

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Erse Kablo
San. ve Tic. A.Ş.
Halil Rifat Pasa Mh. Yüzer
Havuz Sokak No:7
34384 Sisli, Istanbul
Turkey

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

**Halogenfreie Schttlitzten mit verbessertem Verhalten im Brandfall für
Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen**
***Halogen-free stranded equipment wires with improved characteristics in
the case of fire for telecommunication and data processing systems***

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.

◁ VDE-REG 8358 ▷

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE 0812:1988-11
DIN VDE 0812 Berichtigung 1 (VDE 0812 Berichtigung 1):2019-02
DIN VDE 0815:1985-09
DIN VDE 0815/A1:1988-05
(in Anlehnung an/with reference to)

Befristet zum / *valid until*: 2024-12-31

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

M. Tasotti

M. Tasotti

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

VDE

Aktenzeichen: 5007670-5320-0022 / 290125

File ref.:

Ausweis-Nr. 40027355

Certificate No.

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

Offenbach, 2009-05-13

(letzte Änderung / *updated* 2022-02-25)

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

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



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

Erse Kablo San. ve Tic. A.S., Halil Rifat Pasa Mh. Yüzer, Havuz Sokak No:7, 34384 SISLI, ISTANBUL, TURKEY

Aktenzeichen / *File ref.*

5007670-5320-0022 / 290125 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated*

2022-02-25

Datum / *Date*

2009-05-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027355.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40027355.

Halogenfreie Schalllitzen mit verbessertem Verhalten im Brandfall für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen

Halogen-free stranded equipment wires with improved characteristics in the case of fire for telecommunication and data processing systems

Typ(en) / *Type(s)*

LIHCH 2...8 x 0,25 mm²...2,5 mm²

LIHCH-TP 1...4 x 2 x 0,25 mm²...2,5 mm²

Nennspannung
Rated voltage

225 V (Spitzenwert / peak value)

Halogenfrei
Halogen free

nach DIN EN 60754-2 (VDE 0482-754-2):2021-02
*according to DIN EN 60754-2 (VDE
0482-754-2):2021-02*

Brennverhalten
Fire performance

nach DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2):2017-06
*according to DIN EN 60332-1-2
(VDE 0482-332-1-2):2017-06*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Erse Kablo San. ve Tic. A.S., Halil Rifat Pasa Mh. Yüzer, Havuz Sokak No:7, 34384 SISLI, ISTANBUL, TURKEY

Aktenzeichen / File ref.

5007670-5320-0022 / 290125 / TL6 / LR

letzte Änderung / updated

2022-02-25

Datum / Date

2009-05-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027355.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40027355.

Rauchdichte

Smoke density

nach DIN EN 61034-2:2021-02

according to DIN EN 61034-2:2021-02

Elektrische Eigenschaften

Electrical characteristics

wie LIYCY nach DIN VDE 0812, Tabelle 4

Betriebskapazität maximal 120 nF/km (paarige Verseilung)

as LIYCY according to DIN VDE 0812, table 4

mutual capacitance maximum 120 nF/km (twisted pairs)

Verwendungsbereich

Guide to use

als halogenfreies Schaltkabel LIYCY für Fernmelde-
und Informationsverarbeitungsanlagen,
mit verbessertem Verhalten im Brandfall

*as halogen free switchboard cable LIYCY for
telecommunication and data processing systems
with improved characteristics in the case of fire*

Firmenzeichen

Trademark

ERSE KABLO oder/or ERVITAL

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 2014/35/EU**.

*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 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40027355

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

Erse Kablo San. ve Tic. A.S., Halil Rifat Pasa Mh. Yüzer, Havuz Sokak No:7, 34384 SISLI, ISTANBUL, TURKEY

Aktenzeichen / *File ref.*

5007670-5320-0022 / 290125 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated*

2022-02-25

Datum / *Date*

2009-05-13

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027355.

This supplement is part of the Certificate No. 40027355.

Halogenfreie Schalltizen mit verbessertem Verhalten im Brandfall für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen

***Halogen-free stranded equipment wires with improved characteristics in
the case of fire for telecommunication and data processing systems***

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30019078

Erse Kablo

San. ve Tic. A.S.

Ortaköy Sanayi Bolgesi Parsel Bolum 152/13

34582 SELIMPASA SILIVRI - ISTANBUL

TURKEY

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

Erse Kablo San. ve Tic. A.S., Halil Rifat Pasa Mh. Yüzer, Havuz Sokak No:7, 34384 SISLI, ISTANBUL, TURKEY

Aktenzeichen / File ref.

5007670-5320-0022 / 290125 / TL6 / LR

letzte Änderung / updated

2022-02-25

Datum / Date

2009-05-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027355.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40027355.

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.