

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Yangzhou E-Poly Technology
Co., Ltd.
No.12 Lingbo Road, Gaoyou Economic
Development Zone
225600 GAOYOU CITY, YANGZHOU
CHINA

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

Isolierte Heizleitung
Heating cable

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. 8736 oder/or

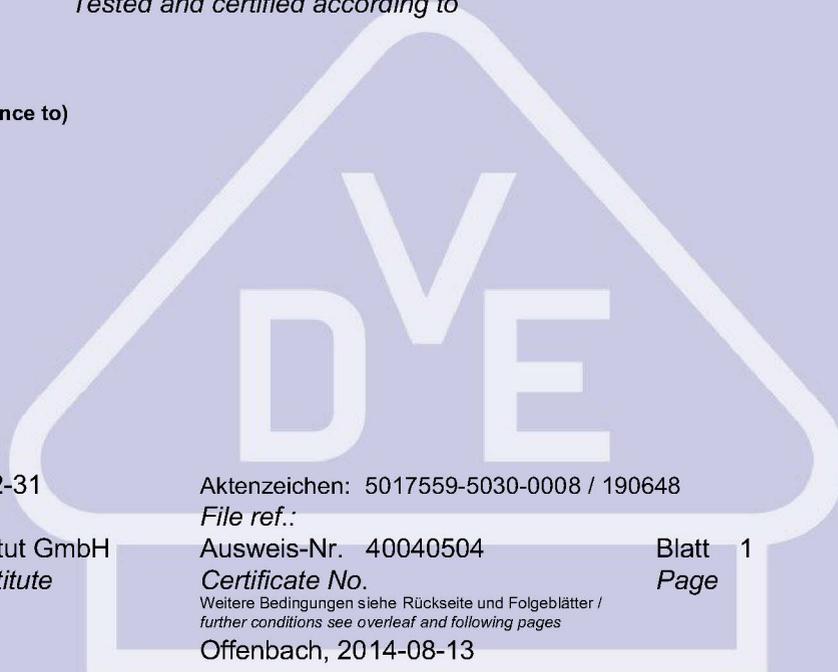


oder/or VDE-REG.-Nr. 8736

REG.-Nr. 8736

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

IEC 60800(ed.3):2009-07
(in Anlehnung an / with reference to)



Befristet zum / *valid until:* 2017-12-31

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

Aktenzeichen: 5017559-5030-0008 / 190648

File ref.:

Ausweis-Nr. 40040504

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2014-08-13

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

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Yangzhou E-Poly Technology Co., Ltd., No.12 Lingbo Road, Gaoyou Economic, Development Zone, 225600
GAOYOU CITY, YANGZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5017559-5030-0008 / 190648 / CC4 / LR

Datum / *Date*
2014-08-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40040504.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40040504.

Isolierte Heizleitung *Heating cable*

Typ(en) / *Type(s)*

EcoWire	EW-3E ... (... Gesamtleistung in W / total power output in W)
Nennspannung <i>Rated voltage</i>	230 V AC
Bemessungsaufnahme <i>Rated power input</i>	10 W/m
Klassifizierung <i>Classification</i>	Mechanische Klasse M1 <i>mechanical class M1</i>
Max. zulässige Temperatur <i>Max. permissible temperature</i>	90 °C
Aufbau	Heizleiter eindrätig mit Nennwiderständen nach Datenblatt Isolierhülle Fluorpolymer Nennwanddicke 0,28 mm zwei Heizleiter parallel Elektrisch leitfähiger Schirm Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten Mantel Fluorpolymer, Nennwanddicke 0,35 mm Endabschluß, sowie Übergang Kaltleitung Heizleitung mittels innenbeschichtetem Schrumpfschlauch, Kaltleitung H05RN-F 3 G 1,0
<i>Construction</i>	<i>heating conductor solid with nominal resistances according to data sheet Insulation fluoropolymer nominal thickness 0,28 mm two heating conductors parallel metallic screen braid of tinned copper wires Sheath fluoropolymer, nominal thickness 0,35 mm End seal and splice heat shrinkable dual wall sleeving, cold lead H05RN-F 3 G 1,0</i>
Verwendungsbereich <i>Guide to use</i>	als Fußbodenheizleitung <i>as floor heating cable</i>
Firmenzeichen <i>Trademark</i>	Yangzhou E-poly Technology Co., LTD

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40040504 3

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

Yangzhou E-Poly Technology Co., Ltd., No.12 Lingbo Road, Gaoyou Economic, Development Zone, 225600
GAOYOU CITY, YANGZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5017559-5030-0008 / 190648 / CC4 / LR

Datum / *Date*

2014-08-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40040504.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40040504.

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** mit ihren Änderungen.

*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** including amendments.*

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
40040504

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

Yangzhou E-Poly Technology Co., Ltd., No.12 Lingbo Road, Gaoyou Economic, Development Zone, 225600
GAOYOU CITY, YANGZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5017559-5030-0008 / 190648 / CC4 / LR

Datum / *Date*

2014-08-13

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40040504.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40040504.

Isolierte Heizleitung *Heating cable*

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

Referenz/*Reference*
30022484

Yangzhou E-Poly Technology
Co., Ltd.
No.12 Lingbo Road, Gaoyou Economic
Development Zone
225600 GAOYOU CITY, YANGZHOU
Jiangsu
CHINA

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
40040504

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

Yangzhou E-Poly Technology Co., Ltd., No.12 Lingbo Road, Gaoyou Economic, Development Zone, 225600
GAOYOU CITY, YANGZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5017559-5030-0008 / 190648 / CC4 / LR

Datum / *Date*

2014-08-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40040504.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40040504.

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.

EG-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers:

Yangzhou E-Poly Technology
Co., Ltd.
No.12 Lingbo Road, Gaoyou Economic
Development Zone
225600 GAOYOU CITY, YANGZHOU
Jiangsu
CHINA

Produktbezeichnung: Isolierte Heizleitung

Typenbezeichnung: EcoWire

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinie:

2006/95/EG

**"Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten
betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter
Spannungsgrenzen".**

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Anforderungen der Richtlinie wird durch die technische Dokumentation sowie die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

IEC 60800(ed.3):2009-07
(in Anlehnung an / with reference to)

Das VDE Prüf-und Zertifizierungsinstitut GmbH (EU-Kenn-Nr. 0366), Merianstr. 28, 63069 Offenbach, hat das Produkt geprüft und zertifiziert.

Die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde:

Zeichengenehmigungsausweis Nr.
Aktenzeichen

40040504
5017559-5030-0008 / 190648 / CC4 / LR

(Ort, Datum)

(Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers)

EC Declaration of Conformity

Issuer's name and address:

Yangzhou E-Poly Technology
Co., Ltd.
No.12 Lingbo Road, Gaoyou Economic
Development Zone
225600 GAOYOU CITY, YANGZHOU
Jiangsu
CHINA

Product: Heating cable

Type designation: EcoWire

The designated product is in conformity with the European Directive:

2006/95/EC

"Council Directive on the harmonization of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits".

The technical documentation and full compliance with the standards listed below proves the conformity of the product with the requirements of the above-mentioned EC Directive:

IEC 60800(ed.3):2009-07
(in Anlehnung an / with reference to)

The VDE Testing and Certification Institute (EU Identification No.0366), Merianstr. 28, 63069 Offenbach (Germany), has tested and certified the product.

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed:

Certificate No. 40040504
File Reference 5017559-5030-0008 / 190648 / CC4 / LR

(Place, Date)

(Legally binding signature of the issuer)