

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

DEHA Elektrohandelsgesellschaft  
mbH & Co. KG  
Weilimdorfer Str. 74/2  
70839 Gerlingen

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

**Elektroinstallationskanalsysteme für Wand und Decke**  
***Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting  
on walls and ceilings***

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.*



und/oder - and/or



oder/or



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604 Teil 2-1):2012-09; EN 50085-2-1:2006 + A1:2011



Aktenzeichen: 5017761-5450-0002 / 252328

File ref.:

Ausweis-Nr. 40048716

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2018-08-23

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

R. Nickel

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*  
DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG, Weilimdorfer Str. 74/2, 70839 Gerlingen

Aktenzeichen / *File ref.*  
5017761-5450-0002 / 252328 / TL6 / HEG

Datum / *Date*  
2018-08-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048716.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048716.*

## Elektroinstallationskanalsysteme für Wand und Decke *Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings*

Typ(en) / *Type(s)*

### LFR

Nenngröße  
*Nominal dimension*

LFR 40090 LFR 600150  
LFR 400110 LFR 600200  
LFR 400150 LFR 600230  
LFR 60090 LFR 800150  
LFR 600110 LFR 1000230  
LFR 600130

Beschreibung

Kanalunterteile und Kanalabdeckungen aus PVC  
oder aus PVC beschichtet mit Dekor-Folie  
aus PVC oder Papier.

*Description*

*Base of the trunkings and covers made of PVC  
or made of PVC coated with decor-film made  
of PVC or paper.*

Zubehör

Innenecken, Außenecken, Flachwinkel,  
T- und Kreuzstücke und Endkappen.  
Blenden, Halteklammern, Trennwände und Isokanal.  
Profilabdeckungen mit Dichtband.  
Installationsdosen Typ: GED 50, GED 50/2,  
GDS 50 (nur für Schalter und Datenträger)

*Accessories*

*Internal-, external-, vertical angles,  
T-devices, cross-devices and end covers.  
Blendes, cable clips, separating walls and disconnect trunking.  
Profile-covers with sealing-strap.  
Installation boxes type: GED 50, GED 50/2,  
GDS 50 (only for switches and data-sockets)*

Klassifizierung  
*Classification*

Siehe Anlage 100A vom 2018-08-23  
*See appendix 100A dated 2018-08-23*

Firmenzeichen  
*Trademark*

**RED**<sup>®</sup>

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40048716 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG, Weilimdorfer Str. 74/2, 70839 Gerlingen

Aktenzeichen / *File ref.*  
5017761-5450-0002 / 252328 / TL6 / HEG

Datum / *Date*  
2018-08-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048716.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048716.*

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 GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL6  
*Section TL6*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40048716

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG, Weilimdorfer Str. 74/2, 70839 Gerlingen

Aktenzeichen / *File ref.*  
5017761-5450-0002 / 252328 / TL6 / HEG

Datum / *Date*  
2018-08-23

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048716.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40048716.*

## **Elektroinstallationskanalsysteme für Wand und Decke** ***Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings***

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

Referenz/ <i>Reference</i>	GGK GmbH & Co. KG
<b>30003670</b>	Gerhard-Grün-Straße 1
	35753 Greifenstein-Beilstein

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL6  
*Section TL6*



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

DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG, Weilimdorfer Str. 74/2, 70839 Gerlingen

Aktenzeichen / File ref.

5017761-5450-0002 / 252328 / TL6 / HEG

Datum / Date

2018-08-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048716.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048716.*

## **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](http://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](http://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.*