



PERFORMANS DEĞİŞMEZLİK BELGESİ

1783-CPR-1467

Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 9 Mart 2011 tarih ve 305/2011/EU sayılı Tüzüğü (Yapı Malzemeleri Tüzüğü veya CPR) uyarınca, bu belge aşağıda belirtilen yapı malzemesine uygulanır

Kablo Tipi : LIHCH / HSLCH

Yangına Tepki Performansı: B2_{ca}- s1a, d1, a1

Yangın ve dumanın oluşması ve yayılmasını sınırlamak amacıyla binalarda ve diğer yapı işlerinde kullanılan kablolar

(KAPSAMI EKTEDİR)

MEKAS KABLO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
KOCAELİ KOBİ OSB 6. CAD. NO:14/1 41455 DİLOVASI- KOCAELİ

adı veya tescilli markası altında piyasaya sunulan ve

MEKAS KABLO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
KOCAELİ KOBİ OSB 6. CAD. NO:14/1 41455 DİLOVASI- KOCAELİ

imalat tesisinde üretilmiş

Bu belge,

EN 50575: 2014 + A1: 2016

standartı'nın ZA Eki'nde tanımlanan performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması ile ilgili tüm hükümlerin, sistem 1+ altında bu belgede belirtilen performans için uygulandığını ve imalatçı tarafından yürütülen fabrika üretim kontrolünün,

yapı malzemesinin performansının değişmezliğini sağladığının değerlendirildiğini göstermektedir.

Bu belge, ilk olarak 11.09.2024 tarihinde düzenlenmiş olup, uyumlaştırılmış standart, yapı malzemesi, PDDD yöntemleri ya da üretim tesisindeki imalat koşulları önemli ölçüde değiştirilmediği sürece, onaylanmış ürün belgelendirme kuruluşu tarafından askıya alınmaz veya iptal edilmez ise geçerlidir.

Ankara, Rev. 0, 11.09.2024



Gü Yığıtsoy HAVUZ
Direktifler Müdürü Vekili



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



PERFORMANS DEĞİŞMEZLİK BELGESİ EKİDİR.

ÜRÜN TANIMI:

| | |
|----------------------------|---------------|
| Kablo ailesinin tip tanımı | LIHCH / HSLCH |
| Anma gerilimi | 300 / 500 V |

TASARIM BİLGİLERİ:

| | |
|------------------|-------------|
| İletken tasarımı | Dairesel |
| İletken sınıfı | 5 |
| Damar sayısı | Çok damarlı |
| Ekran | Var |
| Zırh | Yok |

ELEKTRİK KABLOLARI-YANGINA TEPKİ SONUÇLARINA GÖRE GENİŞLETİLMİŞ UYGULAMA TS CLC TS 50576:

| Kapsama alanı |
|---|
| <input type="checkbox"/> Zırhlı |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zırhsız çok damarlı |
| <input type="checkbox"/> Tek damarlı kılıflı |
| <input type="checkbox"/> Tek damarlı kılıfsız |
| <input type="checkbox"/> Kablo ailesi çap \leq 5mm içeriyor |

KAPSAMDAKİ KESİTLER:

| Damar sayısı | Kesit mm ² |
|--------------|-----------------------|
| 2'den 12'ye | 0,22'den 6'ya |

KABLO PARAMETRESİ ARALIĞI:

$$\chi = 11-144$$

DIŞ ÇAP ARALIĞI:

$$D = 5,5 \text{ mm}-17,3 \text{ mm}$$

1783-CPR-1467 sayılı Performans Değişmezlik Belgesi Ekidir.



www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıma ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding



CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1783-CPR-1467

In compliance with Regulation (EU) 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Cable Type : LIHCH / HSLCH

Reaction to Fire Performance: B2_{ca}- s1a, d1, a1

Cables used in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

(SCOPE IS AT THE ATTACHMENT)

placed on the market under the name or trade mark of

MEKAS KABLO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
KOCAELİ KOBİ OSB 6. CAD. NO:14/1 41455 DİLOVASI- KOCAELİ

and produced in the manufacturing plant

MEKAS KABLO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
KOCAELİ KOBİ OSB 6. CAD. NO:14/1 41455 DİLOVASI- KOCAELİ

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 50575: 2014 + A1: 2016

under system 1 + for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

constancy of performance of the construction product .

This certificate was first issued on 11.09.2024 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Ankara, Rev. 0, 11.09.2024




Gül Yiğitsoy HAVUZ
Deputy Director of Directives



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



ATTACHMENT OF THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

PRODUCT DESCRIPTION:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Designation of cable family | LIHCH / HSLCH |
| Rated voltage | 300 / 500 V |

RELEVANT CONSTRUCTIONAL INFORMATION:

| | |
|------------------|------------------|
| Conductor design | Round |
| Conductor class | 5 |
| Number of cores | Multicore |
| Screen | Includes |
| Armour | Does not include |

**ELECTRIC CABLES-EXTENDED APPLICATION OF TEST RESULTS FOR REACTION TO FIRE
TS CLC TS 50576:**

| | |
|-------------------------------------|---|
| Covered field | |
| <input type="checkbox"/> | Armoured |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Unarmoured multicore |
| <input type="checkbox"/> | Single core sheathed |
| <input type="checkbox"/> | Single core unsheathed |
| <input type="checkbox"/> | Cable family including diameter ≤ 5 mm |

CROSSECTIONS IN THE SCOPE:

| Number of cores | Cross-sections mm ² |
|-----------------|--------------------------------|
| 2 to 12 | 0,22 to 6 |

CABLE PARAMETER RANGE :

$\chi = 11-144$

OUTER DIAMETER RANGE :

$D = 5,5 \text{ mm}-17,3 \text{ mm}$

Attachment of the Certificate of Constancy of Performance, 1783-CPR-1467.