

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Türk Prysmian Kablo
ve Sistemleri A.S.
Omerbey Mahallesi,
Bursa Asfaltı Caddesi, No:51
16941 MUDANYA/BURSA
TURKEY

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

PVC Aderleitung, wärmebeständig
PVC single-core-non sheathed cable, heat-resistant

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



REG.-Nr. 7731 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. 7731

REG.-Nr. 7731

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31):2012-01; EN 50525-2-31:2011
(in Anlehnung an / with reference to) und Werksspezifikation
and acc. to manufacturers specification

Befristet zum / *valid until*: 2018-12-31

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

M. Tasotti

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 2019000-5920-0007 / 207593

File ref.:

Ausweis-Nr. 40003266

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2002-09-20

(letzte Änderung / updated 2015-10-21)

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.S., Omerbey Mahallesi,, Bursa Asfalti Caddesi, No:51, 16941
MUDANYA/BURSA, TURKEY

Aktenzeichen / *File ref.* letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2019000-5920-0007 / 207593 / CC4 / LR 2015-10-21 2002-09-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40003266.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40003266.

PVC Aderleitung, wärmebeständig *PVC single-core-non sheathed cable, heat-resistant*

Typ(en) / *Type(s)*

05V2-K 0,5...1 mm²
07V2-K 1,5...4 mm²

Nennspannung 300/500 V (05V2-K)
Rated voltage 450/750 V (07V2-K)

Aufbau nach Werkspezifikation RD-HAR-20013/44 vom 25.04.2013
Leiter, Cu-blank oder verzinkt, feindrähtig nach DIN VDE 0295:2005-09 Klasse 5
Isolierhülle PVC, Y18 nach DIN VDE 0207 Teil 4:1986-06
Nennwanddicke nach DIN EN 50525-2-31 Tab. B2, B4

Construction *acc. to manufacturers specification RD-HAR-20013/44 dated 2013-04-25 bare or tinned copper conductor, flexible acc. to DIN VDE 0295:2005-09 class 5 insulation PVC, Y18 acc. to DIN VDE 0207 part 4:1986-06 rated insulation thickness acc. to DIN EN 50525-2-31 Tab. B2, B4*

Verwendungsbereich wie einadrige Leitungen ohne Mantel für die innere Verdrahtung mit einer höchstzulässigen Betriebstemperatur am Leiter von 90 °C.
Bei Gebrauch oberhalb 90 °C bis 105 °C ist die Gebrauchsdauer herabgesetzt, die Temperatur von 105 °C darf jedoch nicht überschritten werden.

Guide to use *as single core non-sheathed cables for internal wiring for a conductor temperature of 90 °C. Use above 90 °C up to max. permissible temperature of 105 °C will cause reduced endurance.*

Firmenzeichen PRYSMIAN
Trademark

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40003266 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.S., Omerbey Mahallesi,, Bursa Asfalti Caddesi, No:51, 16941
MUDANYA/BURSA, TURKEY

Aktenzeichen / *File ref.*

2019000-5920-0007 / 207593 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated*

2015-10-21

Datum / *Date*

2002-09-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40003266.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40003266.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG bis 19.04.2016, 2014/35/EU ab 20.04.2016)**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive (2006/95/EC until 2016-04-19, 2014/35/EU from 2016-04-20)**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC4
Section CC4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40003266

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.S., Omerbey Mahallesi,, Bursa Asfalti Caddesi, No:51, 16941
MUDANYA/BURSA, TURKEY

Aktenzeichen / *File ref.*

2019000-5920-0007 / 207593 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated*

2015-10-21

Datum / *Date*

2002-09-20

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40003266.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40003266.

PVC Aderleitung, wärmebeständig ***PVC single-core-non sheathed cable, heat-resistant***

Fertigungsstätte(n) ***Place(s) of manufacture***

Referenz/*Reference*
30009521

Türk Prysmian Kablo
ve Sistemleri A.S.
Omerbey Mahallesi,
Bursa Asfalti Caddesi, No:51
TR-16941 MUDANYA/BURSA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC4
Section CC4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. / Info sheet
40003266

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.S., Omerbey Mahallesi,, Bursa Asfaltı Caddesi, No:51, 16941
MUDANYA/BURSA, TURKEY

Aktenzeichen / File ref.

2019000-5920-0007 / 207593 / CC4 / LR

letzte Änderung / updated

2015-10-21

Datum / Date

2002-09-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40003266.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40003266.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.