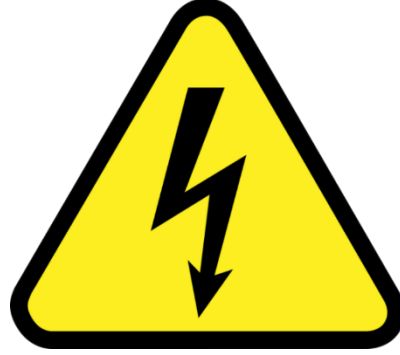




**YEDPA SINIRLI SORUMLU İSTANBUL OTO YEDEK
PARÇACILARI TOPLU İŞYERİ YAPI KOOPERATİFİ**



YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI PERİYODİK KONTROL RAPORU

	TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.		YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI PERİYODİK KONTROL RAPORU	Doküman Kodu : M-RP-104 Yayın Tarihi : 18.07.2025 Revizyon No : - Revizyon Tarihi : - Yürürlük Tarihi : 01.09.2025
---	--	--	--	--

1. FİRMA BİLGİLERİ			
Firma Adı	YEDPA SINIRLI SORUMLU İSTANBUL OTO YEDEK PARÇACILARI TOPLU İŞYERİ YAPI KOOPERATİFİ	Rapor Numarası	M.25.0904.YKS.01
Periyodik Kontrol Adresi	MİMAR SİNAN MAH. ÜSKÜDAR CAD. NO:1 YEDPA TİC. MERK. H.CD. NO:86-87 ATAŞEHİR- İSTANBUL	Rapor Tarihi	10.09.2025
		İSG-KATİP Sözleşme ID	21996791
		Periyodik Kontrol Başlangıç Tarihi ve Saati	09.09.2025 – 18.00
		Periyodik Kontrol Bitiş Tarihi ve Saati	09.09.2025 – 18.30
SGK Sicil Numarası	27020070711388400344125000	Bir Sonraki Periyodik Kontrol Tarihi	09.09.2026
Periyodik Kontrol Metodu ve Kapsamı	- TS EN 62305-1 Yıldırımdan Korunma-Bölüm-1: Genel Kurallar - TS EN 62305-2 Yıldırımdan korunma-Bölüm-2: Risk Yönetimi - TS EN 62305-3 Yıldırımdan Korunma-Bölüm-3: Yapılarda Fiziksel Hasar ve Hayati Tehlike - TS EN 62305-4 Yıldırımdan Korunma-Bölüm-4: Yapılarda Bulunan Elektrik ve Elektronik Sistemler - TS 622 Yapıların Yıldırımdan Korunması Kuralları - İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği - Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği - Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği		

2. EKİPMAN BİLGİLERİ					
2.1. ETİKET VE DETAY BİLGİLERİ					
Enerji sağlayan kuruluş	AYEDAŞ	Şebeke tipi	☒ TT ☐ IT ☐ TN ☐ TN-CS ☐ TN-C ☐ TN-S		
Şebeke gerilimi	400 / 230 V	Tesise ait kapsama alanı projesi var mı?	☒ Var ☐ Yok		Risk analizi var mı? ☒ Var ☐ Yok
		Proje detayları			
Kontrol nedeni	☐ Periyodik Kontrol ☒ İlk Kontrol	Topraklayıcı tipi	☐ Ring ☐ Yüzeysel ☒ Temel ☐ Derin ☐ Belirlenemedi		
Yapı cinsi	☐ Ev ☐ Ticari ☒ Endüstri ☐ Diğer	Ekipmanın kullanım amacı ve YKS cinsi	☐ Ayrılmış YKS ☒ Ayrılmamış (Eşpotansiyel) YKS	Son kontrol tarihi	BELİRLENEMEDİ
Hava durumu ve sıcaklığı	AÇIK – 12 C		Zemin nem durumu	KURU	
2.2. TESPİT EDİLEN BİLGİLER					
Tesisatta kapsamlı değişiklik var mı?	☒ Var ☐ Yok	Bir önceki periyodik kontrol etiketi var mı?	☒ Var ☐ Yok	Ekipman tanımlaması	YKS01
Yıldırımdan korunma tesisatı tipi	☒ ESE (Aktif-Radyoaktif) Paratoner ☐ Franklin çubuğu: FRANKLİN ☐ Faraday kafesi: FARADAY ☐ Doğal Bileşenler (Betonarme donatı, çelik yapı): DOĞAL ☐ Gerilmiş Tel				
Koruma seviyesi (EPS)	SEVİYE 1 + EK ÖNLEM				
Yapı kullanım amacı, yapıya ait detaylar	TOPLU İŞYERİ				

3. ÖLÇÜM ALETLERİ BİLGİLERİ			
Cihaz adı	KYORİTSU/KEW 6016	Cihaz adı	INSIZE
Kalibrasyon tarihi	19.04.2025	Kalibrasyon tarihi	06.05.2025
Kalibrasyon geçerlilik tarihi	19.04.2026	Kalibrasyon geçerlilik tarihi	06.05.2026
Seri numarası	M-T.41	Seri numarası	M-T 27
Kalibrasyon numarası	2338005	Kalibrasyon numarası	1504007

	TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.	YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI PERİYODİK KONTROL RAPORU	Doküman Kodu : M-RP-104 Yayın Tarihi : 18.07.2025 Revizyon No : - Revizyon Tarihi : - Yürürlük Tarihi : 01.09.2025
---	--	--	--

4. KONTROL KRİTERLERİ VE TESTLER			
Yıldırımdan Korunma Sisteminin Koruma Yaptığı Kapsama Alanı Bağlamında Uygunluğu			
Yıldırımdan korunma risk analizi ve kapsama alanı projesi var mı?	UYGUN	Yıldırım seviyesine göre montajı yapılmış olan yıldırımdan korunma sistemi için tanımlanan kapsama alanı, binayı kapsıyor mu?	UYGUN
Yıldırımdan Korunma Sisteminin Tesisatının (Yakalama, İndirme, Topraklama Tesisatlarının) Fiziki Olarak Uygunluğu			
ÖLÇÜM METODU			
Ölçüm ve doğrulama metodu	☒ Çevrim empedansı ☒ 3 Uçlu topraklama ☐ Klamp metodu (Çoklu topraklayıcı)		
ESE (Aktif-Radyoaktif) Paratoner			
Kontrol Kriteri	Değerlendirme	Kontrol Kriteri	Değerlendirme
A.KORUMA BORUSU		B. İNDİRME İLETKENLERİ	
Koruma borusu tesis edilmiş midir?	UYGUN	İndirme iletkenleri 2x50 mm ² bakır veya eşdeğer iletken mi?	UYGUN
Koruma borusu galvaniz mi?	UYGUN	İndirme iletkenleri som bakır veya eşdeğer iletken mi?	UYGUN
Koruma borusunda oksitlenme var mı?	UYGUN	İndirme iletkenleri tespit kroşeleri kızıl döküm	UYGUN
Koruma borusu çapı uygun mudur?	UYGUN	İndirme iletkenleri tespit kroşelerinde oksitlenme var mıdır?	UYGUN
Koruma borusu duvara kelepçelerle tutturulmuş mudur?	UYGUN	İndirme iletkenleri köşe "S" yapmakta mıdır?	UYGUN
Koruma borusu ağız yalıtkan bir madde ile kaplanmış mıdır?	UYGUN	İndirme iletkenleri tespit elemanları arası mesafe ortalama 0,5-0,7 m	UYGUN
Koruma borusu içindeki iletkenler PVC boru/hortum içinde midir?	UYGUN	Gerilmiş tel ise her bir tel ucu için indirme iletkeni kullanılmış mı?	UYGULAMASI YOK
Koruma borusu >250 cm	UYGUN		
C. MUAYENE KLEMENSİ		D. ÇATI/TESİS ÜSTÜ	
Muayene klemensi tesisi	UYGUN	Çatı direği boyu ve çapı uygun mu? (Boy: 6-6,5 m Çap: 2")	UYGUN
Muayene klemensi oksitlenmeye karşı koruma alınmış mıdır?	UYGUN	Çatı direği üzerinde iletken tespit elemanları bulunmakta mıdır?	UYGUN
Muayene klemensi zeminden 270 cm yukarıda mıdır?	UYGUN	Çatı direği çatı üzerine sağlam tutturulmuş mudur?	UYGUN
Muayene klemensi ile koruma borusu arası mesafe 20 cm midir?	UYGUN	İniş iletkenleri çatı direğine uygun olarak irtibatlandırılmış mıdır?	UYGUN
E. TOPRAKLAMA TESİSİ			
İndirme iletkenleri topraklama elektrotlarına uygun bir şekilde tutturulmuş mudur?	UYGUN	Topraklama hattı tesis edilmiş midir? Bina topraklaması ile eşpotansiyel midir?	UYGUN
İndirme iletkenleri koruma borusundan sonra zemin üzerinde midir?	UYGUN	Topraklama tesisi direnci 10 Ω'dan küçük müdür?	UYGUN 1,46 Ω
İndirme iletkenlerinde sürekliliğin sağlandığı görülüyor mu? (Hayır ise ölçüm sonucu kaç Ω dur ?)	UYGUN	AG parafudru (DKD) kullanılmış ise, koordineli olarak kullanılmış mı? Kullanılmamışsa ana pano ve diğer tali panoları besleyen kablolar ekranlı mı?	UYGUN
FARADAY KAFESİ			
Kontrol Kriteri	Değerlendirme	Kontrol Kriteri	Değerlendirme
A.ÇATIDA TERASTA AĞ		B. İNDİRME İLETKENLERİ	
Ağ iletkenlerinin kesitleri standarta uygun mudur?	UYGULAMASI YOK	Yatay yakalama sistemi (ağ) için yeterli sayıda indiricilere bağlantı var mı? (en az 20 m'de 1 indirici)	UYGULAMASI YOK
Ağ risk analizinde belirlenen genişlikte midir?	UYGULAMASI YOK	İndirme iletkenleri standarta uygun kesitte som bakır veya eşdeğer iletken mi?	UYGULAMASI YOK
Ağ'da varsa düşey yakalama çubukları uygun mudur?	UYGULAMASI YOK	Doğal indirici metal yapılar kullanılmıyorsa indirme iletkenleri tespit kroşeleri kızıl döküm	UYGULAMASI YOK
Özellikle yanıcı, parlayıcı, patlayıcı madde bulunan binalarda düşey yakalama çubuklarının bulunmadığı veya tehlikeli bölge dışında bulunduğu kontrol edilmelidir.	UYGULAMASI YOK	Doğal indirici metal yapılar kullanılmıyorsa indirme iletkenleri tespit kroşelerinde oksitlenme var mıdır?	UYGULAMASI YOK
		Doğal indirici metal yapılar kullanılmıyorsa indirme iletkenleri köşe "S" yapmakta mıdır?	UYGULAMASI YOK

	TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.		YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI PERİYODİK KONTROL RAPORU	Doküman Kodu : M-RP-104 Yayın Tarihi : 18.07.2025 Revizyon No : - Revizyon Tarihi : - Yürürlük Tarihi : 01.09.2025
---	--	--	--	--

		Doğal indirici metal yapılar kullanılmıyorsa indirme iletkenleri tespit kroşeleri arası mesafe ortalama 0,5-0,7 m	UYGULAMASI YOK
C. TOPRAKLAMA TESİSİ			
Yıldırıma karşı koruma topraklamalarına 20 m'den daha küçük mesafede başka topraklayıcılar bulunuyorsa, bütün topraklayıcılar birbirleriyle eşpotansiyel midir?	UYGULAMASI YOK	Doğal metal yapılar indirici olarak kullanıldıysa bu yapılar temel topraklamasına bağlı olduğundan çatı ağının doğal bileşenlere bağlantı noktaları kontrol edilir.	UYGULAMASI YOK
Bina çatısına monte edilen düşey yakalama ucunun bağlı olduğu çatı direği, çelik dübellerle bina betonuna bağlandığından, topraklamasının bina ile eşpotansiyel midir?	UYGULAMASI YOK	Topraklama tesisi direnci 10 Ω'dan küçük müdür?	UYGULAMASI YOK
D. İÇ YILDIRIMLIK TESİSİ			
Ana dağıtım panosunda uygun parafudr tesis edilmiş mi?	UYGUN	Parafudr tipi	TİP 1+2

5. KUSUR AÇIKLAMALARI

Nokta sayısı fazla olan tesislerde birden fazla form kullanılabilir. Ya da formun sadece 5. Bölümü çoğaltılabilir.
Kusur derecesi “*” hafif kusurlu ve “**” ağır kusurlu anlamında kullanılmaktadır. Değerlendirme “Uygun”, “Uygun Değil” ve “Uygulanamaz” olarak yapılmıştır.

6. NOTLAR

7. SONUÇ VE KANAAT
Periyodik kontrol tarihi itibari ile yukarıda teknik özellikleri belirtilen Yıldırımdan Korunma Tesisatı muayenesi sonrasında mevcut şartlar altında kullanımı uygundur.

8. PERİYODİK KONTROLLERİ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ BİLGİLERİ ve ONAY		
Adı Soyadı	ERHAN ZEYBEK	İmzası
Mesleği	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ	
Yetkili Kişi Kayıt Numarası	K20019102	

Bu rapor, Bir (1) nüsha olarak hazırlanmıştır. Firmamızın yazılı izni olmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Sonuçlar, muayene sırasındaki proses koşulları için geçerlidir.

	TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.		YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI PERİYODİK KONTROL RAPORU	Doküman Kodu : M-RP-104 Yayın Tarihi : 18.07.2025 Revizyon No : - Revizyon Tarihi : - Yürürlük Tarihi : 01.09.2025
---	--	--	--	--

1. FİRMA BİLGİLERİ			
Firma Adı	YEDPA SINIRLI SORUMLU İSTANBUL OTO YEDEK PARÇACILARI TOPLU İŞYERİ YAPI KOOPERATİFİ	Rapor Numarası	M.25.0904.YKS.02
Periyodik Kontrol Adresi	MİMAR SİNAN MAH. ÜSKÜDAR CAD. NO:1 YEDPA TİC. MERK. H.CD. NO:86-87 ATAŞEHİR- İSTANBUL	Rapor Tarihi	10.09.2025
		İSG-KATİP Sözleşme ID	21996791
		Periyodik Kontrol Başlangıç Tarihi ve Saati	09.09.2025 – 18.30
		Periyodik Kontrol Bitiş Tarihi ve Saati	09.09.2025 – 19.00
SGK Sicil Numarası	27020070711388400344125000	Bir Sonraki Periyodik Kontrol Tarihi	09.09.2026
Periyodik Kontrol Metodu ve Kapsamı	- TS EN 62305-1 Yıldırımdan Korunma-Bölüm-1: Genel Kurallar - TS EN 62305-2 Yıldırımdan korunma-Bölüm-2: Risk Yönetimi - TS EN 62305-3 Yıldırımdan Korunma-Bölüm-3: Yapılarda Fiziksel Hasar ve Hayati Tehlike - TS EN 62305-4 Yıldırımdan Korunma-Bölüm-4: Yapılarda Bulunan Elektrik ve Elektronik Sistemler - TS 622 Yapıların Yıldırımdan Korunması Kuralları - İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği - Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği - Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği		

2. EKİPMAN BİLGİLERİ					
2.1. ETİKET VE DETAY BİLGİLERİ					
Enerji sağlayan kuruluş	AYEDAŞ	Şebeke tipi	☒ TT ☐ IT ☐ TN ☐ TN-CS ☐ TN-C ☐ TN-S		
Şebeke gerilimi	400 / 230 V	Tesise ait kapsama alanı projesi var mı?	☒ Var ☐ Yok		Risk analizi var mı? ☒ Var ☐ Yok
		Proje detayları			
Kontrol nedeni	☐ Periyodik Kontrol ☒ İlk Kontrol	Topraklayıcı tipi	☐ Ring ☐ Yüzeysel ☒ Temel ☐ Derin ☐ Belirlenemedi		
Yapı cinsi	☐ Ev ☐ Ticari ☒ Endüstri ☐ Diğer	Ekipmanın kullanım amacı ve YKS cinsi	☐ Ayrılmış YKS ☒ Ayrılmamış (Eşpotansiyel) YKS	Son kontrol tarihi	BELİRLENEMEDİ
Hava durumu ve sıcaklığı	AÇIK – 12 C		Zemin nem durumu	KURU	
2.2. TESPİT EDİLEN BİLGİLER					
Tesisatta kapsamlı değişiklik var mı?	☒ Var ☐ Yok	Bir önceki periyodik kontrol etiketi var mı?	☒ Var ☐ Yok	Ekipman tanımlaması	YKS02
Yıldırımdan korunma tesisatı tipi	☒ ESE (Aktif-Radyoaktif) Paratoner ☐ Franklin çubuğu: FRANKLİN ☐ Faraday kafesi: FARADAY ☐ Doğal Bileşenler (Betonarme donatı, çelik yapı): DOĞAL ☐ Gerilmiş Tel				
Koruma seviyesi (EPS)	SEVİYE 1 + EK ÖNLEM				
Yapı kullanım amacı, yapıya ait detaylar	TOPLU İŞYERİ				

3. ÖLÇÜM ALETLERİ BİLGİLERİ			
Cihaz adı	KYORİTSU/KEW 6016	Cihaz adı	INSIZE
Kalibrasyon tarihi	19.04.2025	Kalibrasyon tarihi	06.05.2025
Kalibrasyon geçerlilik tarihi	19.04.2026	Kalibrasyon geçerlilik tarihi	06.05.2026
Seri numarası	M-T.41	Seri numarası	M-T 27
Kalibrasyon numarası	2338005	Kalibrasyon numarası	1504007

	TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.	YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI PERİYODİK KONTROL RAPORU	Doküman Kodu : M-RP-104 Yayın Tarihi : 18.07.2025 Revizyon No : - Revizyon Tarihi : - Yürürlük Tarihi : 01.09.2025
---	--	--	--

4. KONTROL KRİTERLERİ VE TESTLER			
Yıldırımdan Korunma Sisteminin Koruma Yaptığı Kapsama Alanı Bağlamında Uygunluğu			
Yıldırımdan korunma risk analizi ve kapsama alanı projesi var mı?	UYGUN	Yıldırım seviyesine göre montajı yapılmış olan yıldırımdan korunma sistemi için tanımlanan kapsama alanı, binayı kapsıyor mu?	UYGUN
Yıldırımdan Korunma Sisteminin Tesisatının (Yakalama, İndirme, Topraklama Tesisatlarının) Fiziki Olarak Uygunluğu			
ÖLÇÜM METODU			
Ölçüm ve doğrulama metodu	☒ Çevrim empedansı ☒ 3 Uçlu topraklama ☐ Klamp metodu (Çoklu topraklayıcı)		
ESE (Aktif-Radyoaktif) Paratoner			
Kontrol Kriteri	Değerlendirme	Kontrol Kriteri	Değerlendirme
A.KORUMA BORUSU		B. İNDİRME İLETKENLERİ	
Koruma borusu tesis edilmiş midir?	UYGUN	İndirme iletkenleri 2x50 mm ² bakır veya eşdeğer iletken mi?	UYGUN
Koruma borusu galvaniz mi?	UYGUN	İndirme iletkenleri som bakır veya eşdeğer iletken mi?	UYGUN
Koruma borusunda oksitlenme var mı?	UYGUN	İndirme iletkenleri tespit kroşeleri kızıl döküm	UYGUN
Koruma borusu çapı uygun mudur?	UYGUN	İndirme iletkenleri tespit kroşelerinde oksitlenme var mıdır?	UYGUN
Koruma borusu duvara kelepçelerle tutturulmuş mudur?	UYGUN	İndirme iletkenleri köşe "S" yapmakta mıdır?	UYGUN
Koruma borusu ağız yalıtkan bir madde ile kaplanmış mıdır?	UYGUN	İndirme iletkenleri tespit elemanları arası mesafe ortalama 0,5-0,7 m	UYGUN
Koruma borusu içindeki iletkenler PVC boru/hortum içinde midir?	UYGUN	Gerilmiş tel ise her bir tel ucu için indirme iletkeni kullanılmış mı?	UYGULAMASI YOK
Koruma borusu >250 cm	UYGUN		
C. MUAYENE KLEMENSİ		D. ÇATI/TESİS ÜSTÜ	
Muayene klemensi tesisi	UYGUN	Çatı direği boyu ve çapı uygun mu? (Boy: 6-6,5 m Çap: 2")	UYGUN
Muayene klemensi oksitlenmeye karşı koruma alınmış mıdır?	UYGUN	Çatı direği üzerinde iletken tespit elemanları bulunmakta mıdır?	UYGUN
Muayene klemensi zeminden 270 cm yukarıda mıdır?	UYGUN	Çatı direği çatı üzerine sağlam tutturulmuş mudur?	UYGUN
Muayene klemensi ile koruma borusu arası mesafe 20 cm midir?	UYGUN	İniş iletkenleri çatı direğine uygun olarak irtibatlandırılmış mıdır?	UYGUN
E. TOPRAKLAMA TESİSİ			
İndirme iletkenleri topraklama elektrotlarına uygun bir şekilde tutturulmuş mudur?	UYGUN	Topraklama hattı tesis edilmiş midir? Bina topraklaması ile eşpotansiyel midir?	UYGUN
İndirme iletkenleri koruma borusundan sonra zemin üzerinde midir?	UYGUN	Topraklama tesisi direnci 10 Ω'dan küçük müdür?	UYGUN 1,54 Ω
İndirme iletkenlerinde sürekliliğin sağlandığı görülüyor mu? (Hayır ise ölçüm sonucu kaç Ω dur ?)	UYGUN	AG parafudru (DKD) kullanılmış ise, koordineli olarak kullanılmış mı? Kullanılmamışsa ana pano ve diğer tali panoları besleyen kablolar ekranlı mı?	UYGUN
FARADAY KAFESİ			
Kontrol Kriteri	Değerlendirme	Kontrol Kriteri	Değerlendirme
A.ÇATIDA TERASTA AĞ		B. İNDİRME İLETKENLERİ	
Ağ iletkenlerinin kesitleri standarta uygun mudur?	UYGULAMASI YOK	Yatay yakalama sistemi (ağ) için yeterli sayıda indiricilere bağlantı var mı? (en az 20 m'de 1 indirici)	UYGULAMASI YOK
Ağ risk analizinde belirlenen genişlikte midir?	UYGULAMASI YOK	İndirme iletkenleri standarta uygun kesitte som bakır veya eşdeğer iletken mi?	UYGULAMASI YOK
Ağ'da varsa düşey yakalama çubukları uygun mudur?	UYGULAMASI YOK	Doğal indirici metal yapılar kullanılmıyorsa indirme iletkenleri tespit kroşeleri kızıl döküm	UYGULAMASI YOK
Özellikle yanıcı, parlayıcı, patlayıcı madde bulunan binalarda düşey yakalama çubuklarının bulunmadığı veya tehlikeli bölge dışında bulunduğu kontrol edilmelidir.	UYGULAMASI YOK	Doğal indirici metal yapılar kullanılmıyorsa indirme iletkenleri tespit kroşelerinde oksitlenme var mıdır?	UYGULAMASI YOK
		Doğal indirici metal yapılar kullanılmıyorsa indirme iletkenleri köşe "S" yapmakta mıdır?	UYGULAMASI YOK

	TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.		YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI PERİYODİK KONTROL RAPORU	Doküman Kodu : M-RP-104 Yayın Tarihi : 18.07.2025 Revizyon No : - Revizyon Tarihi : - Yürürlük Tarihi : 01.09.2025
---	--	--	--	--

		Doğal indirici metal yapılar kullanılmıyorsa indirme iletkenleri tespit kroşeleri arası mesafe ortalama 0,5-0,7 m	UYGULAMASI YOK
C. TOPRAKLAMA TESİSİ			
Yıldırıma karşı koruma topraklamalarına 20 m'den daha küçük mesafede başka topraklayıcılar bulunuyorsa, bütün topraklayıcılar birbirleriyle eşpotansiyel midir?	UYGULAMASI YOK	Doğal metal yapılar indirici olarak kullanıldıysa bu yapılar temel topraklamasına bağlı olduğundan çatı ağının doğal bileşenlere bağlantı noktaları kontrol edilir.	UYGULAMASI YOK
Bina çatısına monte edilen düşey yakalama ucunun bağlı olduğu çatı direği, çelik dübellerle bina betonuna bağlandığından, topraklamasının bina ile eşpotansiyel midir?	UYGULAMASI YOK	Topraklama tesisi direnci 10 Ω'dan küçük müdür?	UYGULAMASI YOK
D. İÇ YILDIRIMLIK TESİSİ			
Ana dağıtım panosunda uygun parafudr tesis edilmiş mi?	UYGUN	Parafudr tipi	TİP 1+2

5. KUSUR AÇIKLAMALARI

Nokta sayısı fazla olan tesislerde birden fazla form kullanılabilir. Ya da formun sadece 5. Bölümü çoğaltılabilir.
Kusur derecesi “*” hafif kusurlu ve “**” ağır kusurlu anlamında kullanılmaktadır. Değerlendirme “Uygun”, “Uygun Değil” ve “Uygulanamaz” olarak yapılmıştır.

6. NOTLAR

7. SONUÇ VE KANAAT
Periyodik kontrol tarihi itibari ile yukarıda teknik özellikleri belirtilen Yıldırımdan Korunma Tesisatı muayenesi sonrasında mevcut şartlar altında kullanımı uygundur.

8. PERİYODİK KONTROLLERİ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ BİLGİLERİ ve ONAY		
Adı Soyadı	ERHAN ZEYBEK	İmzası
Mesleği	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ	
Yetkili Kişi Kayıt Numarası	K20019102	

Bu rapor, Bir (1) nüsha olarak hazırlanmıştır. Firmamızın yazılı izni olmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Sonuçlar, muayene sırasındaki proses koşulları için geçerlidir.

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi : TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.
Customer / Address : ESENŞEHİR MAH. ULUBATLI HASAN SOK. NO:14-A ÜMRANİYE / İSTANBUL

İstek Numarası : 2338
Order No

Makine / Cihaz : ÇOK FONKSİYONLU TEST CİHAZI
Instrument / Device

İmalatçı : KYORITSU
Manufacturer

Tip : KEW6016
Type

Seri Numarası : 8176487
Serial Number
Cihaz Kodu : M-T.41
Device Number

Kalibrasyon Tarihi : 19.04.2025
Date of Calibration

Sayfa Sayısı : 5
Number of pages of the Certificate

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.
This calibration certificate documents the traceability to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI)

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UNIKAL, TÜRKAK'tan AB-0074-K ile TS EN ISO / IEC 17025 : 2017 standardına göre akredite edilmiştir.
UNIKAL accredited by TÜRKAK under registration number AB-0074-K for TS EN ISO / IEC 17025 : 2017 as "Calibration Laboratory"

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe

Seal



Yayımlandığı Tarih

Date

19.04.2025

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by



E-imzalıdır

SEMİH TOPAL

Onaylayan / Approval

Tarih / Date



E-imzalıdır

KUNTAY MERT MEŞE

19.04.2025

UNİKAL KALİBRASYON VE DENEY LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.

AB-0074-K

2338005

04-25

Sayfa 2 / 5

Page 2 / 5

Makine / Cihaz

Instrument / Device

: ÇOK FONKSİYONLU TEST CİHAZI

Bulunduğu Yer

Place

: UNİKAL Kalibrasyon Laboratuvarı'nda yapılmıştır.

Cihazın Laboratuvara Kabul Tarihi

Date of Receipt of Device

: 18.04.2025

Prosedür

Procedures

: Kalibrasyon İşlemleri, UEP101 Kalibrasyon prosedürüne göre gerçekleştirilmiştir.

Ölçüm Şartları

Measurement Condition

: Ölçümler, Test Cihazı ortam şartlarına uyum sağladıktan sonra alınmıştır.

Çevre Şartları

Environmental Condition

: Sıcaklık : 23 °C ± 3 °C
Bağıl Nem : 50% rh ± 20 % rh

Ölçüm Sonuçları

Measurement Results

: Ölçüm Sonuçları sayfasında verilmiştir.

Kalibrasyonda Kullanılan Referans Cihazlar

Reference Standards which are used during calibration

:

CİHAZ	MARKA/MODEL	SERİ NO	SERTİFİKA NO	İZLENEBİLİRLİK
SICAKLIK NEM ÖLÇER	LOYKA/LYK - 20E	UDS_013	1024001	AB-0074-K
MULTIFUNCTION CALIBRATOR	MEATEST/9010	750171	6011-KL-L0932-23	ILAC-MRA
DİRENÇ KUTUSU		03050951	E2400243	AB-0039-K
KADEMELİ DECADE KUTUSU	GENERAL RADIO C.O/1434G	6809	5542006	AB-0074-K

Ölçüm Belirsizliği

Measurement Uncertainty

:

Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin, k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve % 95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k=2, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%

UNİKAL KALİBRASYON VE DENEY LABORATUVAR
HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.

AB-0074-K

2338005

04-25

Sayfa 3 / 5

Page 3 / 5

AC GERİLİM

ÖLÇÜM KADEMESİ Measuring Range		UYGULANAN DEĞER Applied Value	TEST CİHAZINDA OKUNAN DEĞER Calib.Inst.Reading Value	KALİBRE EDİLEN CİHAZIN HATASI Calibration.Inst.Error	GENİŞLETİLMİŞ ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ Exp.Meas. Uncertainty ±
500 50 Hz	V	50,00 V	50 V	0,00 V	0,58 V
		100,00 V	100 V	0,00 V	0,58 V
		250,00 V	250 V	0,00 V	0,59 V
		375,00 V	375 V	0,00 V	0,65 V
		400,00 V	400 V	0,00 V	0,66 V
		450,00 V	450 V	0,00 V	0,67 V

CONTINUITY TEST - R_{LO}

ÖLÇÜM KADEMESİ Measuring Range		UYGULANAN DEĞER Applied Value	TEST CİHAZINDA OKUNAN DEĞER Calib.Inst.Reading Value	KALİBRE EDİLEN CİHAZIN HATASI Calibration.Inst.Error	GENİŞLETİLMİŞ ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ Exp.Meas. Uncertainty ±
20	Ω	0,000 Ω	0,00 Ω	0,000 Ω	0,038 Ω
	Ω	1,000 Ω	0,87 Ω	-0,130 Ω	0,038 Ω
	Ω	10,000 Ω	9,15 Ω	-0,850 Ω	0,041 Ω
200	Ω	20,000 Ω	19,1 Ω	-0,900 Ω	0,072 Ω
	Ω	100,000 Ω	97,7 Ω	-2,300 Ω	0,092 Ω
	Ω	180,000 Ω	176,6 Ω	-3,400 Ω	0,088 Ω
2000	Ω	200,00 Ω	197 Ω	-3,00 Ω	0,59 Ω
	Ω	600,00 Ω	593 Ω	-7,00 Ω	0,60 Ω
	Ω	1800,00 Ω	1772 Ω	-28,00 Ω	0,69 Ω

UNİKAL KALİBRASYON VE DENEY LAB HİZ.LTD.ŞTİ. Web : www.unikal.com.tr Email : unikal@uniservice.com.tr

Güzelyalı Mahallesi Gümüşsuyu Sokak No: 5/1 Güzelyalı-Pendik / İSTANBUL Tel : 0216 593 27 40-41

UNİKAL KALİBRASYON VE DENEY LABORATUVAR
HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.

AB-0074-K

2338005

04-25

Sayfa 4 / 5

Page 4 / 5

EARTH RESISTANCE TEST- R_E

ÖLÇÜM KADEMESİ Measuring Range		UYGULANAN DEĞER Applied Value		TEST CİHAZINDA OKUNAN DEĞER Calib.Inst.Reading Value		KALİBRE EDİLEN CİHAZIN HATASI Calibration.Inst.Error		GENİŞLETİLMİŞ ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ Exp.Meas. Uncertainty ±	
200	Ω	1,000	Ω	1,01	Ω	0,010	Ω	0,038	Ω
	Ω	10,000	Ω	10,04	Ω	0,040	Ω	0,041	Ω
	Ω	20,000	Ω	20,25	Ω	0,250	Ω	0,044	Ω
	Ω	100,000	Ω	101,2	Ω	1,200	Ω	0,093	Ω
	Ω	180,000	Ω	182,3	Ω	2,300	Ω	0,088	Ω
2000	Ω	200,00	Ω	203	Ω	3,00	Ω	0,59	Ω
	Ω	400,00	Ω	403	Ω	3,00	Ω	0,59	Ω
	Ω	500,00	Ω	508	Ω	8,00	Ω	0,59	Ω
	Ω	800,00	Ω	812	Ω	12,00	Ω	0,61	Ω
	Ω	1000,00	Ω	1016	Ω	16,00	Ω	0,61	Ω
	Ω	1200,00	Ω	1218	Ω	18,00	Ω	0,65	Ω
	Ω	1400,00	Ω	1421	Ω	21,00	Ω	0,66	Ω
	Ω	1600,00	Ω	1623	Ω	23,00	Ω	0,68	Ω
	Ω	1800,00	Ω	1825	Ω	25,00	Ω	0,69	Ω

UNİKAL KALİBRASYON VE DENEY LAB HİZ.LTD.ŞTİ. Web : www.unikal.com.tr Email : unikal@uniservice.com.tr

Güzelyalı Mahallesi Gümüşsuyu Sokak No: 5/1 Güzelyalı-Pendik / İSTANBUL Tel : 0216 593 27 40-42

UNİKAL KALİBRASYON VE DENEY LABORATUVAR
HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.

AB-0074-K

2338005

04-25

Sayfa 5 / 5
Page 5 / 5

İZOLASYON DİRENCİ - R_{ISO}

ÖLÇÜM KADEMESİ Measuring Range		UYGULANAN DEĞER Applied Value	TEST CİHAZINDA OKUNAN DEĞER Calib.Inst.Reading Value	KALİBRE EDİLEN CİHAZIN HATASI Calibration.Inst.Error	GENİŞLETİLMİŞ ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ Exp.Meas. Uncertainty ±
250	V	1,0000 MΩ	1,00 MΩ	0,0000 MΩ	0,0082 MΩ
		10,000 MΩ	9,97 MΩ	-0,030 MΩ	0,059 MΩ
		100,00 MΩ	99,9 MΩ	-0,10 MΩ	0,59 MΩ
500	V	10,000 MΩ	9,97 MΩ	-0,030 MΩ	0,059 MΩ
		100,00 MΩ	99,9 MΩ	-0,10 MΩ	0,59 MΩ
		500,0 MΩ	504 MΩ	4,0 MΩ	3,1 MΩ
1000	V	10,000 MΩ	9,95 MΩ	-0,050 MΩ	0,058 MΩ
		100,00 MΩ	99,9 MΩ	-0,10 MΩ	0,59 MΩ
		500,0 MΩ	503 MΩ	3,0 MΩ	3,1 MΩ
		1000 MΩ	989 MΩ	-11 MΩ	13 MΩ

UNİKAL KALİBRASYON VE DENEY LAB HİZ.LTD.ŞTİ. Web : www.unikal.com.tr Email : unikal@uniservice.com.tr

Güzelyalı Mahallesi Gümüşsuyu Sokak No: 5/1 Güzelyalı-Pendik / İSTANBUL Tel : 0216 593 27 40-42

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi : TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.
Customer / Address : ESENŞEHİR MAH. ULUBATLI HASAN SOK. NO:14-A ÜMRANİYE / İSTANBUL

İstek Numarası : 1504
Order No

Makine / Cihaz : DİJİTAL KUMPAS
Instrument / Device

İmalatçı : INSIZE
Manufacturer

Tip : 1108-150
Type

Seri Numarası : 1904232156
Serial Number

Cihaz Kodu : M-T.27
Device Number

Kalibrasyon Tarihi : 13.02.2025
Date of Calibration

Sayfa Sayısı : 3
Number of pages of the Certificate

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.
This calibration certificate documents the traceability to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI)

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UNIKAL, TÜRKAK'tan AB-0074-K ile TS EN ISO / IEC 17025 : 2017 standardına göre akredite edilmiştir.
UNIKAL accredited by TÜRKAK under registration number AB-0074-K for TS EN ISO / IEC 17025 : 2017 as "Calibration Laboratory"

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe

Seal

**Yayımlandığı Tarih**

Date

13.02.2025

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by

**E-imzalıdır**

ALEYNA DEMİRHAN KARABEKİR

Onaylayan / Approval

Tarih / Date

**E-imzalıdır**TURAN ÖZEN
13.02.2025

UNİKAL KALİBRASYON VE DENEY LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

AB-0074-K

1504007

02-25

Sayfa 2 / 3
Page 2 / 3

Makine / Cihaz
Instrument / Device

: DİJİTAL KUMPAS

Bulunduğu Yer
Place

: Unikal Boyut Kalibrasyon Laboratuvarı

Cihazın Laboratuvara Kabul Tarihi
Date of Receipt of Device

: 06.02.2025

Prosedür
Procedures

: Kalibrasyon, VDI/VDE/DGQ 2618 bölüm 9.1 ve DIN 863 standardına uygun olarak hazırlanan UMP101 Kumpas kalibrasyon Prosedürü ve uygun referans cihaz kullanılarak gerçekleştirilmiştir.

Ölçüm Şartları
Measurement Condition

: Ölçümler, Test Cihazı ortam şartlarına uyum sağladıktan sonra alınmıştır.

Çevre Şartları
Environmental Condition

: Sıcaklık : 20 ± 2 °C
Bağıl Nem : 45 ± 20 Rh %

Ölçüm Sonuçları
Measurement Results

: Ölçüm Sonuçları sayfasında verilmiştir. (Bkz. Sayfa 3)

Kalibrasyonda Kullanılan Referans Cihazlar
Reference Standards which are used during calibration

:

CİHAZ DEVICE	MARKA/MODEL MANUFACTURER / MODEL	DEMİRBAŞ NO FIXTURE NO	SERTİFİKA NO CERTIFICATE NO	İZLENEBİLİRLİK TRACEABILITY
Mastar Blok Seti (1 .. 60mm)	Mitutoyo 516-966-10	UDM_002	17960	AB-0017-K
Mastar Blok Seti (2,5 .. 100mm)	Mitutoyo 516-966-11	UDM_003	17962	AB-0017-K
Uzun Mastar Blok Seti (131,4)	Mitutoyo	UDM_004	17961	AB-0017-K
İç Silindir Halka Mastar (4 mm)	Mitutoyo / 177-204	UDM_007	17964	AB-0017-K
İç Silindir Halka Mastar (25 mm)	Mitutoyo / 177-139	UDM_008	17963	AB-0017-K
Sıcaklık Nem Kaydedici	LOYKA / LYK-20E	UDS_012	2220006	AB-0074-K

Ölçüm Belirsizliği

Measurement Uncertainty

Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin, k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve % 95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k=2, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%

UNİKAL KALİBRASYON VE DENEY LAB. HİZ.LTD.ŞTİ. Web: www.unikal.com.tr Email: unikal@uniservice.com.tr
Güzelyalı Mahallesi Gümüşsuyu Sokak No: 5/1 Güzelyalı-Pendik / İSTANBUL Tel : 0216 593 27 40-41

**UNİKAL KALİBRASYON VE DENEY
LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.**

AB-0074-K

1504007

02-25

Sayfa 3 / 3
Page 3 / 3

Kumpas Ölçüm Kademesi : 0 .. 150 mm
Kumpas Çözünürlüğü : 0,01 mm

DIŞ ÇAP ÖLÇÜMLERİ / External Measurement

Referans Değer mm	Uç Okunan mm	Orta Okunan mm	Arka Okunan mm	Belirsizlik ± mm
0,0	0,00	0,00	0,00	0,013
30,0	29,98	29,98	29,98	0,014
50,0	49,98	49,98	49,98	0,015
100,0	99,98	99,98	99,98	0,016
131,4	131,38	131,38	131,38	0,017
150,0	149,97	149,98	149,98	0,017

Derinlik Ölçümü		Belirsizlik
Referans Değer mm	41,3	± mm
Okunan (mm)	41,28	0,009

Kademe Ölçümü		Belirsizlik
Referans Değer mm	41,3	± mm
Okunan (mm)	41,27	0,009

İç Çap Ölçümü					Belirsizlik
Referans Değer mm	4,0	25,0	--	--	± mm
Okunan (mm)	3,99	24,97	--	--	0,009

Açıklamalar : --

Sapma = Test Değeri - Gerçek Değer
Deviation = Test Value - Actual Value

Ayar Öncesi
Ayar Yapılmadı



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

"A Tipi" Muayene Kuruluşu olarak faaliyet gösteren,

TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Merkez Adres: ESENŞEHİR MAH. ULUBATLI HASAN SK. No:14 A/ ÜMRANIYE/İSTANBUL İstanbul / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17020:2012 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0449-M

Akreditasyon Tarihi : 16.08.2018

Revizyon Tarihi / No : 10.07.2025 / 06

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17020:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **15.08.2026** tarihine kadar geçerlidir.

Güliden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17020 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 Güliden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0449-M	TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0449-M Revizyon No: 06 Tarih: 10.07.2025 "A Tipi" Muayene Kuruluşu <table><tr><td>Adresi :</td><td>Telefon :</td></tr><tr><td>ESENŞEHİR MAH. ULUBATLI HASAN SK. No:14 A/ ÜMRANIYE/İSTANBUL</td><td>+90 216 612 1489</td></tr><tr><td>İstanbul / Türkiye</td><td>Fax :</td></tr><tr><td></td><td>info@timescert.com</td></tr><tr><td></td><td>E-Posta :</td></tr><tr><td></td><td>Web Sitesi : https://www.timescert.com/</td></tr></table>	Adresi :	Telefon :	ESENŞEHİR MAH. ULUBATLI HASAN SK. No:14 A/ ÜMRANIYE/İSTANBUL	+90 216 612 1489	İstanbul / Türkiye	Fax :		info@timescert.com		E-Posta :		Web Sitesi : https://www.timescert.com/
Adresi :	Telefon :												
ESENŞEHİR MAH. ULUBATLI HASAN SK. No:14 A/ ÜMRANIYE/İSTANBUL	+90 216 612 1489												
İstanbul / Türkiye	Fax :												
	info@timescert.com												
	E-Posta :												
	Web Sitesi : https://www.timescert.com/												

Elektrik Tesisatı		
Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart/Şartname
6.A.1.1. Topraklama Tesisatı	6.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği
6.A.1.4. Artık/Kaçak Akım Ölçümü	6.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği
6.A.1.5. Elektrik Panosu Görsel Kontrolü	6.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği
6.A.1.7. Termografik Muayene	6.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
6.A.1.9. Yalıtkanlık Ölçümleri 6.1.9.1. Yalıtım Direnci Ölçümü	6.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği TS EN 61057

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.



 Muyene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0449-M	TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0449-M Revizyon No: 06 Tarih: 10.07.2025
---	---

Kazanlar		
Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart / Şartname
3.A.2. Kalorifer/Sıcak Su Kazanı	3.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
3.A.1. Buhar Kazanı	3.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği

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.





TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0449-M
Revizyon No: 06 Tarih: 10.07.2025

Yangından Korunma Sistemleri

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart / Şartname
5.A.1. Yağmurlama (Sprinkler) Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
5.A.2. Yangın Su Deposu	5.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
5.A.3. Yangın Pompa İstasyonu	5.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
5.A.4. Yangın Hidrant Sistemi	5.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
5.A.5. Yangın Dolap Sistemi	5.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
5.A.8. Köpüklü Söndürme Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
5.A.10. Algılama Alarm Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
5.A.14. Acil Aydınlatma Ve Yönlendirme Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
5.A.9. Portatif Yangın Söndürme Tüpleri Yerleşimi	5.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik

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.



 Muyene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0449-M	TİMES ULUSLARARASI BELGELENDİRME TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0449-M Revizyon No: 06 Tarih: 10.07.2025
---	---

Basınçlı Kaplar		
Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart / Şartname
2.A.3. Kompresör Hava Tankı	2.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
2.A.2. Basınçlı Hava Tankı	2.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
2.A.4. Hidrofor/Genleşme Tankı	2.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
2.A.6. Boyler/Akümülayon Tankı	2.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği

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.





T.C. İstanbul Gedik Üniversitesi
**Sürekli Eğitim
Merkezi**

Tarih:30.11.2020

Belge Numarası:20200007131

Ekip Net Kayıt Numarası :K20019102

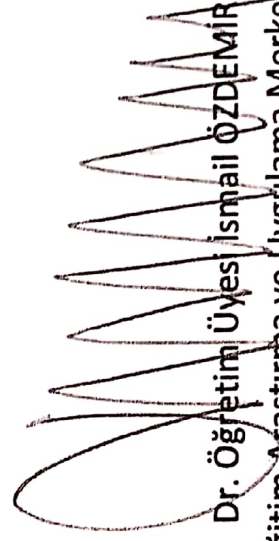
**İŞ EKİPMANLARININ PERİYODİK KONTROLLERİNİ YAPMAYA YETKİLİ
KİŞİLERİN TEMEL EĞİTİMİ TAMAMLAMA BAŞARI BELGESİ**

ERHAN ZEYBEK

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğine göre düzenlenmiş, eğitimi tamamlamış ve iş ekipmanlarının periyodik kontrollerini yürütebilmesi için bu belgeyi almaya ve EKİPNET sistemine kesin kayıt yaptırmaya hak kazanmıştır.

Mesleği: ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

T.C Kimlik Numarası: 48868366852


Dr. Öğretim Üyesi İsmail ÖZDEMİR

Sürekli Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü

