

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60095857

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
	0001-- 27116467 001	13.08.2014	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
ÖREN KABLO ELEKTRİK VE ELEKTRONİK  
SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.  
ORTAKÖY SAN.BÖLGESİ P.K.TR-34617  
SELİMPAŞA-SİLİVRİ-İSTANBUL  
Türkiye

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ÖREN KABLO ELEKTRİK VE ELEKTRONİK  
SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.  
ORTAKÖY SAN.BÖLGESİ P.K.TR-34617  
SELİMPAŞA-SİLİVRİ-İSTANBUL  
Türkiye

## Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*  
DIN VDE 0815:1985+A1

Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Cable (Halogen free fire resistant wiring cable)

Code Designation :	JE-H(St)H FE 180 PH 180	5
Number of pairs :	1-4	
Crossection :	0,80 mm - 1,0mm - 1,0mm <sup>2</sup> - 1,5mm <sup>2</sup>	
Drain wire :	0,80 mm - 1,0mm - 1,0mm <sup>2</sup> - 1,5mm <sup>2</sup>	
Colour of sheath :	Orange	

Resistance to fire (acc.to EN 50200) : PH 180  
Circuit integrity (acc. to IEC 60331-23): FE 180  
Trademark : ÖREN KABLO

## Remarks:

Tested acc. to EN 60332-3-24 : Category C to determine Fire  
Performance

Tested acc. to EN 60332-1-2 to determine flame propagation

Tested acc. to EN 61034-2 to determine Smoke Density

Tested acc. to EN 50267-2-2 and EN 50267-2-1 to determine  
Halogen Free characteristics

Refer to test report for test results.

5

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 60095857

Blatt Page  
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue	(day/mo/yr)
	0001-- 27116467 002	20.02.2015	

## Genehmigungsinhaber License Holder

ÖREN KABLO ELEKTRİK VE ELEKTRONİK  
SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.  
ORTAKÖY SAN.BÖLGESİ P.K.TR-34617  
SELİMPAŞA-SİLİVRİ-İSTANBUL  
Türkiye

## Fertigungsstätte Manufacturing Plant

ÖREN KABLO ELEKTRİK VE ELEKTRONİK  
SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.  
ORTAKÖY SAN.BÖLGESİ P.K.TR-34617  
SELİMPAŞA-SİLİVRİ-İSTANBUL  
Türkiye

## Prüfzeichen Test Mark



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to  
DIN VDE 0815:1985+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Cable (Halogen free fire resistant wiring cable)

Code Designation :	JE-H(St)H...Bd FE 180 PH 180	1
Additional crossection for following		
Number of pairs :	1	
Crossection :	2,5 mm <sup>2</sup>	
Drain wire :	2,5 mm <sup>2</sup>	
Trademark :	ÖREN KABLO	

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

