

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

PRAKAB PRAZSKA KABELOVNA, s.r.o.
Ke Kablu 278
102 09 PRAHA 15 (HOSTIVAR)
TSCHECHIEN

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

Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Sonderleitung
Cable with improved characteristics in case of fire, special 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. 8674 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. 8674

REG.-Nr. 8674

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE 0276-604 (VDE 0276 Teil 604):2008-02; HD 604 S1+A1+A2+A3:2005 Teile 0, 1u.5-G
(in Anlehnung an / with reference to) und nach Produktspezifikation TP PRAKAB 02/12:07.06.2013 /
and according to product specification TP PRAKAB 02/12:07.06.2013

Befristet zum / *valid until:* 2016-12-31

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


J. Gutermann

Aktenzeichen: 1723100-5920-0604 / 177383

File ref.:

Ausweis-Nr. 40039652

Certificate No.

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

Offenbach, 2014-03-26

Blatt 1

Page

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

PRAKAB PRAZSKA KABELOVNA, s.r.o., Ke Kablu 278, 102 09 PRAHA 15 (HOSTIVAR), CZECH REPUBLIC

Aktenzeichen / File ref.

1723100-5920-0604 / 177383 / CC4 / LR

Datum / Date

2014-03-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40039652.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40039652.

Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Sonderleitung *Cable with improved characteristics in case of fire, special cable*

Typ(en) / Type(s)

(N)2XH PLUS
(N)2XCH PLUS

Nennspannung
Rated voltage 0,6/1 kV

Aufbau wie N2XH; N2XCH
Isolierhülle, 2 X11, Eigenschaften nach DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604):2008-02
Wanddicke nach DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604):2008-02
Mantel, HM4, Eigenschaften nach DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604):2008-02 und Produktspezifikation TP PRAKAB 02/12:07.06.2013
Wanddicke nach Produktspezifikation TP PRAKAB 02/12:07.06.2013

Construction as N2XH; N2XCH
Insulation, 2X11, properties according to DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604):2008-02
Insulation thickness according to DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604):2008-02
Sheath, HM4, properties according to DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604):2008-02 and product specification TP PRAKAB 02/12:2013-06-07
Sheath thickness according to product specification TP PRAKAB 02/12:2013-06-07

Verwendungsbereich Für feste Verlegung in Innenräumen, in Luft, in Beton und in der Erde.

Guide to use *For fixed installations in rooms, in air, in concrete and in the earth.*

Firmenzeichen
Trademark PRAKAB und/oder and/or

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40039652 3

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

PRAKAB PRAZSKA KABELOVNA, s.r.o., Ke Kablu 278, 102 09 PRAHA 15 (HOSTIVAR), CZECH REPUBLIC

Aktenzeichen / File ref.

1723100-5920-0604 / 177383 / CC4 / LR

Datum / Date

2014-03-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40039652.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40039652.

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
40039652

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

PRAKAB PRAZSKA KABELOVNA, s.r.o., Ke Kablu 278, 102 09 PRAHA 15 (HOSTIVAR), CZECH REPUBLIC

Aktenzeichen / *File ref.*

1723100-5920-0604 / 177383 / CC4 / LR

Datum / *Date*

2014-03-26

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40039652.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40039652.

Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Sonderleitung ***Cable with improved characteristics in case of fire, special cable***

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30002756

PRAKAB PRAZSKA KABELOVNA, s.r.o.
Ke Kablu 278
CZ-102 09 PRAHA 15 (HOSTIVAR)

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

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

PRAKAB PRAZSKA KABELOVNA, s.r.o., Ke Kablu 278, 102 09 PRAHA 15 (HOSTIVAR), CZECH REPUBLIC

Aktenzeichen / File ref.

1723100-5920-0604 / 177383 / CC4 / LR

Datum / Date

2014-03-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40039652.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40039652.

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.