



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

VATAN KABLO METAL ENDÜSTRİ VE TİC.AŞ. KALİTE ÇORLU ŞUBESİ KALİTE KONTROL LABORATUVARI

Merkez Adres: Velimeşe OSB Mahallesi 111 Sokak No:4/1 Ergene/Tekirdağ Tekirdağ / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-1681-T

Akreditasyon Tarihi : 04.03.2022

Revizyon Tarihi / No : 03.04.2026 / 02

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 03.03.2030 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-1681-T | VATAN KABLO METAL ENDÜSTRİ VE TİC.AŞ. KALİTE ÇORLU ŞUBESİ KALİTE KONTROL LABORATUVARI | |
| | Akreditasyon No : AB-1681-T Revizyon No: 02 Tarih: 03.04.2026 | |
| Deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : Velimeşe OSB Mahallesi 111 Sokak No:4/1 Ergene/Tekirdağ Tekirdağ / Türkiye | | Telefon : +90 282 676 4220 Fax : - E-Posta : vlaboratuvar@vatan.com.tr Web Sitesi : www.vatan.com.tr |

| Elektrik, Elektronik ve Bilişim Ürünleri ve Cihazları | | |
|---|--|--|
| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar) |
| Elektrik ve Optik Fiber Kablolar | Belirtilen şartlarda yanan kabloların duman yoğunluğunun ölçülmesi - Bölüm 2: Deney işlemi ve kurallar | TS EN 61034-2 TS EN 61034-2 /A1 EN 61034-2 IEC 61034-2 |
| Elektrik ve Optik Fiber Kablolar | Kablolarda kullanılan malzemelerin yanması sırasında açığa çıkan gazlara uygulanan deney - Bölüm 2: Asitlik (pH ölçümü ile) ve iletkenliğin tayini | TS EN 60754-2 EN 60754-2 |
| Kablolar | Elektrik kablolarının yanması sırasında açığa çıkan gazlara uygulanan deney Bölüm 1: Halojen asit gazı miktarının tayini | TS EN 60754-1 EN 60754-1 |
| Kablolar | Yangın şartları altındaki deneyler - Devrenin bütünlüğü - Bölüm 21: İşlem ve özellikler - Beyan gerilimi 0,6/1,0 kv'a kadar olan (dahil) kablolar | TS IEC 60331-21 IEC 60331-21 |
| Elektrik ve Optik Fiber Kablolar | Yangın riski altındaki elektrik ve optik fiber kablo deneyleri - Bölüm 1-2: Yalıtkan tek tel ve fiber kablo için dikey alev yayılım deneyi - 1 kw'lık ön karışimli alev için prosedür | TS EN 60332-1-2 EN 60332-1-2 |
| Elektrik ve Optik Fiber Kablolar | Yangın şartları altında elektrik ve fiber optik kablolardaki deneyler - Bölüm 3-24: Düşey olarak monte edilmiş demetlenmiş teller veya kabloların düşey alev yayılma deneyi - Kategori c | TS EN 60332-3-24 EN 60332-3-24 IEC 60332-3-24 |
| Kablolar | Yangın şartlarında kablolar için ortak deney yöntemleri - Alev yayılma deneyi esnasında kablolarda açığa çıkan ısının ve oluşan dumanın ölçülmesi - Deney donanımı, işlemler, sonuçlar | TS EN 50399 EN 50399 |
| Elektrik ve Fiber Optik Kablolar | Elektrik ve fiber optik kablolar - Metalik olmayan malzemeler için deney yöntemleri - Bölüm 606: Fiziksel deneyler - Yoğunluğun tayini için yöntemler | TS EN 60811-606 EN 60811-606 IEC 60811-606 |
| Kablolar | Kablolar-Beyan gerilimleri 1 kV'dan (Um=1,2 kV) 30 kV'a(Um=36 kV) kadar olan yalıtımı ekstrüzyonla çekilmiş güç kabloları ve bunların yardımcı donanımları - Bölüm 1: Beyan gerilimleri 1 kV (Um=1,2kV) ve 3kV (Um=3,6kV) olan kablolar İletkenlerin elektrik direnci(Madde 15.2) Gerilim deneyi (Madde 15.3) Elastomerik kılıflar ve EPR, HEPR ve XLPE yalıtımları için sıcakta çekme deneyi (Madde 16.9) En büyük iletken sıcaklığında yalıtım direncinin ölçülmesi (Madde 17.3) Yalıtım kalınlığının ölçülmesi (Madde 18.2) Metalik olmayan kılıfların kalınlıklarının ölçülmesi (Ekstrüzyonla çekilmiş ayırma kılıfları dahil, iç örtüler hariç) (Madde 18.3) Yaşlandırmadan önce ve sonra yalıtımın mekanik özelliklerinin tayini için deneyler (Madde 18.4) Yaşlandırmadan önce ve sonra metalik olmayan kılıfların mekanik özelliklerinin tayini için deneyler (Madde 18.5) İmalatı tamamlanmış kablo parçaları üzerinde ilâve yaşlandırma deneyi (Madde 18.6) ST2 tipi PVC kılıflar için kütle kaybı deneyi (Madde 18.7) | IEC 60502-1 + A1 TS IEC 60502-1+A1 Madde 15.2 / TS EN IEC 60228 Madde 15.3 Madde 16.9 / TS EN 60811-507 Madde 17.3 Madde 18.2 / TS EN 60811-201 Madde 18.3 / TS EN 60811-202 Madde 18.4 / TS EN 60811-501 -TS EN 60811-401 Madde 18.5 / TS EN 60811-501 -TS EN 60811-401 Madde 18.6 / TS EN 60811-501 -TS EN 60811-401 Madde 18.7 / TS EN 60811-409 |



| | | |
|---|--|--|
|  Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1681-T | VATAN KABLO METAL ENDÜSTRİ VE TİC.AŞ. KALİTE ÇORLU ŞUBESİ KALİTE KONTROL LABORATUVARI | |
| | Akreditasyon No : AB-1681-T Revizyon No: 02 Tarih: 03.04.2026 | |
| Deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : Velimeşe OSB Mahallesi 111 Sokak No:4/1 Ergene/Tekirdağ Tekirdağ / Türkiye | | Telefon : +90 282 676 4220 Fax : - E-Posta : vlaboratuvar@vatan.com.tr Web Sitesi : www.vatan.com.tr |
| Kablolar | <p>Kablolar - Beyan gerilimleri 1 kv'dan (um = 1,2 kv) 30 kv'a (um = 36 kv) kadar olan yalıtımı ekstrüzyonla çekilmiş güç kabloları ve bunların yardımcı donanımları - Bölüm 2: Beyan gerilimleri 6 kv'dan (um = 7,2 kv) 30 kv (um = 36 kv) a kadar olan kablolar</p> <p>İletkenlerin elektrik direnci (Madde 16.2) Gerilim deneyi (Madde 16.4) Yalıtım kalınlığının ölçülmesi (Madde 19.2) Metalik olmayan kılıfların kalınlıklarının ölçülmesi (Ekstrüzyonla çekilmiş ayırma kılıfları dahil, iç örtüler hariç)(Madde 19.3) Yaşlandırmadan önce ve sonra yalıtımın mekanik özelliklerinin tayini için deneyler (Madde 19.5) Yaşlandırmadan önce ve sonra metal olmayan kılıfların mekanik özelliklerinin tayini için deneyler (Madde 19.6) İmalâtı tamamlanmış kablo parçaları üzerinde ilâve yaşlandırma deneyi (Madde 19.7) ST2 tipi PVC kılıflar için kütle kaybı deneyi (Madde 19.8) Elâstomerik kılıflar ve EPR, HEPR ve XLPE yalıtımları için sıcakta çekme deneyi (Madde 19.13)</p> | TS IEC 60502-2 IEC 60502-2 Madde 16.2 / TS EN IEC 60228 Madde 16.4 Madde 19.2 / TS EN 60811-201 Madde 19.3 / TS EN 60811-202 Madde 19.5 / TS EN 60811-501 - TS EN 60811-401 Madde 19.6 / TS EN 60811-501 - TS EN 60811-401 Madde 19.7 / TS EN 60811-501 - TS EN 60811-401 Madde 19.8 / TS EN 60811-409 Madde 19.13 / TS EN 60811-507 |

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.

