



EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE
BELGELENDİRME A.Ş
Dilovası Organize Sanayi Bölgesi
5.Kısım Fırat Cad. No:18 Dilovası
Kocaeli/Türkiye
Tel : +90 262 658 16 62(pbx)
Faks : +90 262 658 16 69
www.effectis.com

PERFORMANSIN
DEĞİŞMEZLİĞİ SERTİFİKASI
CERTIFICATE OF CONSTANCY
OF PERFORMANCE

PERFORMANSIN DEĞİŞMEZLİĞİ SERTİFİKASI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 2184-CPR-0013

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.
In compliance with Regulation (EU) No 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

Ürün

Product

Güç, kontrol ve haberleşme kabloları - inşaat işlerinde genel uygulamalar için yangın gerekliliklerine tepki vermeye tabi / Power, control and communication cables-Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

Yapı Malzemesinin Tanımı

Reference of the product

JE-H(st)H...Bd FE 180 / E30..E90

adı veya tescilli markası altında piyasaya sunulan

placed on the market by or for

ÜNAL KABLO SANAYİ VE TİC. A.Ş

**Oruç Reis Mah. Tekstilkent Cad. Koza Plaza B Blok
Kat:15 D:A/154 Esenler/İstanbul
TÜRKİYE**

Üretim Tesis(ler)i

and produced in the manufacturing plant located in

TEKİRDAĞ- TÜRKİYE

üretici tarafından fabrika imalat kontrolü için sunulan ve onaylanmış belgelendirme kuruluşu Efectis Era Avrasya tarafından ürünün ilgili karakteristikleri için gerçekleştirilen ilk tip testleri, fabrikanın ve fabrika üretim kontrolünün ilk denetimi ve sürekli gözetimi, fabrika imalat kontrolünün değerlendirilmesi ve onaylanması gerçekleştirilir.

is submitted by the manufacturer to a factory production control, and that the notified certification body EFFECTIS Era Avrasya, has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.

Bu belge, **EN 50575:2014/A1:2016** standardı'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 işletilen fabrika üretim kontrolünün yapı malzemesinin performansının değişmezliğini sağlandığını göstermektedir.

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the 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.

Bu belge, ilk olarak **30.12.2019** 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.

This certificate was first issued on 30.12.2019 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.

Sertifika, Kocaeli 'de 30/12/2019 tarihinde yayımlanmıştır.

Certificate established at Kocaeli on : 30/12/2019

Belgelendirme Komitesi ile

By Certification Committee

İlker İBİK

Yönetim Kurulu Başkanı / Chairman



Onaylanmış Kuruluş

Notified body

n° 2184



EFFECTİS ERA AVRASYA TEST VE
BELGELENDİRME A.Ş
Dilovası Organize Sanayi Bölgesi
5.Kısım Fırat Cad. No:18 Dilovası
Kocaeli/Türkiye
Tel : +90 262 658 16 62(pbx)
Faks : +90 262 658 16 69
www.efectis.com

PERFORMANSIN
DEĞİŞMEZLİĞİ SERTİFİKASI
CERTIFICATE OF CONSTANCY
OF PERFORMANCE

PERFORMANSIN DEĞİŞMEZLİĞİ SERTİFİKASI EKİ N° 2184-CPR-0013 EN 50575:2014/A1:2016

ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
TO THE STANDARD EN 50575:2014/A1:2016

Ürün

Product

Güç, kontrol ve haberleşme kabloları - inşaat işlerinde
genel uygulamalar için yangın gerekliliklerine tepki
vermeye tabi / Power, control and communication cables-
Cables for general applications in construction works subject to
reaction to fire requirements

Yapı Malzemesinin Tanımı

Reference of the product

JE-H(St)H...Bd FE 180 / E30..E90

Sertifikanın teslim edildiği

Certificate delivered to

ÜNAL KABLO SANAYİ VE TİC. A.Ş
Oruç Reis Mah. Tekstilkent Cad. Koza Plaza B Blok
Kat:15 D:A/154 Esenler/İstanbul
TÜRKİYE

Sertifikanın Kapsamının Tanımı / Description of the field covered by the certificate:

1. KABLO'NUN TİPİ / TYPE OF CABLES

Dairesel iletişim kablosu-çok damarlı-kılıflı-zırhsız / Circular communication cables- multi core- sheathed-
unarmoured

2. KOMPOZİSYON / COMPOSITION

Çekirdek / Core	: Bakır / Copper (Class 1)
İzolasyon kılıfı / Insulation	: Çapraz bağlı elastomer silikon izolasyon / Cross-linked Elastomer Silicone
Ayırıcı / Separator	: Cam elyaf takviyeli poliester bant / Glass fibre reinforced polyester tape
Ekran / Screen	: 0,80 mm kalaylı tahliye teli + AL/PET / 0,80mm Tinned Drain Wire + AL/PET
Dış Kılıf / Outer sheath	: HFFR
Voltaj / Nominal operating voltage	: 225 V
Esneklik / Flexibility of core	: Rijit / Rigid

3. ÜRÜN AİLESİ / FAMILY

Ürün ailesi sayısı / Family consisting of	: 4 kablo / cables
Çap / Diameter	: 5,10 mm 'den/to 8,00 mm
χ Parametresi / χ parameter	: 20,30 'dan/to 74,25



EFFECTİS ERA AVRASYA TEST VE
BELGELENDİRME A.Ş
Dilovası Organize Sanayi Bölgesi
5.Kısım Fırat Cad. No:18 Dilovası
Kocaeli/Türkiye
Tel : +90 262 658 16 62(pbx)
Faks : +90 262 658 16 69
www.effectis.com

PERFORMANSIN
DEĞİŞMEZLİĞİ SERTİFİKASI
CERTIFICATE OF CONSTANCY
OF PERFORMANCE

Sınıflandırılan kablo listesi / List of classified cables			
1x2x0,80 + 0,80	1x2x1,50 + 0,80	2x2x0,80 + 0,80	4x2x0,80 + 0,80

4. SINIFLANDIRMA / CLASSIFICATION

B2ca-s1,d0,a3

Sertifika, Kocaeli 'de 30/12/2019 tarihinde yayımlanmıştır.
Certificate established at Kocaeli on : 30/12/2019.

İlker İBK
Yönetim Kurulu Başkanı / Chairman

Onaylanmış Kuruluş
Notified body
n° 2184

