyi, Enerji azaltma deneyi İstenmeyen ve aşırı radyasyondan kaynaklanan tehlikelere karşı koruma Oksijence Zengin Ortamda ile birlikte kullanılan ET Donanım ve ET Sistemler ile ilgili deneyler Oksijence Zengin Ortamlar ile ilgili ET Donanım ve ET Sistemler ile bağlantılı olan TEK HATA DURUMLAR!	TS EN 60601-1 EN 60601-1 IEC 60601-1  Hariç Tutulanlar: Madde 8.5.5 Madde 10 Madde 11.2.2 Madde 11.2.3
Ark Kaynağı Teçhizatı	Ark kaynağı donanımı – Bölüm 1: Kaynak güç üniteleri	TS EN 60974-1 EN 60974-1 IEC 60974-1
Elektroteknik Ürünler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri - Bölüm 2-30: Deneyler - deney db: Yaş sıcaklık, çevrimli (12 saat + 12 saat çevrimi)	TS EN 60068-2-30 IEC 60068-2-30 EN 60068-2-30
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar - Elektromanyetik alanlar - Değerlendirme ve ölçme metotları 1Hz-400kHz 320öT-80mT	TS EN 50366 EN 50366  TS EN 62233 EN 62233
Elektrikli Pişirme Cihazları	Evlerde kullanılan elektrikli pişirme cihazları-Bölüm 1:Ocaklar, fırınlar, buhar fırınları ve ızgaralar - Performans ölçme yöntemleri	TS EN 60350-1 IEC 60350-1 EN 60350-1
Elektrikli Pişirme Cihazları	Evlerde kullanılan elektrikli pişirme cihazları-Bölüm 2:Ocaklar - Performans ölçme yöntemleri	TS EN 60350-2 EN 60350-2 IEC 60350-2
Elektroteknik Ürünler	Temel çevre şartları deney işlemleri bölüm 2-2 :Deneyler-Deney B: Kuru sıcaklık	TS EN 60068-2-2 IEC 60068-2-2 EN 60068-2-2
Elektroteknik Ürünler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri-Elektroteknikte kullanılan Bölüm 2-1: Deneyler-Deney A:Soğuk	TS EN 60068-2-1 IEC 60068-2-1 EN 60068-2-1
Mahfazalar	Mahfazalarla sağlanan koruma dereceleri (IP kodu)  Hariç Tutulanlar: IPX9 İkinci karakteristik rakam 9 için yüksek basınç ve sıcaklıktaki su jeti testi	TS 3033 EN 60529 EN 60529 IEC 60529  Hariç Tutulanlar: Madde 14.2.9
Elektroteknik Ürünler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri - Bölüm 2-78: Deneyler - deney Cab: Yaş sıcaklık, kararlı durum	TS EN 60068-2-78 IEC 60068-2-78 EN 60068-2-78
Nihai Ürün	Yangın tehlikesi deneyi - Bölüm 2-11: Kızaran/sıcak telin esas alındığı deney yöntemleri-Nihai ürünler için kızaran tel ile alevlenebilirlik deneyi yöntemi (GWEPT)	TS EN 60695-2-11 EN 60695-2-11 IEC 60695-2-11

 <p style="text-align: center;"><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AHI EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SİNCAN Ankara / Türkiye		Telefon : 3122673243 Fax : 3122671761 E-Posta : eldas@eldas.com.tr Web Sitesi :
Ev ve Ofis Donanımı	Elektrik ve elektronik ev ve ofis donanımı- Düşük güç kullanımının ölçümü	TS EN 50564 EN 50564 IEC 50564
Güç Transformatörleri, Güç Besleme Birimleri ve Benzerleri	Güç transformatörlerinin, güç besleme birimlerinin ve benzerlerinin güvenliği - Bölüm 1: Genel kurallar ve deneyler Hariç Tutulanlar: Titreşim testi	TS EN 61558-1 EN 61558-1 IEC 61558-1 Hariç Tutulanlar: Madde 14.3.3
Alçak Gerilim Güç Kaynakları	Alçak gerilim güç kaynakları, d.a. çıkışlı-Performans karakteristikleri ve güvenlik kuralları	TS EN 61204 EN 61204 IEC 61204
Kesintisiz Güç Kaynakları	Kesintisiz güç sistemleri ( KGS)-Bölüm 1: Kgs için genel kurallar ve güvenlik kuralları	TS EN 62040-1 EN 62040-1 IEC 62040-1
Mahfazalar	Mahfazalarla sağlanan koruma dereceleri- Dış mekanik darbelere karşı elektrikli donanımın korunması için (IK Kodu)	TS EN 62262 IEC 62262 EN 62262
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-89: Ticarî amaçlar için kullanılan birleşik veya ayrı soğutma gazı kondenser birimli veya kompresörlü soğutucu cihazlar için özel kurallar  Hariç Tutulanlar; Giriş gücü ve akım Isınma Çalışma sıcaklığında kaçak akım ve elektrik dayanımı IEC 60068-2-78 : Deney Cab: Yaş sıcaklık, kararlı durum (Nem kabininin maksimum boyutu 78*62*60 cm) Madde 15.102	TS EN 60335-2-89  EN 60335-2-89  IEC 60335-2-89  Hariç Tutulanlar; Madde 10 Madde 11 Madde 13 Madde 15.3 Madde 15.102
Nihai Ürün	Yangın tehlikesi deneyi – Bölüm 10-2: Bilya basınç deneyi yöntemi	TS EN 60695-10-2 EN 60695-10-2 IEC 60695-10-2
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel kurallar ve deneyler  Hariç Tutulanlar: Ağır hizmet armatürleri - Titreşim ile ilgili kurallar UV ışınması	TS EN 60598-1 EN 60598-1 IEC 60598-1  Hariç Tutulanlar: Madde 4.20 Madde 4.24
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2: Özel kurallar - Kısım bir: Genel amaçlı, sabit	TS 8698 EN 60598-2-1 EN 60598-2-1 IEC 60598-2-1
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-22: Belirgin özellikler - Acil aydınlatma için  Hariç Tutulanlar: Yapılış Foto metrik veri Yüksek sıcaklıkta çalışma Yapılış Yapılış Yapılış Dayanıklılık deneyi ve ısı deneyi Bağımsız acil aydınlatma armatürleri için bataryalar Parlaklık ölçmeleri	TS EN 60598-2-22 EN 60598-2-22 IEC 60598-2-22  Hariç Tutulanlar: Madde 22.7.2 Madde 22.17 Madde 22.19 Madde 22.7.12 Madde 22.7.13 Madde 22.7.14 Madde 22.13 Ek A Ek C
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - bölüm 2-5: Belirli özellikler - Projektörler	TS EN 60598-2-5 EN 60598-2-5 IEC 60598-2-5


 <p style="text-align: center;"><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AHI EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SİNCAN Ankara / Türkiye		Telefon : 3122673243 Fax : 3122671761 E-Posta : eldas@eldas.com.tr Web Sitesi :
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri-Bölüm 2:Özel kurallar-Kısım 4:Genel amaçlı, taşınabilir	TS EN 60598-2-4 EN 60598-2-4 IEC 60598-2-4
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-3: Belirli özellikler - Yol ve cadde aydınlatması için	TS 8700 EN 60598-2-3 EN 60598-2-3 IEC 60598-2-3
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri – Bölüm 2-2: Özel kurallar – Gömme armatürler	TS EN 60598-2-2 EN 60598-2-2 IEC 60598-2-2
Bilgi Teknolojisi Cihazları	Audio/video, bilgi ve iletişim teknolojileri donanımı - Bölüm 1: Güvenlik kuralları	TS EN 62368-1 IEC 62368-1 EN 62368-1
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-12: Belirli özellikler - Şebeke prizine takılarak kullanılan gece lâmbaları  Hariç Tutulanlar: Ağır hizmet armatürler-Titreşimlere dayanıklılık ile ilgili kurallar Fotobiyolojik tehlikeler	TS EN 60598-2-12 EN 60598-2-12 IEC 60598-2-12  Hariç Tutulanlar: Madde 4.20 Madde 4.24
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-13: Belirli özellikler - zemine gömülen aydınlatma armatürleri  Hariç Tutulanlar: Ağır hizmet armatürler-Titreşimlere dayanıklılık ile ilgili kurallar Fotobiyolojik tehlikeler	TS EN 60598-2-13 EN 60598-2-13 IEC 60598-2-13  Hariç Tutulanlar: Madde 4.20 Madde 4.24
Elektrikli Tıbbi Donanım	Elektrikli tıbbi donanım - Bölüm 1-8: Temel güvenlik ve gerekli performans için genel kurallar - Yardımcı standard: Elektrikli tıbbi donanım ve elektrikli tıbbi sistemlerdeki uyarı sistemleri için genel özellikler, deneyler ve rehber	TS EN 60601-1-8 EN 60601-1-8 IEC 60601-1-8
Elektrikli Tıbbi Donanım	Elektrikli tıbbi donanım - Bölüm 1-11: Temel güvenlik ve gerekli performans için genel kurallar - Yardımcı standard: Evde sağlık ile ilgili çevrede kullanılan tıbbi elektrikli cihaz ve tıbbi elektrikli sistemler için özellikler  Hariç Tutulanlar: Sürekli Çalışma Şartları Şok Testi Titreşim Testi	TS EN 60601-1-11 EN 60601-1-11 IEC 60601-1-11  Hariç Tutulanlar: Madde 4.3.2.1 Madde 10.1.2a Madde 10.1.2b Madde 10.1.3a Madde 10.1.3b Madde 10.1.3c
Alçak Gerilim Cihazları	Alçak gerilim cihazları için yüksek gerilim deney teknikleri bölüm 1; Tarifler, deney ve işlem kuralları	TS EN 61180-1 EN 61180-1 IEC 61180-1 (* 09.12.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Elektroteknik Ürünler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri - Bölüm 2-75: Deneyler - Deney Eh: Çekiç deneyleri	TS EN 60068-2-75 EN 60068-2-75 IEC 60068-2-75
Otomatik Kontrol Düzenleri	Otomatik kontrol düzenleri - Bölüm 1 : Genel kurallar Emisyon Bağışıklık	TS EN 60730-1 EN 60730-1 IEC 60730-1 Madde 23 Madde 26





 <p style="text-align: center;"><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>		
Deneç Laboratuvarı		
Adresi : AHI EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SİNCAN Ankara / Türkiye		Telefon : 3122673243 Fax : 3122671761 E-Posta : eldas@eldas.com.tr Web Sitesi :
Lamba Kontrol Düzeni	Lâmba kontrol düzeni - Bölüm 1: Genel ve güvenlik özellikleri	TS EN 61347-1 EN 61347-1 IEC 61347-1
Lamba Kontrol Düzeni	Lamba kontrol düzeni - Bölüm 2-13: LED modülleri için doğru akım (d.a.) veya alternatif akım (a.a.) beslemeli elektronik kontrol düzeni ile ilgili özel gereklilikler	TS EN 61347-2-13 EN 61347-2-13 IEC 61347-2-13
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) - Bölüm 3-2: Sınırlar - Harmonik akım yayınımları için sınırlar (faz başına ? 16 A giriş akımı taşıyan donanım)	TS EN 61000-3-2 EN 61000-3-2 IEC 61000-3-2
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) - Bölüm 3-3: Sınır değerler - Beyan akımı faz başına 16 A'ya kadar (dahil) olan ve şartlı bağlantıya tabi olmayan cihazlar için alçak gerilim besleme sistemlerindeki gerilim değişiklikleri, gerilim dalgalanmaları ve kırışma sınırları	TS EN 61000-3-3 EN 61000-3-3 IEC 61000-3-3
Ölçme Röleleri ve Koruma Cihazları	Ölçme röleleri ve koruma cihazları- Bölüm 26:Elektromanyetik uyumluluk kuralları  Hariç Tutulanlar: Fonksiyonel toprak portları bağışıklık testleri	TS EN 60255-26 EN 60255-26  Hariç Tutulanlar: Tablo 6.5
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) – Bölüm 4-2: Deneyler ve ölçme teknikleri – Elektrostatik boşalma bağışıklık deneyi (Temasla: 2 kV - 8 kV, Havadan :2 kV - 15 kV)	TS EN 61000-4-2 EN 61000-4-2 IEC 61000-4-2
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (emu) - Bölüm 4-3: Deney ve ölçme teknikleri - Işımalı, radyofrekans elektromanyetik alan bağışıklık deneyi Deney Frekansı: 20 MHz - 2.7 GHz Alan seviyesi: 1, 3, 10, 30 V/m'ye kadar Deney Frekansı: 2.7 GHz - 6 GHz Alan seviyesi: 1, 3, 10 V/m'ye kadar	TS EN 61000-4-3 EN 61000-4-3 IEC 61000-4-3
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) - Bölüm 4-4: - Deney ve ölçme teknikleri - Elektriksel hızlı geçici rejim/patlama bağışıklık deneyi	TS EN 61000-4-4 EN 61000-4-4 IEC 61000-4-4
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) - Bölüm 4-5: Deney ve ölçme teknikleri - Darbe bağışıklık deneyi	TS EN 61000-4-5 EN 61000-4-5 IEC 61000-4-5
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) - Bölüm 4-6: Deney ve ölçme teknikleri - Radyo frekans alanlar tarafından endüklenen iletim yoluyla yayılan bozulmalara karşı bağışıklık	TS EN 61000-4-6 EN 61000-4-6 IEC 61000-4-6
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) bölüm 4-8: Deney ve ölçme teknikleri - Şebeke frekanslı manyetik alan bağışıklık deneyi	TS EN 61000-4-8 EN 61000-4-8 IEC 61000-4-8
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (emu) - bölüm 4-11: Deney ve ölçme teknikleri - Gerilim çukurları, kısa kesintiler ve gerilim değişimleri ile ilgili bağışıklık deneyleri	TS EN 61000-4-11 EN 61000-4-11 IEC 61000-4-11
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (emu)- Bölüm 4: Deney ve ölçme teknikleri- Kısım 12: Salınımlı dalgalar bağışıklık deneyi	TS EN 61000-4-12 EN 61000-4-12 IEC 61000-4-12
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) - Bölüm 6-3: Genel standartlar - Yerleşim, ticari ve hafif sanayi ortamları için yayınımlar standardı	TS EN 61000-6-3 EN 61000-6-3 IEC 61000-6-3
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (emu) - Bölüm 6-1: Genel özellik standardı - Mesken, ticari ve hafif sanayi ortamları için bağışıklık	TS EN 61000-6-1 EN 61000-6-1 IEC 61000-6-1
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) - Bölüm 6-4: Genel standartlar - Endüstriyel ortamlar için yayınımlar standardı	TS EN 61000-6-4 EN 61000-6-4 IEC 61000-6-4


 <b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b> Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
<b>Adresi :</b> AHI EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SİNCAN Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> 3122673243 <b>Fax :</b> 3122671761 <b>E-Posta :</b> eldas@eldas.com.tr <b>Web Sitesi :</b>
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (emu) - Bölüm 6-2: Genel standartlar - Endüstriyel çevreler için bağışıklık	TS EN 61000-6-2 EN 61000-6-2 IEC 61000-6-2
Bilgi Teknolojisi Cihazları	Bilgi teknolojisi cihazları - Bağışıklık karakteristikleri - ölçme metodları ve sınırları	TS EN 55024 EN 55024 CISPR 24 TS EN 55035 EN 55035 CISPR 35
Elektrikli Tıbbi Donanım	Elektrikli tıbbi donanım - Bölüm 1-2: Temel güvenlik ve gerekli performans için genel özellikler - Tamamlayıcı standard: Elektromanyetik bozulmalar - Özellikler ve deneyler	TS EN 60601-1-2 EN 60601-1-2 IEC 60601-1-2
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Elektromanyetik uyumluluk-Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli aletler ve benzeri cihazlar için özellikler- Bölüm 1: Yayılım	TS EN 55014-1 EN 55014-1 CISPR 14-1
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Elektromanyetik uyumluluk-Ev ve benzeri yerlerde kullanılan cihazlar, aletler ve benzeri cihazlar için bağışıklık kuralları- Ürün aile standardı	TS EN 55014-2 EN 55014-2 CISPR 14-2
Ölçme, Kontrol ve Laboratuvar Kullanımı için Elektrikli Donanım	Ölçme, kontrol ve laboratuvar kullanımı için elektrikli donanım - Emu şartları - Bölüm 2-1: Özel şartlar - Emu açısından korunmasız uygulamalar için hassas deney ölçme donanımı için performans kriterleri, deney konfigürasyonları ve çalışma şartları	TS EN 61326-1 EN 61326-1 IEC 61326-1
Asansörler, Yürüyen Merdivenler ve Yürüyen Bantlar	Elektromanyetik uyumluluk - Asansörler, yürüyen merdiven ve bantlar için ürün aile standardı - Bağışıklık	TS EN 12016 EN 12016
Asansörler, Yürüyen Merdivenler ve Yürüyen Bantlar	Elektromanyetik uyumluluk - Asansörler, yürüyen merdivenler ve yürüyen bantlar için ürün ailesi standardı - Emisyon	TS EN 12015 EN 12015
Yankısız Odalar	Yankısız odalar - Bölüm 1: Ekran zayıflatmasının ölçülmesi	TS EN 50147-1 EN 50147-1
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) - bölüm 4-13 : Deney ve ölçme teknikleri - A.a. enerji ucunda enerji şebeke işaretlemesini içeren harmonikler ve ara-Harmonikler - Düşük frekans bağışıklık deneyleri	TS EN 61000-4-13 EN 61000-4-13
Alçak gerilim anahtarlama güç kaynakları	Alçak gerilim anahtarlama güç kaynakları - Bölüm 3: Elektromanyetik uyumluluk (EMC)	TS EN 61204-3 EN 61204-3 IEC 61204-3
Yol Trafik İşaret Sistemleri	Elektromanyetik uyumluluk-Yol trafik işaret sistemleri-Ürün standardı	TS EN 50293 EN 50293
Otomatik Kontrol Düzenleri	Otomatik kontrol düzenleri - Bölüm 1 : Genel kurallar	TS EN 60730-1 EN 60730-1 IEC 60730-1
Alarm Sistemleri	Alarm sistemleri- Bölüm 4: Elektromanyetik uyumluluk mamul aile standardı: Yangın hırsız ve genel amaçlı alarm sistemlerinin bileşenlerinin bileşenleri için bağışıklık özellikleri	TS EN 50130-4 EN 50130-4
Elektrikli Dahilî Güç Kaynağına Sahip Makinalar	İnşaat makinaları - Elektrikli dahilî güç kaynağına sahip makinaların elektromanyetik uyumluluğu  Hariç Tutulanlar; Elektronik Alt Komponentler için İletilen RF Elektromanyetik Bozunmalara Karşı Bağışıklık. İş Makinaları için Işıyan Elektromanyetik Alanlara Karşı Bağışıklık.	TS EN 13309 EN 13309  Hariç Tutulanlar: Madde 4.9.4 Madde 4.4

 <b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b> Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : AHI EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SINCAN Ankara / Türkiye		Telefon : 3122673243 Fax : 3122671761 E-Posta : eldas@eldas.com.tr Web Sitesi :
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (emu)-Bölüm 4-18: Deneysel ve ölçme teknikleri-Sönümlü salınımlı dalga bağışıklık deneyi  Hariç Tutulanlar: Hızlı Sönümlü Salınımlı Dalgalar	TS EN 61000-4-18 EN 61000-4-18 IEC 61000-4-18  Hariç Tutulanlar: Madde 4.2
Kesintisiz Güç Sistemleri	Kesintisiz güç sistemleri (kgc) - Bölüm 2: Elektromanyetik uyumluluk (emu) kuralları	TS EN 62040-2 EN 62040-2 IEC 62040-2
Elektrikli Aydınlatma ve Benzeri Donanım	Elektrikli aydınlatma ve benzeri donanımın radyo bozulma karakteristiklerinin sınır değerleri ve ölçme yöntemleri	TS EN 55015 EN 55015 CISPR 15
Genel Aydınlatma Amacıyla Kullanılan Cihazlar	Genel aydınlatma amacıyla kullanılan cihazlar - Emu bağışıklık kuralları	TS EN 61547 EN 61547 IEC 61547
Yanıcı Gazların, Zehirli Gazların Veya Oksijenin Tespiti ve Ölçülmesi İçin Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Elektromanyetik uyumluluk (emu) - Yanıcı gazların, zehirli gazların veya oksijenin tespiti ve ölçülmesi için kullanılan elektrikli cihazlar	TS EN 50270 EN 50270
Döner Elektrik Makineleri	Döner elektrik makineleri - Bölüm 1: Beyan karakteristikleri ve çalışma karakteristikleri	TS EN 60034-1 EN 60034-1 IEC 60034-1  (Sadece Madde 13 EMU Şartları)
Araçlar, tekneler ve içten yanmalı motorlar	Araçlar, tekneler ve içten yanmalı motorlar - Radyo bozulma karakteristikleri - Araçta bulunan alıcıların korunması için sınır değerler ve ölçüm yöntemleri	TS EN 55025 EN 55025 CISPR 25  (İlgili kapsamdaki deneyler ASO 1. Azerbaycan Cd. Lojistik Merkezi No:21 Sincan ANKARA adresinde yapılmaktadır.)
Hafriyat ve bina inşaatı makineleri	Hafriyat ve bina inşaatı makineleri - Makine ile dahili elektrik güç kaynağı arasındaki elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 1 : Tipik elektromanyetik çevre şartları altında genel EMC gerekleri  *Madde 4.2 (EK B) ve Madde 4.3 (EK C)  Hariç Tutulanlar: Elektronik Alt Komponentler için İletilen RF Elektromanyetik Bozunmalara Karşı Bağışıklık. İş Makinaları için İşiyen Elektromanyetik Alanlara Karşı Bağışıklık	TS EN ISO 13766-1  Hariç Tutulanlar: Madde 4.9.4 Madde 4.4  (İlgili kapsamdaki deneyler ASO 1. Azerbaycan Cd. Lojistik Merkezi No:21 Sincan ANKARA adresinde yapılmaktadır.)
Ölçme, Kontrol ve Laboratuvarda Kullanılan Elektriksel Donanım	Ölçme, kontrol ve laboratuvarda kullanılan elektrikli cihazların güvenlik kuralları - Bölüm 2-040: Tıbbi malzemelerin işlenmesinde kullanılan sterilizatörler ve yıkayıcı - Dezenfektörler için belirli kurallar	TS EN 61010-2-40 EN 61010-2-40 IEC 61010-2-40
Otomatik Kontrol Düzenleri	Otomatik kontrol düzenleri - Bölüm 2-7: Zamanlayıcılar ve zaman anahtarları için özel kurallar	TS EN 60730-2-7 EN 60730-2-7 IEC 60730-2-7
Radyo Cihazı ve Hizmetleri	Elektromanyetik uyumluluk ve radyospektrum konuları (erm);Radyo cihazı ve hizmetleri için elektromanyetik uyumluluk (emu) standardı; Bölüm 1: Ortak teknik kurallar  Hariç Tutulanlar: Bireysel test edilmek üzere tasarlanmış Yardımcı elemanların muhafaza testleri Telekomünikasyon portları	TS EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-1  Hariç Tutulanlar;  (* 2014/53/AB sayılı direktifin 3.1 (b) maddesinin ve 2014/30/ab sayılı direktifin 6.maddesinin temel gereklerini kapsayan Uyumlaştırılmış Standart)


 <p style="text-align: center;"><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AHI EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SINCAN Ankara / Türkiye		Telefon : 3122673243 Fax : 3122671761 E-Posta : eldas@eldas.com.tr Web Sitesi :
2,4 GHz Geniş Bandlı Transmisyon Sistemleri, 5 GHz Yüksek Performanslı RLAN Cihazı ve 5,8 GHz Geniş Bandlı Veri İletme Sistemleri	Elektromanyetik uyumluluk ve radyospektrum konuları (erm);Radyo cihazı için elektromanyetik uyumluluk (emu) standardı; Bölüm 17: 2,4 ghz geniş bandlı transmisyon sistemleri, 5 ghz yüksek performanslı rlan cihazı ve 5,8 ghz geniş bandlı veri iletme sistemleri için özel şartlar ( 3 GHz'e kadar )	TS EN 301 489-17 ETSI EN 301 489-17  Hariç Tutulanlar;  (* 2014/53/AB sayılı direktifin 3.1 (b) maddesinin ve 2014/30/AB sayılı direktifin 6.maddesinin temel gereklerini kapsayan Uyumlaştırılmış Standart)
Elektromanyetik Koruyucu Muhafazalar	Elektromanyetik Koruyucu Muhafazaların Etkinliğini Ölçmek için IEEE Standardı	IEEE STD 299  (İlgili kapsamdaki deneyler ASO 1. Azerbaycan Cd. Lojistik Merkezi No:21 Sincan ANKARA adresinde yapılmaktadır.)
Kısa Mesafeli Cihazlar (SRD); 500 mW Kadar Güç Seviyeleri ile 1 000 MHz Frekans Aralığında 25 MHz Kullanılmak Üzere Radyo Cihazları	Elektromanyetik Uyumluluk ve Radyo Spektrum Konuları (ERM); Kısa Mesafeli Cihazlar (SRD); 500 mW kadar güç seviyeleri ile 1 000 MHz frekans aralığında 25 MHz kullanılmak üzere radyo cihazları; Bölüm 1: Teknik özellikler ve test yöntemleri	ETSI EN 300 220-1
9 KHz ve 40 KHz Frekansları Arasında Çalışan Kısa Mesafe Cihazlar	Elektromanyetik uyumluluk ve radyo spektrum hususları (erm); Radyo cihaz ve servis hizmetleri için elektromanyetik uyumluluk (emu) standartları; Bölüm 3: 9 khz ve 40 khz frekansları arasında çalışan kısa mesafe cihazlar (srd) için özel şartlar  Hariç Tutulanlar: Bireysel test edilmek üzere tasarlanmış Yardımcı elemanların muhafaza testleri Telekomünikasyon portları	TS EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-3  Hariç Tutulanlar;  (* 2014/53/AB sayılı direktifin 3.1 (b) maddesinin ve 2014/30/AB sayılı direktifin 6.maddesinin temel gereklerini kapsayan Uyumlaştırılmış Standart)
Ark Kaynağı Teçhizatı	Ark kaynağı teçhizatı – Bölüm 10: Elektromanyetik uyumluluk (EMU) kuralları	TS EN 60974-10 EN 60974-10 IEC 60974-10
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı(a.a.) - Genel kurallar, deneyler ve deney şartları - Bölüm 11: Sayaçlar için Yayılım ve Bağışıklık Deneyleri	TS EN 62052-11 (Madde 9.3) EN 62052-11 IEC 62052-11
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı (a.a.) - Bölüm 1: Genel kurallar, deneyler ve deney şartları - Ölçme donanımı (a, b ve c sınıfı)  Sadece Elektromanyetik Uyumluluk (EMC)	TS EN 50470-1 EN 50470-1  Sadece Madde 7.4
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı (a.a.) - Bölüm 2: Özel kurallar - Aktif enerji için elektromekanik sayaçlar (a ve b sınıfı)  Sürekli manyetik alanlara bağışıklık Güç frekansı manyetik alanlarına bağışıklık Elektriksel hızlı geçişlere karşı bağışıklık Besleme Hattında Meydana gelen manyetik alanlara karşı bağışıklık Sönümlü salınımlı dalgalara karşı bağışıklık	TS EN 50470-2 EN 50470-2  Madde 8.7.7.8 Madde 8.7.7.9 Madde 8.7.7.13 Madde 8.7.7.14 Madde 8.7.7.15
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı (a.a.) - Bölüm 3: Özel kurallar - Aktif enerji için statik sayaçlar (a, b ve c sınıfı)  Sürekli manyetik alanlara bağışıklık Güç frekansı manyetik alanlarına bağışıklık Hava yollu manyetik alanlara bağışıklık Elektriksel hızlı geçişlere karşı bağışıklık Besleme Hattında Meydana gelen manyetik alanlara karşı bağışıklık Sönümlü salınımlı dalgalara karşı bağışıklık	TS EN 50470-3 EN 50470-3  Madde 8.7.7.10 Madde 8.7.7.11 Madde 8.7.7.12 Madde 8.7.7.14 Madde 8.7.7.15 Madde 8.7.7.16

 <p style="text-align: center;"><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : AHI EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SINCAN Ankara / Türkiye		Telefon : 3122673243 Fax : 3122671761 E-Posta : eldas@eldas.com.tr Web Sitesi :
Elektrikli Taşıtların İletken Şarj Sistemleri	Elektrikli taşıtların iletken şarj sistemleri-Bölüm 1: Genel özellikler	TS EN 61851-1 EN 61851-1 IEC 61851-1
Askeri Cihazlar; Elektrik , Elektronik ve Elektromekanik Cihaz ve Alt Sistemler	ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONSIDERATIONS AND LABORATORY TESTS Tuzlu Sis Testi	MIL-STD-810G Method 509.5 MIL-STD-810G w/Change 1 Method 509.6 MIL-STD-810H Method 509.7
Elektroteknik Ürünler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri - Bölüm 2-14: Deneyler - Deney N: Sıcaklık değişimi	TS EN 60068-2-14 IEC 60068-2-14 EN 60068-2-14
Anahtarlar - Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Sabit Elektrik Tesisatları için	Anahtarlar - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan sabit elektrik tesisatları için - Bölüm 2-1: Genel özellikler	TS EN 60669-2-1 Madde 26, Annex DD) EN 60669-2-1 IEC 60669-2-1
Multimedya Donanım	Multimedya donanımının elektromanyetik uyumluluğu-Yayınım kuralları	TS EN 55032 EN 55032 CISPR 32
Sanayi, Bilimsel ve Tıbbi Cihazlar	Sanayi, bilimsel ve tıbbi cihazı - Radyofrekans bozulma özellikleri - Sınır değerleri ve ölçme metotları	TS EN 55011 EN 55011 CISPR 11
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-2: Vakumlu temizleyiciler ve su emmeli temizleme cihazları için özel kurallar İşaretleme ve Talimatlar Giriş Gücü ve Akım Çalışma Sıcaklığında Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı Neme Karşı Dayanıklılık Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı Topraklama Düzenleri	TS EN 60335-2-2 EN 60335-2-2 IEC 60335-2-2 Madde 7 Madde 10 Madde 13 Madde 15.3 Madde 16 Madde 27
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2 - 23: Deri veya saç bakım cihazları için özel kurallar İşaretleme ve Talimatlar Giriş Gücü ve Akım Çalışma Sıcaklığında Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı Neme Karşı Dayanıklılık Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı Topraklama Düzenleri	TS EN 60335-2-23 EN 60335-2-23 IEC 60335-2-23 Madde 7 Madde 10 Madde 13 Madde 15.3 Madde 16 Madde 27
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-28: Dikiş makineleri için özel kurallar İşaretleme ve Talimatlar Giriş Gücü ve Akım Çalışma Sıcaklığında Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı Neme Karşı Dayanıklılık Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı Topraklama Düzenleri	TS EN 60335-2-28 EN 60335-2-28 IEC 60335-2-28 Madde 7 Madde 10 Madde 13 Madde 15.3 Madde 16 Madde 27
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-50: Ticarî, elektrikli benmariler için özel kurallar İşaretleme ve Talimatlar Giriş Gücü ve Akım Çalışma Sıcaklığında Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı Topraklama Düzenleri	TS EN 60335-2-50 IEC 60335-2-50 EN 60335-2-50 Madde 7 Madde 10 Madde 13 Madde 27
Ev ve bina elektronik sistemleri (HBES) ve bina otomasyon ve kontrol sistemleri (BACS)	Ev ve bina elektronik sistemleri (HBES) ve bina otomasyon ve kontrol sistemleri (BACS) – Bölüm 5-1 : EMU gereklilikleri, şartlar ve deneysel düzenekleri	IEC 63044-5-1 TS EN IEC 63044-5-1 BS EN IEC 63044-5-1


 <p style="text-align: center;"><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AHI EVRAN OSB MAH. BÜYÜK SELÇUKLU CAD. NO:2 A SİNCAN Ankara / Türkiye		Telefon : 3122673243 Fax : 3122671761 E-Posta : eldas@eldas.com.tr Web Sitesi :
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2.64: Ticarî amaçla kullanılan elektrikli mutfak makinaları için özel kurallar İşaretleme ve Talimatlar Giriş Gücü ve Akım Çalışma Sıcaklığında Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı Topraklama Düzenleri	TS EN 60335-2-64 EN 60335-2-64 IEC 60335-2-64 Madde 7 Madde 10 Madde 13 Madde 27
Ev ve bina elektronik sistemleri (HBES) ve bina otomasyon ve kontrol sistemleri (BACS)	Ev ve bina elektronik sistemleri (HBES) ve bina otomasyon ve kontrol sistemleri (BACS) – Bölüm 5-2 : Yerleşim, ticari ve hafif sanayi ortamlarında kullanılan HBES/BACS için EMU gereklilikleri	IEC 63044-5-2 TS EN IEC 63044-5-2 BS EN IEC 63044-5-2
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-98: Nemlendiriciler için özel kurallar İşaretleme ve Talimatlar Giriş Gücü ve Akım Çalışma Sıcaklığında Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı Neme Karşı Dayanıklılık Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı Topraklama Düzenleri	TS EN 60335-2-98 EN 60335-2-98 IEC 60335-2-98 Madde 7 Madde 10 Madde 13 Madde 15.3 Madde 16 Madde 27
Ev ve bina elektronik sistemleri (HBES) ve bina otomasyon ve kontrol sistemleri (BACS)	Ev ve bina elektronik sistemleri (HBES) ve bina otomasyon ve kontrol sistemleri (BACS) – Bölüm 5-3 : Sanayi ortamlarında kullanılan HBES/BACS için EMU gereklilikler	IEC 63044-5-3 TS EN IEC 63044-5-3 BS EN IEC 63044-5-3
Elektrikli Taşıtların İletken Şarj Sistemleri	Elektrikli taşıtların iletken şarj sistemleri - Bölüm 22: Elektrikli taşıt a.a. şarj istasyonu	TS EN 61851-22 EN 61851-22 IEC 61851-22  Hariç Tutulan Maddeler: Madde 10.1.2 Madde 10.3 Madde 11.1.7 Madde 11.3.2.1 - a) bendi  (* 07.02.2023 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Ev ve Benzer Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - bölüm 2 - 65 : Hava temizleme cihazları için özel kurallar İşaretleme ve Talimatlar Giriş Gücü ve Akım Çalışma Sıcaklığında Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı Neme Karşı Dayanıklılık Kaçak Akım ve Elektrik Dayanımı Topraklama Düzenleri	TS EN 60335-2-65 EN 60335-2-65 IEC 60335-2-65 Madde 7 Madde 10 Madde 13 Madde 15.3 Madde 16 Madde 27

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-1532-T</p>	<b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b>  Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024
--	--


Taşıtlar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Otomobil Parçaları (Elektrikli/Elektronik Alt Üniteler - ESA)	Bağlantı Ucu Bozulma Gerilimi Ölçümü (AC veya DC Güç Hattı)	ECE R10 - Ek 19 ECE R10 - Annex 19
Otomobil Parçaları (Elektrikli/Elektronik Alt Üniteler - ESA)	Ağ ve Telekomünikasyon Hattında Oluşturulan Bağlantı Ucu Bozulmaları Ölçümü	ECE R10 - Ek 20 ECE R10 - Annex 20
Otomobil Parçaları (Elektrikli/Elektronik Alt Üniteler - ESA)	Elektriksel Hızlı Geçici Rejim;Burst / Fast Transient	ECE R10 - Ek 21 ECE R10 - Annex 21
Otomobil Parçaları (Elektrikli/Elektronik Alt Üniteler - ESA)	Ani Yükselmelere Karşı Bağışıklık;Surge	ECE R10 - Ek 22 ECE R10- Annex 22
Tekerlekli sandalyeler	Tekerlekli sandalyeler - Bölüm 21: Elektrikli tekerlekli sandalyelerin, üç tekerlekli ve batarya şarj cihazlarının elektromanyetik uyumluluğu için gereklilikler ve deney yöntemleri (Madde 10.3 , Madde 10.4 , Madde 10.7, Madde 9.3 ve Madde 9.4 için Deney akımı en fazla 16A)	TS ISO 7176-21
Bisikletler	Bisikletler- Elektrik Güç Destekli Bisikletler (EPAC)	TS EN 15194 EN 15194
Elektrikli ve hibrit elektrikli kara yolu taşıtları	Elektrikli ve hibrit elektrikli kara yolu taşıtları - Radyo bozulma karakteristikleri - 30 MHz'in altındaki harici alıcıların korunması için ölçme yöntemleri ve sınırlar	TS EN IEC 55036 EN 55036 IEC 55036
Motorlu Araçlar	- Motorlu Araçların Elektromanyetik Uyumluluk (Radyo Paraziti) ile İlgili Tip Onayı Deneyleri Bağışıklık ve Yayılım Deneyleri	72/245/AT 72/245/EEC
Karayolu Taşıtları	İletim Ve Kuplajdan Kaynaklanan Elektriksel Bozulmalar - Bölüm 2: Sadece Besleme Hatları Boyunca Elektriksel Geçici Rejim İletimi Hariç Tutulan Deneyler: Yayılım Deneyleri	TS ISO 7637-2 ISO 7637-2 (Sadece Madde 4.3)
Traktör	Geniş / Darband Işıma Yolu ile Emisyon Deneyi	2015/208/AT Ek-15 2015/208//EC Annex-15  (Açık Alan Deneyleri: ASO 1. Azerbaycan Cd. Lojistik Merkezi No:21 Sincan ANKARA)
Traktör Parçaları (Elektrikli / Elektronik Alt Üniteler - ESA)	Geniş Band Işıma Yolu İle Emisyon Deney	2015/208/AT Ek-15 2015/208//EC Annex-15
Traktör Parçaları (Elektrikli / Elektronik Alt Üniteler - ESA)	Dar Band Işıma Yolu İle Emisyon Deney	2015/208/AT Ek-15 2015/208//EC Annex-15
Traktör Parçaları (Elektrikli / Elektronik Alt Üniteler - ESA)	Işıma Yolu İle Bağışıklık Deneyi	2015/208/AT Ek-15 2015/208//EC Annex-15


 <p style="text-align: center;"><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>		
Otomotiv	Genişband ışımaya yolu ile emisyon deneyi	ECE R10 Annex-4  (Açık Alan Deneyleri: ASO 1. Azerbaycan Cd. Lojistik Merkezi No:21 Sincan ANKARA)
Otomobil Parçaları (Elektrikli / Elektronik Alt Üniteler - ESA)	Geniş Band Işıma Yolu İle Emisyon Deneyi	ECE R10- Annex 7
Otomobil Parçaları (Elektrikli / Elektronik Alt Üniteler - ESA)	Dar Band Işıma Yolu İle Emisyon Deneyi	ECE R10 - Annex 8
Otomobil Parçaları (Elektrikli / Elektronik Alt Üniteler - ESA)	Işıma Yolu İle Bağışıklık Deneyi	ECE R10 - Annex 9
Karayolu Taşıtları	Darbant Işıma Yolu İle Yayılan Elektromanyetik Enerjiden Kaynaklanan Elektriksel Bozulmalar İçin Bileşen Deney Yöntemleri--Bölüm 2: Soğurucular-Kaplanmış Zırhlı Mahfaza	ISO 11452-2 TS ISO 11452-2
Karayolu Taşıtları	Darbant Işıma Yolu İle Yayılan Elektromanyetik Enerjiden Kaynaklanan Elektriksel Bozulmalar İçin Bileşen Deney Yöntemleri-Bölüm 4: Kılıf Uyarı Yöntemleri  (1-400 Mhz )  Hariç Tutulan Deneyler: TWC metodu	ISO 11452-4 TS ISO 11452-4
Elektrikli taşıtların iletken şarj sistemleri	Elektrikli taşıtların iletken şarj sistemleri - Bölüm 21: A.a./d.a. besleme şebekesine iletken bağlantısı için elektrikli taşıt üzerinde şarj edicinin elektromanyetik uyumluluk özellikleri (Madde 6.2.2, Madde 6.2.3 ve Tablo 1, Tablo 2, Tablo 3, Tablo 4 'de yer alan Surge Immunity ve Burst Immunity testleri için Deney akımı en fazla 16A)	TS EN 61851-21-1 IEC 61851-21-1 EN 61851-21-1
Elektrikli taşıtların iletken şarj sistemleri	Elektrikli araç iletken şarj sistemi - Bölüm 21-2: Bir AC / DC kaynağına iletken bağlantı için elektrikli araç gereksinimleri - Araç dışı elektrikli araç şarj sistemleri için EMC özellikleri (Madde 6.2.2 , Madde 6.2.3 ve Tablo 1, Tablo 2, Tablo 3, Tablo 4 'de yer alan Surge Immunity ve Burst Immunity testleri için Deney akımı en fazla 16A)	TS EN 61851-21-2 IEC 61851-21-2 EN 61851-21-2
Karayolu Taşıtları	Elektrik ve elektronik ekipmanlar için çevresel şartlar ve testler -Klimatik yükleme	ISO 16750-4 Md.5.1 ve Md.5.5.1
Karayolu Taşıtları	Elektrik ve elektronik ekipmanlar için çevresel şartlar ve testler -Kimyasal yükleme	ISO 16750-5
Otomobiller	Dar Band Işıma Yolu ile Yayınım Deneyi	ECE R10 - Ek 5 ECE R10 - Annex 5  (Açık Alan Deneyleri: ASO 1. Azerbaycan Cd. Lojistik Merkezi No:21 Sincan ANKARA)
Otomobil Parçaları (Elektrikli/Elektronik Alt Üniteler - ESA)	Işıma Yolu İle Bağışıklık Deneyi	ECE R10 - Annex 6



 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1532-T</p>	<p><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>
--	--


Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Boyalar, Vernikler (Alüminyum Taban Malzemeler)	Lif Şeklindeki Korozyona Dayanımın Tayini	TS EN ISO 4623-2 ISO 4623-2 ASTM D 2803
Boyalar , Vernikler	Sıvılara (Bazlar, Asitler, Sıvı sabun, Deterjan, Mineral Yağlar, ...) Dayanıklılığın Tayini	TS EN ISO 2812-1 EN ISO 2812-1
Boyalar, Vernikler	Sıvılara Dayanıklılığın Tayini Suya Daldırma Yöntemi	TS EN ISO 2812-2 EN ISO 2812-2 ASTM D870
Boyalar , Vernikler	Sıvılara Dayanıklılığın Tayini Adsorban Ortam Yöntemi	TS EN ISO 2812-3 EN ISO 2812-3
Boyalar , Vernikler	Sıvılara Dayanıklılığın Tayini Benek Yöntemi	TS EN ISO 2812-4 EN ISO 2812-4
Boyalar, Vernikler	Neme Dayanıklılık Tayini Sürekli Yoğuşma Yöntemi	TS EN ISO 6270-1 ASTM D2247 EN ISO 6270-1
Boyalar , Vernikler	Neme Dayanıklılık Tayini Sulu Ortamda Yoğuşmaya Maruz Bırakma Yöntemi	TS EN ISO 6270-2 EN ISO 6270-2
Boyalar , Vernikler	Kükürt Dioksit İçeren Nemli Atmosferlere Dayanım Deneyi	TS EN ISO 22479 ASTM G87
Boyalar, Vernikler ve Kaplama Malzemeleri	Tekrarlanan Korozyon Deneyleri	SAE J 2334
Boyalar (Metal taban malzeme üzerine rulo/sargı kaplama ile kaplanmış)	Yapay Atmosferlerde Korozyon Deneyleri- Tuz Püskürtme Deneyi	ASTM B 117 TS EN ISO 9227 EN ISO 9227 TS EN 13523-8 DIN EN ISO 9227
Boyalar, Vernikler ve Kaplama Malzemeleri (Koruyucu Bir Kaplama ile Kaplanmış Araç Bileşenleri)	Tekrarlanan Korozyon Deneyleri	VDA 621-415 PV 1210 PV1209
Boyalar, Vernikler	Asetik Asitli Tuz Püskürtme Deneyi	ASTM G85
Boyalar, Vernikler	Bakırla Hızlandırılmış Asetik Asit Tuz Püskürtme Deneyi (CASS Deneyi)	ASTM B368
Boyalar, Vernikler	Bükme Deneyi Silindirik Mandrel	TS EN ISO 1519 EN ISO 1519 BS EN ISO 6860 ASTM D522
Boyalar , Vernikler	Çapraz Kesme Deneyi	TS EN ISO 2409 EN ISO 2409 ASTM D 3359

<b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b>		
<b>Akreditasyon No: AB-1532-T</b> <b>Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</b>		
 <p>Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-1532-T</p>		
Boyalar, Vernikler	Çekme Deneyi	TS EN ISO 4624 ISO 4624 ASTM D 4541
Boyalar , Vernikler	Ağırlık Düşürme Deneyi	TS EN ISO 6272-1 EN ISO 6272-1 ASTM D2794
Boyalar , Vernikler	Tekrarlanan Korozyon Şartlarına Dayanıklılığın Tayini	TS EN ISO 11997-1 EN ISO 11997-1 Metot B
Manyetik Taban Malzemeler Üzerindeki Boyalar ve Vernikler	Kaplama Kalınlığının Tayini Manyetik Yöntem	TS EN ISO 2178 EN ISO 2178 ASTM B499
Manyetik Olmayan İletken Metaller Üzerindeki Boyalar ve Vernikler	Kaplama Kalınlığının Tayini Genliğe Duyarlı Girdap Akım (Eddy Akımı) Yöntemi	<ul style="list-style-type: none"><li>• TS EN ISO 2360</li><li>• EN ISO 2360</li><li>• ASTM B244</li></ul>
Boyalar	Kalem Sertliği Tayini	ASTM D 3363
Boyalar, Vernikler	Çelik Yapıların Korumucu Boya Sistemleri ile Korozyona Karşı Korunması	TS EN ISO 12944-6 EN ISO 12944-6
Metalik ve Organik Olmayan Kaplamalar	Metallerin ve Alaşımların Korozyonu - Nemli Bir Atmosferde Sülfür Dioksit Testi (Sabit Gaz Yöntemi)	TS EN ISO 22479

 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1532-T</p>	<p><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>
--	--

**Sayaçlar**

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Gaz Sayaçları - Diyaframlı	Harici ve Dahili Korozyona Dayanıklılık Deneyleri	TS EN 1359/Madde 6.4 EN 1359/Madde 6.4
Soğuk ve sıcak su sayaçları	Kapalı Borularda içme ve kullanma suyu debisinin ölçümü-İçilebilir soğuk su ve sıcak su sayaçları için bağımsızlık deneyleri 8.5 Besleme voltaj değişimi/ Power supply variation 8.9 Elektriksel patlamalar/ Bursts 8.10 AC ve DC şebekelerinde geçici patlamalar/ Bursts (Transients) on AC and DC mains 8.11 Elektrostatik deşarj (Boşalma)/ Electrostatic discharge 8.12 Yayılan elektromanyetik alanlar/ Radiated electromagnetic fields 8.13 İletilen elektromanyetik alanlar/ Conducted electromagnetic fields 8.14 Sinyal, veri ve kontrol hatları dalgalanmaları/ Surges on signal, data and control lines 8.15 AC ve DC şebeke güç hatlarında aşırı dalgalanmalar/ Surges on AC and DC mains power lines	ISO 4064-2 Madde 8.5 Madde 8.9 Madde 8.10 Madde 8.11 Madde 8.12 Madde 8.13 Madde 8.14 Madde 8.15 ISO 4064-1 ISO 4064-3 OIML R49-2 (Testler EMC Laboratuvarımızda yapılmaktadır.)
Su Sayaçları ve Ekipmanları	Su sayaçları ve ekipmanları için Bağımsızlık Deneyleri 6.3.1 Elektrostatik boşalma (deşarj) 6.3.2 Yayılan radyo frekans/ elektromanyetik alanlar 6.4.3 Ani yükselmelere karşı bağımsızlık 6.4.4 Elektriksel hızlı geçiş/ patlama 6.4.5 Elektrik voltaj değişimi 6.6 Pil beslemesinde kesiklik	TS EN 14154-3 Sadece Madde 6.3.1 Madde 6.3.2 Madde 6.4.3 Madde 6.4.4 Madde 6.4.5 Madde 6.6 OIML R49-2 (Testler EMC Laboratuvarımızda yapılmaktadır.)

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-1532-T</p>	<p><b>ELDAŞ TEST VE KALİBRASYON ELEKTRİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-1532-T Revizyon No: 05 Tarih: 05.08.2024</p>
--	--

**Mekanik Ürünler**

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Benzer yapılarıdaki metalik ürünler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri- Bölüm 2-11: Deneyler- Deney ka: Tuzlu sis	TS 2093 EN 60068-2-11 EN 60068-2-11 IEC 60068-2-11
Benzer yapılarıdaki metalik ürünler	Çevre Şartlarına Dayanıklılık Deneyleri Bölüm 2: Deney Metotları - Deney Z/ABDM: İklim Dizisi	TS EN 60068-2-61 EN 60068-2-61 IEC 60068-2-61
Benzer yapılarıdaki metalik ürünler	Çevre Şartlarına Dayanıklılık Deneyleri- Bölüm 2-38: Deneyler Deney z/ad Birleşik Sıcaklık/Nem Çevrimi Deneyi	TS EN 60068-2-38 EN 60068-2-38 IEC 60068-2-38
Tuz yüklü bir atmosfere dayanacak şekilde tasarılan cihaz ve bileşenler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri- Bölüm 2-52: Deneyler- Deney kb: Tuzlu sis çevrimli (sodyum klorür çözeltisi)	TS 6328 EN 60068-2-52 EN 60068-2-52 IEC 60068-2-52
Pansuman arabası-Metal raflı	Yüke Dayanım, Tekerlek Ölçümü, Korozyon Dayanımı Testleri	TS 5539 (Madde; 2.3.1.1, 1.3.3, 2.3.2.1)