



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü



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

AB-0001-T

593309

03-21

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
Electrotechnical Laboratory (Gebze)

TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sk. No:10 H-Blok, Çayırova Tren İstasyonu Yanı
Gebze / KOCAELİ
Tel: +90 (262) 723 15 26 Fax: +90 (262) 723 16 20 E-posta: elektroteknikgebze@tse.org.tr
www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

| | |
|--|--|
| Deneyi Talep Eden/Firma (Adı, Adresi, Şehir vb.) <i>Requesting/Customer</i> (Name, Address, City etc.) | : NORDEN COMMUNICATION UK LTD. (UNIT 13 BAKER CLOSE, OAKWOOD BUSINESS PARK, CLACTON-ON-SEA, ESSEX, PC: CO15 4BD --UNITED KINGDOM) |
| Deney Talep Tarihi/No <i>Order Date / No</i> | : 11.12.2020 / 516231 |
| Numunenin Tanımı (No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) <i>Sample Description</i> (No, Type, Model etc.) | : 685116, KABLO, NORDEN, 3106- D1XXXFXCL, -, -, 0,00 - 685116, CABLE, NORDEN, 3106- D1XXXFXCL, ,, 0,00 - |
| Numune Kabul Tarihi <i>Test Item Receipt Date</i> | : 11.12.2020 |
| Deneylerin Yapıldığı Tarih <i>Date of Test</i> | : 05.03.2021 - 05.03.2021 |
| Uygulanan Standard / Metod <i>Applied Standard/Method</i> | : TS EN 13501-6: 2014-04 Yapı mamulleri ve yapı elemanları - Yangın sınıflandırması - Bölüm 6: Elektrik kablolarındaki yangın deneylerinin reaksiyonlarından elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma TS EN 13501-6: 2014-04 Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables |
| Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of pages of the report</i> | : 2 |
| Açıklamalar <i>Remarks</i> | : 20/01/2021 tarih ve 582080 sayılı deney raporu iptal edilmiş olup, yerine bu rapor düzenlenmiştir. The report with 20/01/2021 date and 582080 report number has been canceled and instead of the canceled report, this report has been prepared This is classification report. It does not represent test report. |

Reaction to Fire Classification: Dca-s2,d2,a1

Deney laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.

TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2012 as test laboratory.

TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

TURKAK 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 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.



Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Oktay ÖZOĞLU
Deney Personeli
Testing Expert

Kontrol Eden
Reviewer

Bayram AY
Bölüm Sorumlusu
Division Head

Onaylayan
Approved by

Dr. Güvenir Kaan ESEN
Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mülürsüz 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



CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE FOR ELECTRIC CABLES IN ACCORDANCE WITH TS EN 13501-6

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Sponsor name | : | NORDEN COMMUNICATION UK LTD. |
| Sponsor address | : | UNIT 13 BAKER CLOSE, OAKWOOD BUSINESS PARK, CLACTON- ON-SEA, ESSEX, PC:CO15 4BD UNITED KINGDOM |
| Trade mark | : | NORDEN |
| Model | : | 3106- D1XXXFXCL |
| Standard | : | TS EN 50575/A1: 2016 |
| Regulation | : | Construction Products Regulation (305/2011/EU) |
| Notified Body Number | : | 1783 |
| Reference Report Date/No | : | 21.07.2017/350157 |

Reaction to Fire Classification: $D_{ca-s2,d2,a1}$

