



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite  
Accredited by TÜRKAK

**TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI**  
**Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı**  
**Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü**

Adres: TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sk. No:10 H-Blok, Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ  
Tel:+90 (262) 723 1506 Fax: +90 (262) 723 16 20 E-posta:elektrotekniklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER  
ELECTROTECHNICAL LABORATORY (GEBZE)

Address:TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sk. No:10 H-Blok, Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ  
Tel:+90 (262) 723 1506 Fax: +90 (262) 723 16 20 E-mail:elektrotekniklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0001-T

AB-0001-T

348056

06-17

**MUAYENE VE DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

**Deneyi Talep Eden**

(Adı, Adresi, Şehir vb.)

Customer (Name, Address, City etc.)

: XDK COMMUNICATION EQUIPMENT (HUİZHOU) LTD.

NO.6, HUI TAI ROAD, DIGITAL INDUSTRIAL PARK S, HUI AO AVENUE, HUİZHOU, CHINA --huizhou)

**Deney Talep Tarihi/No**

Order Date / No

: 08.06.2017 / 180926

**Numunenin Tanımı**

(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)

Sample Description (Type, Mark, Model etc.)

: KABLO, XDK, LSZH SAMPLE E:4.02 mm<sup>2</sup>, - , - , 6.00 metre

CABLE, ..., 6.00 meter

**Numune Kabul Tarihi**

Test Item Receipt Date

: 08.06.2017

**Deneylerin Yapıldığı Tarih**

Date of Test

: 16.06.2017 - 22.06.2017

**Uygulanan Standard / Metod**

Applied Standard/Method

: TS EN 50575 :2014-11 GÜÇ, KONTROL VE HABERLEŞME KABLOLARI - İNŞAAT İŞLERİNDE GENEL UYGULAMALAR İÇİN YANGIN GEREKLİLİKLERİNE TEPKİ VERMEYE TABİ

TS EN 50575 :2014-11 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

**Raporun Sayfa Sayısı**

Number of pages of the report

: 2

**Açıklamalar**

Remarks

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.



Mühür  
Seal

Tarih  
Date  
03.07.17

Deney Sorumlusu  
Person in charge of tests

Mücahit TEKEL  
Teknik Öğretmen

Kontrol Eden  
Reviewer

Mehmet YAZICI  
Teknik Şef

Onaylayan  
Approved by

Safiye DEMİR  
Laboratuvar Müdürü V.

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



**TEST RESULTS**  
**TS EN 60332-1-2/A1:2016 / A11:2017**

Sponsor	XDK Communication Equipment (Huizhou) , Ltd.
Manufacturer	XDK Communication Equipment (Huizhou) , Ltd.
Type of Cable	XDK , Zipcord Cable LSZH Sample E: 4,02 mm <sup>2</sup>
Length	6 m

Test Properties	Standard Value	Measured Value	Result
Vertical flame spread of single cable test (TS EN 60332-1-2/A1:2016 / A11:2017)  Overall diameter: 1,6 mm  Flame application time: 60 sn	Vertical flame spread  (H) ≤ 425mm	Vertical flame spread  (H) : 88 mm	<b>Class E</b>

**RESULT:**

The result of test, which were performed on the cable sample **XDK** with trade mark **Zipcord Cable LSZH Sample E: 4,02 mm<sup>2</sup>** according to **TS EN 60332-1-2/A1:2016 / A11:2017** for reaction to fire classification, is given above.

