



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Merkez Adres: ÖRNEK MAH. UDİ HASANBEY SK. REİS PLAZA No:31 A/ ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-1374-T

Akreditasyon Tarihi : 21.09.2018

Revizyon Tarihi / No : 19.09.2025 / 09

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **19.09.2026** 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.

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-1374-T	PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-1374-T Revizyon No: 09 Tarih: 19.09.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÖRNEK MAH. UDİ HAŞANBEY SK. REİS PLAZA No:31 A/ ATAŞEHİR/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 225 0341 Fax : - E-Posta : kalite@ptctesting.com Web Sitesi : www.ptctesting.com

Elektrik, Elektronik ve Bilişim Ürünleri ve Cihazları		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standardlar, İşletme-içi Metotlar)
Makinalar için Elektriksel Donanımlar	Makinalarda güvenlik - Makinalar için elektriksel donanımlar - Bölüm 1: Genel kurallar	TS EN 60204-1 EN 60204-1 IEC 60204-1 SASO-GSO-IEC-60204-1
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2: Özel kurallar - Kısım bir: Genel amaçlı, sabit	TS EN IEC 60598-2-1 EN 60598-2-1 IEC 60598-2-1 SASO-GSO-IEC-60598-2-1 TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel kurallar ve deneyler Hariç tutulanlar: Ağır Hizmet Armatürleri - Titreşimlere Dayanıklılık ile İlgili Kurallar, Fotobiyolojik Tehlikeler, EMF, IPX9 Deneyi	TS EN 60598-1 EN 60598-1 IEC 60598-1 SASO-IEC-60598-1 Hariç Tutulanlar: Madde 4.20, Madde 4.24 Madde 4.34 Madde 9.2.10 Madde 9.2.11
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-2: Özel kurallar - Gömme armatürler	TS EN 60598-2-2 EN 60598-2-2 IEC 60598-2-2 SASO-GSO-IEC-60598-2-2 TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
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 SASO-GSO-IEC-60598-2-3 TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
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 SASO-GSO-IEC-60598-2-4 TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - bölüm 2-5: Belirli özellikler - Projektörler	TS EN 60598-2-5 EN 60598-2-5 IEC 60598-2-5 SASO-GSO-IEC-60598-2-5 TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-8: Özel kurallar - El lambaları	TS EN 60598-2-8 EN 60598-2-8 IEC 60598-2-8 IEC 60598-2-8 Hariç Tutulan Maddeler: TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-22: Belirgin özellikler - Acil aydınlatma için	TS EN 60598-2-22 EN 60598-2-22 IEC 60598-2-22 Hariç Tutulan Maddeler: TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1374-T	PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-1374-T Revizyon No: 09 Tarih: 19.09.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. UDI HASANBEY SK. REİS PLAZA No:31 A/ ATAŞEHİR/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 225 0341 Fax : - E-Posta : kalite@ptctesting.com Web Sitesi : www.ptctesting.com	
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-20: İlgili özellikler - Aydınlatma zincirleri	TS EN 60598-2-20 EN 60598-2-20 IEC 60598-2-20 TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
Yalıtım Malzemeleri	Katı yalıtım malzemeleri - Yüzeysel kaçaklar ile ilgili mukayese ve dayanıklılık indislerinin belirlenmesi metodu	TS EN 60112 EN 60112 IEC 60112
Led Modülleri	Led modülleri - Genel aydınlatma için - Güvenlik ile ilgili özellikler	TS EN 62031 EN 62031 IEC 62031 SASO-IEC-62031 Hariç Tutulan Maddeler: Madde 6.2 g, Madde 21
Lamba Kontrol Düzeni	Lâmba kontrol düzeni - Bölüm 1: Genel ve güvenlik özellikleri	TS EN 61347-1 EN 61347-1 IEC 61347-1 Hariç Tutulan Maddeler: Ek E, Ek F, Ek G, Ek I
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 SASO-IEC-60695-10-2
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 SASO-GSO-IEC-61347-2-13 Hariç Tutulan Maddeler: Ek I, Ek J TS EN 61347-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
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 SASO-IEC-60695-2-11
Nihai Ürün	Yangın tehlikesi deneyi - Bölüm 11-5: Deney alevleri - İğne alevi deney metodu - Cihazlar, doğrulama deney düzeneği ve kılavuz	TS EN 60695-11-5 EN 60695-11-5 IEC 60695-11-5 SASO-IEC-60695-11-5
Aydınlatma Armatürleri	Armatür performansı - Bölüm 1: Genel gereklilikler	IEC 62722-1 SASO-IEC-PAS-62722-1
Elektroteknik Ürünler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri - Bölüm 2-75: Deneyler - Deney Eh: Çekici deneyleri	TS EN 60068-2-75 EN 60068-2-75 IEC 60068-2-75
Lambalar	Genel aydınlatma amaçlı , besleme gerilimi 50 V üzerinde olan kendinden balastlı LED lambalar- Performans gereklilikleri	TS EN 62612



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1374-T	PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-1374-T Revizyon No: 09 Tarih: 19.09.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÖRNEK MAH. UDI HASANBEY SK. REİS PLAZA No:31 A/ ATAŞEHİR/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 225 0341 Fax : - E-Posta : kalite@ptctesting.com Web Sitesi : www.ptctesting.com

Lambalar	Lambaların Enerji Etiketlemesi (Doğrusal olmayan E27 duylu lambalar için) Yapılabilen Deneyler: Lamp efficacy Rated lifetime, lamp Lifetime Lamp survival factor Lumen maintenance, lamp lumen maintenance factor Number of switching cycles Starting time Lamp warm-up time Premature failure rate Lamp power factor Chromaticity coordinates CCT (Renk Sıcaklığı) CRI (Color Randerin Index) Lamp dimensions	SASO 2870
Lambalar ve Armatürler	Energy Efficiency, Functionality And Labelling Requirements For Lighting Products Part 2 Enerji Verimliliği, Fonksiyonelliği ve Aydınlatma Ürünlerinde Etiketleme Gereklikleri Bölüm 2 Yapılabilen Deneyler: Lumen maintenance Lamps survival factor Power Luminous flux Displacement factor CRI, CCT Beam angle (CIE 18.2 Basic of Physical Photometry) Lumen maintenance Endurance	SASO 2902
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-13: Belirli özellikler - zemine gömülen aydınlatma armatürleri	TS EN 60598-2-13 EN 60598-2-13 IEC 60598-2-13 Hariç Tutulan Maddeler: TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 1: Genel kurallar	TS EN 60335-1 EN 60335-1 IEC 60335-1 SASO-GSO-IEC-60335-1 Hariç Tutulan Maddeler: Madde 19.11.4, Madde 22.32, Madde 22.42, Madde 22.48, Ek C, Ek G, Ek H, Ek J, Ek R
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri- Bölüm 2-17: Özel kurallar- Sahne ışıklandırması, televizyon ve film stüdyoları için (bina dışı ve bina içi)	TS EN 60598-2-17 EN 60598-2-17 IEC 60598-2-17 Hariç Tutulan Maddeler: TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
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	TS EN 60335-2-23 EN 60335-2-23 IEC 60335-2-23 SASO-GSO-IEC-60335-2-23 Hariç Tutulan Maddeler: TS EN 60335-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1374-T	PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-1374-T Revizyon No: 09 Tarih: 19.09.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÖRNEK MAH. UDI HASANBEY SK. REİS PLAZA No:31 A/ ATAŞEHİR/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 225 0341 Fax : - E-Posta : kalite@ptctesting.com Web Sitesi : www.ptctesting.com

Gerilimi 50 V'tan büyük olan genel aydınlatmada kullanılan Kendinden balastlı LED lambalar	Lambalar – Kendinden balastlı LED lambalar – Gerilimi 50 V'tan büyük olan genel aydınlatmada kullanılan- Güvenlik özellikleri	TS EN 62560 EN 62560 IEC 62560 Hariç Tutulan Maddeler : Madde 6, Madde 13, Madde 16
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - bölüm 2-41: Pompalar için özel kurallar	TS EN 60335-2-41 EN 60335-2-41 IEC 60335-2-41 SASO-GSO-IEC-60335-2-41 Hariç Tutulan Maddeler: TS EN 60335-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
Lamba Kontrol Düzeni	Lâmba kontrol düzeni - Bölüm 2-11: Aydınlatma armatürlerinde kullanılan çeşitli elektronik devreler - Belirli özellikler	TS EN 61347-2-11 EN 61347-2-11 IEC 61347-2-11 Hariç Tutulan Maddeler: TS EN 61347-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
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	TS EN 60335-2-15 EN 60335-2-15 IEC 60335-2-15 SASO-IEC-60335-2-15 Hariç Tutulan Maddeler: TS EN 60335-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-9: Kızartıcılar, ızgaralar ve benzeri taşınabilir pişirme cihazları için özel kurallar	TS 2005 EN 60335-2-9 EN 60335-2-9 IEC 60335-2-9 SASO-IEC-60335-2-9 Hariç Tutulan Maddeler: TS EN 60335-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Güvenlik kuralları - ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için bölüm 2-80: Ventilatörler için özel kurallar	TS EN 60335-2-80 EN 60335-2-80 IEC 60335-2-80 TS EN 60335-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
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	TS EN 60335-2-30 EN 60335-2-30 IEC 60335-2-30 SASO-GSO-IEC-60335-2-30 Hariç Tutulan Maddeler: TS EN 60335-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir.
Lambalar ve Armatürler	Işık ve aydınlatma - Lambaların ve armatürlerin fotometrik verilerinin ölçülmesi ve sunulması - Bölüm 2: İç ve dış mekan iş yerleri için verilerin sunulması	TS EN 13032-2 EN 13032-2
Lambalar ve Armatürler	Işık ve aydınlatma - Ölçme ve lambaları ve armatürlerin fotometrik verilerin sunumu - Bölüm 4: LED lambalar, modülleri ve armatürler	TS EN 13032-4 EN 13032-4
Katı Hal Aydınlatma Ürünleri	Katı Hal Aydınlatma Ürünlerinin Optik ve Elektriksel Özelliklerinin Sıcaklığın Bir Fonksiyonu Olarak Karakterizasyonu	ANSI/IES LM-82-20
Katı Hal Aydınlatma Ürünleri	LED Lambaların, Işık Motorların ve Armatürlerin Işık Akısı ve Renk Sürekliliğinin Ölçülmesi	ANSI IES LM-84-20
Katı Hal Aydınlatma Ürünleri	LED Paketleri, Diziler Ve Modüllerin Işık Akısı Ve Renk Sürekliliğini Ölçme	ANSI IES LM-80-21
Aydınlatma Armatürleri	LED Aydınlatma Armatürleri için Elektriksel ve Fotometrik Ölçümler	IEC 62722-2-1 SASO-IEC-PAS-62722-2-1



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1374-T	PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-1374-T Revizyon No: 09 Tarih: 19.09.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. UDI HASANBEY SK. REİS PLAZA No:31 A/ ATAŞEHİR/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 225 0341 Fax : - E-Posta : kalite@ptctesting.com Web Sitesi : www.ptctesting.com	
LED Modüller	Genel aydınlatma için LED modülleri-Performans gereklilikleri	IEC 62717 SASO-IEC-PAS-62717
Lambalar ve Armatürler	Işık ve aydınlatma - Lambaların ve armatürlerin fotometrik verilerinin ölçülmesi ve sunulması - Bölüm 1: Ölçme ve dosya biçimi	TS EN 13032-1 EN 13032-1
Katı Hal Aydınlatma Ürünleri	Katı Hal Aydınlatma Ürünlerinin Elektriksel ve Fotometrik Ölçümleri	IESNA LM 79-19
Plastik Malzemeler	Cihaz ve Gereçlerdeki Parçalar İçin Plastik Malzemelerin Yanıcılık Testleri	UL 94
Işık Yayan Diyot (Led) Modülleri	Işık yayan diyot (led) modülleri için doğru akım (d.a.) veya alternatif akım (a.a.) beslemeli elektronik kontrol düzeni - Performans özellikleri	TS EN 62384 EN 62384 IEC 62384
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri-Bölüm 2:Özel kurallar-Kısım 25: Hastanelerin ve sağlık bakım merkezlerinin klinik bölgelerinde kullanılan	TS EN 60598-2-25 EN 60598-2-25 IEC 60598-2-25
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-22: Belirgin özellikler - Acil aydınlatma için	TS EN 60598-2-22 EN 60598-2-22 IEC 60598-2-22
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-12: Belirli özellikler - Şebeke prizine takılarak kullanılan gece lâmbaları	TS EN 60598-2-12 EN 60598-2-12 IEC 60598-2-12
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-10: Belirli özellikler - Çocuklar için taşınabilir aydınlatma armatürleri	TS EN 60598-2-10 EN 60598-2-10 IEC 60598-2-10
Elektroteknik Ürünler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri- Bölüm 2-11: Deneyler- Deney ka: Tuzlu sis Kabin Boyutları En :57 cm Boy :60 cm Derinlik :41 cm	TS EN 60068-2-11 IEC 60068-2-11 EN 60068-2-11
Mahfazalar	Mahfazalarla sağlanan koruma dereceleri (IP kodu)	TS 3033 EN 60529 EN 60529 IEC 60529 IPX9 dahil
Elektroteknik Ürünler	Temel çevre şartları deney işlemleri bölüm 2-2 :Deneyler-Deney B: Kuru sıcaklık Kuru sıcaklık, 600 °C ≤ Kabin Boyutları En :38 cm Boy :40 cm Derinlik :45 cm	TS EN 60068-2-2 IEC 60068-2-2 EN 60068-2-2
Elektroteknik Ürünler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri-Bölüm 1: Genel hususlar ve kılavuz	TS EN 60068-1 IEC 60068-1 EN 60068-1
Elektroteknik Ürünler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri-Elektroteknikte kullanılan Bölüm 2-1: Deneyler-Deney A:Soğuk , ≥ -40 °C Kabin Boyutları En :59 cm Boy :45 cm Derinlik :50 cm	TS EN 60068-2-1 IEC 60068-2-1 EN 60068-2-1



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1374-T	PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-1374-T Revizyon No: 09 Tarih: 19.09.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. UDI HASANBEY SK. REİS PLAZA No:31 A/ ATAŞEHİR/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 225 0341 Fax : - E-Posta : kalite@ptctesting.com Web Sitesi : www.ptctesting.com	
Mahfazalar	Mahfazalarla sağlanan koruma dereceleri- Dış mekanik darbelere karşı elektrikli donanımın korunması için	TS EN 62262 IEC 62262 EN 62262 IK11 dahil
Elektromanyetik Uyumluluk	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) – Bölüm 4-2: Deneyler ve ölçme teknikleri – Elektrostatik boşalma bağışıklık deneyi	TS EN 61000-4-2 EN 61000-4-2 IEC 61000-4-2
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	TS EN 60335-2-31 EN 60335-2-31 IEC 60335-2-31
Elektrikli Taşıtların İletken Şarj Sistemleri	Elektrikli taşıtların iletken şarj sistemleri-Bölüm 1: Genel özellikler	TS EN 61851-1 EN 61851-1 IEC 61851-1
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 (* 07.02.2023 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar	Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar - Kaplama kalınlıklarının ölçülmesi - Manyetik Yöntem	TS EN ISO 2178 EN ISO 2178 TS EN ISO 2808 EN ISO 2808
Elektrikli Taşıtların İletken Şarj Sistemleri	Elektrikli taşıtlarda iletken şarj sistemi – Bölüm 23: d.a. elektrikli taşıt şarj istasyonu	TS EN 61851-23 EN 61851-23 IEC 61851-23

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.





PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-1374-T
Revizyon No: 09 Tarih: 19.09.2025

Mekanik Ürünler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
Sihhi Tesisat Ürünleri Sihhi Tesisat Armatürleri	Sihhi Armatür Parçaları İçin Genel Gereklilikler ve Test Yöntemleri Statik ve Dinamik Sızdırmazlık Deneyi Patlama Basıncı Deneyi Hortum Bağlantıları Tork Deneyi Hortum Bağlantıları Patlama Basıncı Deneyi Bilyalı Mafsallar Sızdırmazlık Deneyi Yönlendiriciler Sızdırmazlık Deneyi Perlatörler ve Diğer Uç Nokta Cihazları Sızdırmazlık Deneyi Akış Oranı Deneyi Armatür İşletme Şartları (Açma - Kapatma) Deneyi Ömür Deneyi Eğilme Dayanımı Deneyi Bağlantı Dış Torku Dayanımı Deneyi Kullanım Yüklemesine Karşı Direnç Deneyi Duş Başlıkları ve El Duşu Akış Debisi Deneyi İşaretler, Paketleme ve Kurulum Talimatları Deneyi	SASO 2655 Madde 5.3.1 Madde 5.3.2 Madde 5.3.4.2 Madde 5.3.4.3 Madde 5.3.5 Madde 5.3.6 Madde 5.3.7 Madde 5.4 Madde 5.5 Madde 5.6 Madde 5.7.1 Madde 5.7.2 Madde 5.8 Madde 5.12.2 Madde 6

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-1374-T	PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-1374-T Revizyon No: 09 Tarih: 19.09.2025
--	--

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Boyalar Vernikler	Çapraz Kesme Deneyi	TS EN ISO 2409
Boyalar Vernikler	Film Kalınlığı Tayini Magnetik Eddy Yöntemi	TS EN ISO 2808

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.

