



BELGELER & STANDARTLAR

CERTIFICATES & STANDARDS



TS EN 62305-1 Yıldırımdan Korunma Standartı

Bölüm 1: Genel Kurallar

Bu standard yapıların, bunların tesisatlarının, içindeki insanların, yapılara bağlı hizmet tesisatlarının yıldırımdan korunmasında takip edilecek genel prensipleri kapsar.

TS EN 62305-2 Yıldırımdan Korunma Standartı

Bölüm 2: Risk Yönetimi

Bu standard toprağa düşen yıldırım çarpmalarından dolayı yapılarda veya hizmet tesisatlarında meydana gelen risklerin değerlendirilmesini kapsar. Standardın amacı bu risklerin değerlendirilmesini için prosedür sağlamaktır. Risk için katlanılabilir üst sınır belirlendikten sonra riskin katlanılabilir seviyeye veya bunun altına düşürülebilmesi için prosedür uygun koruma tedbirlerinin seçilmesini emlin eder.

TS EN 62305-3 Yıldırımdan Korunma

Bölüm 3: Yapılarda Fiziksel Hasar Ve Hayati Tehlike

Bu standard, bir yapının yıldırımdan korunma sistemi vasıtasıyla fiziksel hasara karşı korunması ve bir yıldırımdan korunma sisteminin yakınında oluşacak dokunma ve adım gerilimlerinden dolayı canlılara vereceği zararın önlenmesi ile ilgili kuralları kapsar.

TS EN 62305-4 Yıldırımdan Korunma

Bölüm 4: Yapılarda Bulunan Elektrik Ve Elektronik Sistemler

Bu standard, bir yapıda bulunan elektrik ve elektronik sistemler için yıldırım elektromanyetik darbesinin sebep olduğu kalıcı arızalara karşı riski azaltma imkanı sağlayan LEMP'ten korunma tedbirleri sisteminin (LPMS) tasarım, tesis, muayene bakım ve deneyi ile ilgili bilimleri kapsar.

TS EN 62561-1 Yıldırımdan Korunma Bileşenleri

Bölüm 1: Bağlantı Bileşenleri İçin Kurallar

Bu standard, bağlayıcılar kuşaklama ve köprüleme bileşenleri, yıldırımdan korunma sistemlerinin deney ek yerleriyle birlikte uzatma parçaları gibi parçaları gibi metalden yapılmış bağlantı bileşenleri ile ilgili kuralları ve deneyleri kapsar.

TS EN 62561-2 Yıldırımdan Korunma Bileşenleri

Bölüm 2: İletkenler Ve Toprak Elektrotları İçin Kurallar

Bu standard yakalama ucu sistemi ve indirme iletkenlerinin bir bölümünü oluşturan ("doğal" iletkenlerin dışındaki metal iletkenler), topraklama sisteminin bir bölümünü oluşturan metal topraklama elektrotları için belirlenen kural ve deneyleri kapsar.

TS 13709 Yıldırımdan Korunma - Aktif Paratonerler

Bu standard, doğrudan yıldırım darbesine karşı tesisleri ve açık alanları korumak için yıldırımdan korunma sistemlerinde kullanılan aktif paratonerleri kapsar.

TS ISO 10134 Küçük Tekne

Elektrikli Cihazlar-Yıldırımdan Korunma

Bu standard, tekne boyu 24 m'nin altındaki küçük teknelere takılan yıldırımdan korunma ekipmanının tasarım yapım ve montaj kurallarını kapsar.

NFC 17-102

Yıldırımdan korunma sistemlerine ilişkin E.S.E. aktif sistemlerin temel alındığı Fransız standardıdır. Ülkemizde ve dünyanın birçok yerinde kullanılan en yaygın uluslararası paratoner tesisatı standardıdır.

NFPA-780

National Fire Protection Association (Ulusal Yangından Korunma Derneği) olarak bilinen Amerikan yıldırımdan korunma ilkelerinin de yer aldığı standardın adıdır. Bu Standart kafes sistemi olarak da bilinen pasif sistemleri temel almaktadır.

Yıldırımdan Korunma Yönetmeliği

Bu Yönetmelik, yapıların yıldırımdan koruma tesislerinin can ve mal güvenliği bakımından güvenlikle tasarımına, kurulmasına, işletilmesine ve denetlenmesine ilişkin hükümleri kapsar.

Topraklama Yönetmeliği

Bu yönetmelik esas itibarıyla, frekansı 100 Hz'in altındaki alternatif akım ve doğru akım elektrik tesislerine ilişkin topraklama tesislerinin kurulması, işletilmesi, denetlenmesi, can ve mal güvenliği bakımından güvenlikle yapılmasına ilişkin hükümleri kapsar.

**TS EN 62305-1 Protection against Lightning Standard****Part 1: General Principles**

This standard provides the general principles to be followed for the protection of structures against lightning, including their installations and contents, as well as persons and services connected to the structures.

TS EN 62305-2 Protection against Lightning Standard**Part 2: Risk Management**

This standard covers the assessment of risks to structures or services caused by lightning flashes to the ground. The purpose of the standard is to provide a procedure for the assessment of such risks. The procedure enables suitable protection precautions to be chosen in order to reduce the risk to an acceptable level or below once the acceptable upper limit is identified for the risk.

TS EN 62305-3 Protection against Lightning**Part 3: Physical Damage to Structures and Life Hazard**

This standard provides the requirements for the protection of a structure against physical damage by means of a lightning protection system, and for protection against injury to living beings due to touch and step voltages in the vicinity of a lightning protection system.

TS EN 62305-4 Protection against Lightning**Part 4: Electrical and Electronic Systems within Structures**

This standard provides information for the design, installation, inspection, maintenance and testing of electrical and electronic system protection (SPM) to reduce the risk of permanent failures due to lightning electromagnetic impulse (LEMP) within a structure.

TS EN 62561-1 Lightning Protection System Components**Part 1: Requirements for Connection Components**

This standard includes the requirements and tests for metallic connection components that form part of a lightning protection system, such as connectors, bonding and bridging components, expansion pieces and test joints.

TS EN 62561-2 Lightning Protection System Components**Part 2: Requirements for Conductors and Earth Electrodes**

This standard specifies the requirements and tests for 1) metallic conductors (other than "natural" conductors) that form part of the lightning attractor system and down conductors and 2) metallic earth electrodes that form part of the grounding system.

TS 13709 Protection against Lightning - Active Conductor Rods

This standard covers active conductor rods used to protect facilities and open areas against direct lightning impact in lightning protection systems.

TS ISO 10134 Small Craft**Electrical Devices - Lightning Protection**

This standard establishes guidelines for the design, construction and installation of lightning protection systems fitted on small craft with a hull length up to 24m.

NFC 17-102

This is the French standard based on E.S.E. active systems related to lightning protection systems. It is the most common international conductor rod installation standard used in our country and many parts of the world.

NFPA-780

This is the name of the standard that includes American lightning protection principles of the National Fire Protection Association. It is based on passive systems, also known as standard cage systems.

Lightning Protection Regulation

This regulation covers the provisions on the safe design, installation, operation and auditing of lightning protection installations of constructions in terms of safety of life and property.

Grounding Regulation

This regulation principally covers the provisions on the safe installation, operation, and auditing of grounding systems related to alternative current and direct current electrical installations with a frequency below 100Hz, in terms of safety of life and property.



TSE Belgeleri - TSE Certificates

■ TS EN 62561-1

Markanın Tanımı - Description of the Mark
TSE  TSE

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	000801-TSE-02/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	30.06.2005
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	18.04.2019
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	H RIFATPAŞA M. PERPA TIC.MERK.NO.38 NO ABL İK-2 ŞİŞLİ İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	YAKUPLU MERKEZ MH. DEREBOYU CD. NO 5/1 BEYLİKDÜZÜ İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	000801-TSE-02/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 62561-1 / Yıldırımından korunma sistem bileşenleri (LPSC) - Bölüm 1: Bağlantı bileşenleri için kurallar / 14.04.2015
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	TS EN 50164-1/NİSAN 2004 YILDIRIMDAN KORUNMA BİLEŞENLERİ (YKB) BÖLÜM 1 - BAĞLANTI BİLEŞENLERİ İÇİN KURALLAR * - BAĞLAYICILAR, KUŞAKLAMA VE KÖPRÜLEME BİLEŞENLERİ, DENEY EK YERLERİ İLE BİRLİKTE UZATMA PARÇALARI METALDEN YAPILMIŞ BAĞLANTI BİLEŞENLERİ; YILDIRIM AKIMINA DAYANIM KAPASİTESİ H; TESİS EDİLİŞİNE GÖRE TOPRAĞA GOMULU VE TOPRAK ÜZERİNDE

e-mza ile signed

28.06.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
GÜRSEL ERATAK
ELEKTROTEKNIK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün üretici, yetkili temsilcisi veya belgelendirme kuruluşu tarafından kullanılmak üzere geçerlidir.
*Bu belge için gerekli teknik şartnameler, teknik şartnamelerin tamamını içeren belgeye ek olarak sunulmaktadır. Haberleşme ve teknik şartnameler.
TSE ELEKTROTEKNIK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Necatichiyi Cad. No: 112/0603 Beşevler/ANKARA - Tel: 0312 416 83 96 Faks: 0312 416 86 17
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI - Adres: Necatichiyi Cad. No: 112/0610 Beşevler/ANKARA - Tel: 0312 416 84 81 / 416 84 27 - Faks: 0312 416 88 17
e-posta: tse@tse.org.tr - web: www.tse.org.tr

<http://trakkemulce.org.tr/iletisim/egretalama.aspx?r=iletilim> adresinde belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayabilirsiniz.

1 / 1



TSE Belgeleri - TSE Certificates

TS 13427 Hizmet Yeterlilik Belgesi / Service Qualification Certificate

T.C.
TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ

TSE-HYB

HİZMET YETERLİLİK BELGESİ

Belge No	:34-HYB-3384
İlk Veriliş Tarihi	:22.12.2008
Son Geçerlilik Tarihi	:22.12.2019
Firmanın Adı	:AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ AŞ.
Firmanın Adresi	:H.RIFATPAŞA M. PERPA TİC.MERK.NO.38 NO:ABL /K-2 ŞİŞLİ İSTANBUL/TÜRKİYE
Hizmet Yeri Adresi	:OKMEYDANI H.RIFATPAŞA MAH. DARÜLACEZE CD. PERPA TİCARET MERKEZİ A BLOK K:2 N:38 ŞİŞLİ/İST. İSTANBUL/TÜRKİYE
Sicil No	:11503061874

Verilen Hizmetin Kapsamı

1. TS 13427 (02.04.2015)YETKİLİ SERVİSLER - YILDIRIMDAN KORUNMA SİSTEMLERİ - KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN
* AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ AŞ. YETKİLİ SERVİSİ (468289)
(AMPER) MARKALI



Türk Standartları Enstitüsü Hizmet Belgelerinde Yürürlüğe girerince yapılacak inceleme ve belgelendirme işlemlerinin kapsamında belirlenen hizmetler için yeterli olduğu tespit edilerek bu belge verilmektedir.

19.12.2018

MAHmut YAVUZ
AVRUPA YAKASI HİZMET YERİ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ
V.



Ziya Gökalp Mah. Süleyman Demirel Bulvarı/OSB Bıyık Yanı Başakşehir /İSTANBUL/ Telefon: 02125483973/02125493675 Faks: 02126170467

Bu belge sadece inceleme için kullanılmak üzere geçerlidir. Belgenin başka amaçlarla kullanılması, değiştirilmesi, kopyalanması veya yayılması yasaktır. Belgenin kullanılması için gerekli izinler alınmalıdır. Enstitü: 411

TSE Belgeleri - TSE Certificates

■ TS EN ISO 1461



Markanın Tanımı - Description of the Mark
TSE  TSE

BELGE NUMARAŞI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	000801-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	02.12.2013
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	02.12.2019
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	H RIFATPAŞA M. PERPA TİC.MERK.NO.38 NO.ABL /K-2 ŞİŞLİ İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	KARTAL METAL GALVANİZ SAN.VE TİC.A.Ş
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	İSTANBUL YOLU 30.KM.KARTAL CAD.NO.9 SARAY-KAZAN ANKARA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARAŞI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.0.30.4.05.00/TSE-65697
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	AMPER
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN ISO 1461 / Demir ve çelikten imal edilmiş malzemeler üzerine sıcak daldırılmaya yapılan galvaniz kaplamalar - Özellikler ve deney metodları / 14.07.2011
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	Demir ve Çelikten Yapılmış Malzemeler Üzerine Sıcak Daldırılmalı Galvaniz Kaplamalar - Santrifüjlenmemiş Çelik Üzerine Kaplanmış ≥ 6 mm - Santrifüjlenmemiş Çelik Üzerine Kaplanmış > 3 mm ≤ 6 mm - Santrifüjlenmemiş Çelik Üzerine Kaplanmış $\geq 1,5$ mm ≤ 3 mm - Santrifüjlenmemiş Çelik Üzerine Kaplanmış $< 1,5$ mm

e-mza ile signed

13.12.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ÖZER ÖZGÖKÇE
KİMYA SEKTÖR MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretici yerinin, Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belgeye her bir kopyada tam bir adetlik olarak, kimlik veya kimlik bilgileri doğrultusunda, çekilme yapılmıştır. Kısıtlı ve sınırlı geçerlidir.
*TSE KİMYA SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad. No: 112 06/10 Bakanlık/KANAKARA * Tel: 312 416 64 85 * Faks: 312 416 65 17
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No: 112 06/10 Bakanlık/KANAKARA - Tel: 0 312 416 64 81 / 118 64 27 - Faks: 0 312 416 64 17
e-posta: tsm@tse.org.tr - web: www.tse.org.tr

https://www.tse.org.tr/Belge-Değerlendirme.aspx?pr=belgeid&ad=000801&ilgili_turk_standardi=1461&ilgili_belge_numarası=000801-TSE-01/01



1 / 1



ISO Belgeleri - ISO Certificates

ISO 9001

Yönetim Sistem Belgesi

Bu Sertifika

AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SAN. A.Ş.

firmasının ISO 9001:2015
şartlarına uygun bir Kalite Yönetim Sistemine
sahip olduğunu onaylar.

Belge No : AJA 13/0733 Belgeleme Tarihi : 25/09/2013

Geçerlilik Tarihi : 14/08/2019 Yeniden Belgeleme Tarihi : 15/08/2016



Mustafa Seluz



Genel Müdür

Bu sertifikaya geçerlilik, firmamız AJA, personellerinin uzmanlığı ve yolda ve ofislerindeki uygulamaları ile değerlendirilerek değerlendirilmiştir. Belge, AJA'nın düzenli periyotlarla yapılan denetimleri ile kontrol edilir. Belge, AJA'nın düzenli periyotlarla yapılan denetimleri ile kontrol edilir. AJA 9001 Belgelendirme E.İ.İ. San. Ankara Fab. Pnövali Kuruluşları Hizmetleri Pazarı Kat: 2 No: 19/19 Proje/2013/ANKARA
Telef: 216 548 20 00 (900) Faks: 216 548 20 04
www.ajabiz.com

Yönetim Sistem Belgesi Eki

BELGE KAPSAMI

**Yıldırımlik Sistemleri, Aşırı Gerilim Koruma Ekipmanları,
Topraklama Sistemleri Proje, Tasarım, Geliştirme, Üretim,
Tesisat ve Dağıtım, İthalat ve İhracat.**

Kuruluş Adı : AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SAN. A.Ş.
Kuruluş Adresi : Merkez: BÜYÜK PAZ Mahallesi, Darıboznu Caddesi, Perpa Ticaret
Merkezi, A Blok, Kat:2, No:38, Okmeydanı Sitesi / İSTANBUL / TÜRKİYE
Şube: Yakaplı Merkez Mahallesi Derivesu Caddesi No:51
Beşikdüzü / İSTANBUL / TÜRKİYE
Standart : ISO 9001:2015
EAC : 19, 28
Yeniden Belgeleme Tarihi : 15/08/2016 Revizyon Tarihi : 26/09/2017
Geçerlilik Tarihi : 14/08/2019
Belge Numarası : AJA 13/0733



Mustafa Seluz



Genel Müdür

Bu sertifikaya geçerlilik, firmamız AJA, personellerinin uzmanlığı ve yolda ve ofislerindeki uygulamaları ile değerlendirilerek değerlendirilmiştir. Belge, AJA'nın düzenli periyotlarla yapılan denetimleri ile kontrol edilir. Belge, AJA'nın düzenli periyotlarla yapılan denetimleri ile kontrol edilir. AJA 9001 Belgelendirme E.İ.İ. San. Ankara Fab. Pnövali Kuruluşları Hizmetleri Pazarı Kat: 2 No: 19/19 Proje/2013/ANKARA
Telef: 216 548 20 00 (900) Faks: 216 548 20 04
www.ajabiz.com



ISO Belgeleri - ISO Certificates

ISO 10002

Technical Universal Verification

CERTIFICATE

Bu Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistem Sertifikası:
AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ A.Ş.

MERKEZ: PERPA TİCARET MERKEZİ A-BLOK KAT: 2 NO: 38 OKMEYDANI ŞİŞLİ İSTANBUL - TÜRKİYE
FABRİKA: YAKUPLU MAH.DEREBOYU CAD. BEYSAN SAN. SİT. NO: 5/1 BEYLİKDÜZÜ
İSTANBUL - TÜRKİYE

Firmasının Kalite Yönetim Sisteminin Uygunluğunu belgelemek amacıyla verilmiştir. Sertifika,
ISO 10002 : 2014
Standardı ve Aşağıdaki Yönetim Sistemi Kapsamı İçin Geçerlidir.

YILDIRIMDAN KORUNMA VE TOPRAKLAMA SİSTEMLERİ EKZOTERMİK KAYNAK SİSTEMLERİ
ELEKTRİK PANO VE MAHAZALARI TASARIMI, ÜRETİMİ VE SATIŞI

Sertifika No : 7006
Denetim Tarihi : 19.03.2018
Tescil Tarihi : 30.04.2018

Yeniden Basım Tarihi :-
Geçerlilik Tarihi : 29.04.2019

Technical Universal Verification

Sistem etkin bir biçimde sürdürüldüğü ve gözetim denetimleri zamanında yapıldığı sürece bu belge 3 yıl boyunca geçerlidir. Gözetim denetimleri yapıldıktan sonra belge yeniden basılacaktır. Belgenin güncel durumu www.techcert.com.tr adresinden kontrol edilebilir. Bu belgenin mülkiyet hakkı Technical Universal Verification Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Ltd. Şti'ne aittir. Gerekli takdirde iade edilmelidir.

Technical Universal Verification
Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Ltd. Şti.
Oruçreis Mahallesi Tekstilkent Caddesi
No:10 AB/3017 Esenler / İSTANBUL
Tel: 00 90 212 438 20 04
• web: www.techcert.com.tr
• e-mail: info@techcert.com.tr



OHSAS Belgeleri - OHSAS Certificates

OHSAS 18001

Registration Certificate

This is to certify that
The Occupational Health & Safety Management Systems of

AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SAN. A.Ş.

have been assessed by AJA Registrars and registered
against the requirements of

OHSAS 18001 : 2007

Certificate No : **AJA 133267** Date of Original Registration : **23/09/2013**
Expiry Date : **15/08/2019** Date of Re-Registration : **15/08/2016**



Mustafa Selim
General Manager



Bu belgeyi belgeyi, Amper AŞ'ye ait olan tesislerde ve diğer iş yerlerinde çalışan personelin işyeri güvenliği konularında eğitim ve öğretim için kullanılmaktadır. Bu belge AJA tarafından verilmiştir.
AJA 9000 Belgelendirme Ltd. Şti. Ankara Yolu, Fındık Kuruğu Demiryolu Plaza Kat:2 No:19/11 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0312 500 3130 (Pbx) Fax: 0312 500 2034
www.ajareg.com

Registration Schedule

SCOPE OF REGISTRATION

*Yıldırımık Sistemleri, Açık Gerilim Koruma Ekipmanları, Topraklama Sistemleri
Proje, Tasarım, Geliştirme, Üretim, Tesiisat, Dağıtım, İthalat ve İhracat
Project, Design, Development, Production, Installation, Distribution, Import and
Export of Lightning Systems, Overvoltage Protection Equipment, Ground Systems*

Company Name : **AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SAN. A.Ş.**
Site Registered : **Central : H.İ.İ.İ. Pasa Mahallesi, Darılacı Caddesi, Perpa Ticaret Merkezi, A Blok, Kat:3, No:38, Çiğdemli/Siğirli/İstanbul/Türkiye
Branch: Yakuplu Merkez Mahallesi Derebeyi Caddesi No:51 Beşiktaş/İstanbul/Türkiye**
Standart : **OHSAS 18001 : 2007**
Date of Re-Registration : **15/08/2016** Revision Date: **19/09/2016**
Expiry Date : **15/08/2019**
Certificate Number : **AJA 133267**



Mustafa Selim
General Manager



Bu belgeyi belgeyi, Amper AŞ'ye ait olan tesislerde ve diğer iş yerlerinde çalışan personelin işyeri güvenliği konularında eğitim ve öğretim için kullanılmaktadır. Bu belge AJA tarafından verilmiştir.
AJA 9000 Belgelendirme Ltd. Şti. Ankara Yolu, Fındık Kuruğu Demiryolu Plaza Kat:2 No:19/11 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0312 500 3130 (Pbx) Fax: 0312 500 2034
www.ajareg.com



CE Belgeleri - CE Certificates

Yıldırımdan Korunma & Topraklama Sistemleri


CE UYUMLULUK DEKLARASYONU
204/108/EC Direktifi

FİRMA: AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ A.Ş.
ADRES: Perpa Ticaret Merkezi A Blok K:2 No:38 Okmeydanı Şişli /İSTANBUL

Aşağıdaki ürünlerin ticim tasahhüdümüz altında olduğunu bildiririz.

Yıldırımdan Korunma ve Topraklama Sistemleri

Paratoner başlıklar TS 13709 Bdeçlendirme Kriterine ve 204/108/EC direktifine uygun olarak üretilmiştir.
Amper Elektrik İnşaat ve Sanayi A.Ş.
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ve OHSAS 18001 belgelerine sahiptir.

Kurulum, bakım ve uygulama talimatları ilgili standartlarda belirtildiği şekliyle sunulmuştur.

Aşağıdaki yönerge ve hükümlerle uyumludur;

Çetin, alçak gerilim direktifi ve elektromanyetik uyumluluk direktifleri için kapsam dışıdır.

Aşağıda belirtilen standart ve normlara uyumluluk içindedir.

TS EN 62561 - 1
TS EN 62561 - 2
TS EN 62305 - 1,2,3,4
TS 13709
NFC 17.102 - 2011
UNE 21.186 - 2011

Düzenleme Tarihi : 02.01.2019
Geçerlilik Tarihi : 02.01.2020

Yetkili Adı : İpek BİDER
Görevi : Kalite Yönetim Sorumlusu
İmza :


Elektrik İnşaat ve Sanayi A.Ş.

Lightning Protection & Earthing Systems


CE DECLARATION OF CONFORMITY
Directive of 204/108/EC

We hereby : AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ A.Ş.
With address in : Perpa Ticaret Merkezi A Blok K:2 No:38
Okmeydanı-Şişli/İSTANBUL

We declare under our responsibility that the products:

Lightning Protection and Earthing Systems

E.S.E. type air terminals are produced TS 13709 Certification Criteria and 204/108/EC instruction.

Amper Elektrik, İnşaat ve Sanayi A.Ş.
has ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and OHSAS 18001 certificates.

Provided that is installed, maintained and used in application for which it was made in accordance with relevant installation standards and manufacturer's instructions.

Complies with the provisions of directive(s).

The product is out of scope for the Low Voltage Directive and Electromagnetic Compatibility.

Is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s)

TS EN 62561 - 1
TS EN 62561 - 2
TS EN 62305 - 1, 2, 3, 4
TS 13709
NFC 17.102 - 2011
UNE 21.186 - 2011

Issued Date : 03.01.2019
Expiry Date : 03.01.2020

Responsible Person: İpek BİDER
Duty: Quality and Environment Responsible
Sign:


Elektrik İnşaat ve Sanayi A.Ş.



Marka Tescil Belgeleri - Trademark Registration Certificates

AMPER Marka Tescil Belgesi




T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA YENİLEME BELGESİ

Marka No : 2005 12234 - Ticaret - Hizmet

AMPER

Marka Sahibi : AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ ANONİM
ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Darülaceze Cd. Perpa Tic.Mrk. A Blok K:2 N:38 Okmeydanı
ŞİŞLİ İSTANBUL

Emtiası : 07 , 08 , 09 , 35
İlişiktir.

İş bu Marka ilk defa 05/04/2005 tarihinde tescil edilmiş olup, 556 Sayılı Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 40. Maddesi gereğince 05/04/2015 tarihinden itibaren ON YIL süreyle yenilenmiştir.



Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı






Marka Tescil Belgeleri - Trademark Registration Certificates

■ BENTONİTE Marka Tescil Belgesi



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2006 46294 - Ticaret

BENTONİTE

Marka Sahibi : AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ ANONİM
ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
İlk Belediye Cad. No.43/1 Tünel 80020 Karaköy
İSTANBUL

Emtiası : 01 , 07 , 09
İlişiktir.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde
Kararınameye göre 25/09/2006 tarihinden itibaren ON YIL müddete
tescil edilmiştir.


Doç. Dr. Yusuf BAĞCI
Enstitü Başkanı a.
Kütay KUMBASAR
Markalar Dairesi Başkanı

TÜRK PATENT [●] ENSTİTÜSÜ



Marka Tescil Belgeleri - Trademark Registration Certificates

TDM Marka Tescil Belgesi



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2007 53087 - Ticaret

TDM

**Marka Sahibi : AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
İlk Belediye Cad. No.43/1 Tünel 80020 Karaköy
İSTANBUL**

Emtiaş : 01
Sanayide, bilim sahasında, fotoğrafçılıkta, tarım, bahçecilik ve ormancılıkta kullanılan kimyasallar.
İşlenmemiş suni reçineler ve işlenmemiş plastikler.
Gübreler ve topraklar.
Yangın söndürücü maddeler.
Ev ve kırtasiye amaçlı olmayan yapıştırıcılar

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye göre 03/10/2007 tarihinden itibaren ON YIL müddetle 28/08/2008 tarihinde tescil edilmiştir.


Mustafa Kemal Sarı
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı

TÜRK PATENT [●] ENSTİTÜSÜ



Yerli Malı Belgeleri - Document of Turkey Made Products

Topraklama Elektrodları - Earthing Electrodes

14 Mart 2016 2601

			
YERLİ MALI BELGESİ			
Belgenin Veriliş Tarihi: 14.03.2016 - Belgenin Geçerlilik Tarihi: 14.03.2019 - Belge No: 2016100317133			
Üretici Üsüne: AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ			
İyeren Adresi: Beysan Sanayi Sitesi Vakıflar Merkez Mahallesi Dursbey Caddesi No 5/1 BEYLİKDÜZÜ/İSTANBUL			
Özetlenen Vergi Kimlik No: 0060051721 - TC Kimlik No:		MERSİS No: 00600517210001	
Telefon: 212-4861058		E-posta: amper@amper.com.tr	
Faks: 212-4861060		Web Adresi: www.amper.com.tr	
Ticaret Sicil No: 11030		Üye Sicil No: 12692	
Ürün Adı: Topraklama elektrodları			
Ürün Kodu (PRODCOD/GTIP): 27.33.13.20.00 /			
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Çisi): Marka Adı: AMPER			
Kapasite Raporunun Tarihi: 10.10.2016 No: 21228 Geçerlilik Süresi: 07.10.2018			
Sanayi Sicil Belgesinin Tarihi: 21.04.2003 No: 50916			
Yerli Kattı Oranı: % 90,14			
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek/üstün): orta-yüksek			
Diğer bilgi ve belgeler:			
İhya belge: Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tebliği" (SGM 2014/5) 'ne istinaden ve TMMOB tarafından hazırlanan "Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esasları" göre 14.03.2016 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi yerli taraftan itibaren bir yıl geçerlidir.			
Düzenleyen Oda/Borsa İSTANBUL SANAYİ ODASI			
			

Aktif Paratoner - Active Lightning Rode

14 Mart 2016 2609

			
YERLİ MALI BELGESİ			
Belgenin Veriliş Tarihi: 14.12.2016 - Belgenin Geçerlilik Tarihi: 14.12.2017 - Belge No: 2016100318117			
Üretici Üsüne: AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ			
İyeren Adresi: Beysan Sanayi Sitesi Vakıflar Merkez Mahallesi Dursbey Caddesi No 5/1 BEYLİKDÜZÜ/İSTANBUL			
Özetlenen Vergi Kimlik No: 0060051721 - TC Kimlik No:		MERSİS No: 00600517210001	
Telefon: 212-4861058		E-posta: amper@amper.com.tr	
Faks: 212-4861060		Web Adresi: www.amper.com.tr	
Ticaret Sicil No: 11030		Üye Sicil No: 12692	
Ürün Adı: Aktif paratoner			
Ürün Kodu (PRODCOD/GTIP): 27.12.10.41.00 /			
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Çisi): MARKA: AMPER			
Kapasite Raporunun Tarihi: 10.10.2016 No: 21228 Geçerlilik Süresi: 07.10.2018			
Sanayi Sicil Belgesinin Tarihi: 21.04.2003 No: 50916			
Yerli Kattı Oranı: % 100,00			
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek/üstün): orta-yüksek			
Diğer bilgi ve belgeler:			
İhya belge: Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tebliği" (SGM 2014/5) 'ne istinaden ve TMMOB tarafından hazırlanan "Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esasları" göre 14.12.2016 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi yerli taraftan itibaren bir yıl geçerlidir.			
Düzenleyen Oda/Borsa İSTANBUL SANAYİ ODASI			
			



Ürün Test Raporları - Product Test Reports

BAZET-F.France

CENTRE D'ESSAIS DE BAZET
 C. S. R.
 43 rue BAZET
 W 13 12 13 48
 Mouva 0 43 97 91 91


Subject: Test report N° 2541 AC -

TESTS CERTIFICATE

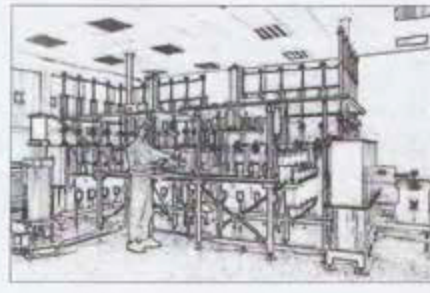
Bazet Test Laboratory certifies that approval tests on lightning protectors SAINT ELMO and ALADDI of the Spooky FRANKLIN FRANCE have been performed according to specifications of the NF C 17-102 standard.
Appendix C - Assessment procedure of a PDAI


J. P. LOPEZ

BET-Petex


BET
 BELGELER - Certificates

Test report



Report no.: BET/Petex 1-04-08-13
Date of test: 2014-05-11
Test engineer: Dipl.-Ing. M. Bennis
Customer: FORDO ELEKTRİK VE DİŞTİCİLİK
 Perpa İş Merkezi Elektrikçiler A.Ş. Blok
 Kat: 10 No: 1531
 Okmeydanı / Beşik / İstanbul
 Turkey

BET-Petex

Report number: BET/Petex 1-04-08-13
Date of test: 2014-05-11
Test engineer: Dipl.-Ing. M. Bennis
 Page 2


BET
 BELGELER - Certificates

1. Device under test (DUT)

Name: Lightning Conductive Element PETEX
Manufacturer: FORDO ELEKTRİK VE DİŞTİCİLİK
 Perpa İş Merkezi Elektrikçiler A.Ş. Blok
 Kat: 10 No: 1531
 Okmeydanı / Beşik / İstanbul
 Turkey
Technical data:
 Type: E14 M Active
 Length: 470 mm
 Maximum diameter: 170 mm

2. Demand of test

As this very element there is not an international standard to test active lightning protective components or known as early streamer emission rods. But the device under test is used as an external lightning component and therefore the impulse current test as according to the EN 60104-1:2005-08 + prA1 (2012-01) § 6.3 "Electrical test" class II is tested.


3. Realisation of test

Three samples of the device under test are stressed with 3 current impulses with the peak value of 10kA. The time interval between the individual tests allows the arrangement to cool down close to ambient temperature. The impulse current is defined by its peak value (10kA ±10%), its specific energy (2.5MJ ±20%) and its duration (10µs).
 For that test only the impulse current capability of the lightning rod of DUT is tested. The performance of the insulator of the DUT is neglected.

This report only explains the samples submitted for test and does not produce evidence for the quality of standard fabrication. Publishing or copying is subject to prior permission of BET (Quali)

BET-Petex

Report number: BET/Petex 1-04-08-13
Date of test: 2014-05-11
Test engineer: Dipl.-Ing. M. Bennis
 Page 3


BET
 BELGELER - Certificates




Figure 1: Test setup




Figure 2: DUT after the impulse current test

This report only explains the samples submitted for test and does not produce evidence for the quality of standard fabrication. Publishing or copying is subject to prior permission of BET (Quali)

