

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

GGK GmbH & Co. KG
Gerhard-Grün-Straße 1
35753 Greifenstein-Beilstein

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.



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: 1815800-5450-0001 / 192499

File ref.:

Ausweis-Nr. 40030579

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2010-07-22

(letzte Änderung / updated 2014-03-11)

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

S. Berber

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
GGK GmbH & Co. KG, Gerhard-Grün-Straße 1, 35753 Greifenstein-Beilstein

Aktenzeichen / File ref.
1815800-5450-0001 / 192499 / CC4 / LR

letzte Änderung / updated
2014-03-11

Datum / Date
2010-07-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030579.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40030579.

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

Typ(en) / Type(s)

Mini/s
LFS
FBS

Beschreibung

Kanalunterteile und Kanalabdeckungen aus
Stahlblech, verzinkt und/oder lackiert.

Description

*Base of the trunkings and covers made of
steel-plate, galvanized and/or varnished.*

Nenngröße
Nominal dimension

15 x 15 mm 60 x 100 mm
15 x 30 mm 60 x 130 mm
30 x 30 mm 60 x 150 mm
40 x 40 mm 60 x 200 mm
40 x 60 mm 60 x 230 mm
60 x 60 mm

Zubehör

Für Typ Mini/s:
Innenecken, Außenecken, Flachwinkel,
T-Stücke und Endstücke aus PVC oder Stahlblech.
Erdungsleitung.

Accessories

*For type Mini/s:
Internal-, external-, vertical-angles, t-devices
and end-covers made of PVC or steel-plate.
Earthing cable*

Für Typ LFS und FBS:
Innenecken, Außenecken, Flachwinkel,
Endstücke, Geräteblenden, Kabelhalteklammern
und Trennwände aus Stahlblech.
Erdungsleitung.

*For type LFS and FBS:
Internal-, external-, vertical-angles, end-covers,
apparatus-blends, cable carriers and separating walls
made of steel-plate.
Earthing cable.*

Geräteeinbaueinheiten einfach und zweifach
Typ: GED 50, GED 50/2.
Appliance unit single and double type:

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40030579 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
GGK GmbH & Co. KG, Gerhard-Grün-Straße 1, 35753 Greifenstein-Beilstein

Aktenzeichen / File ref.
1815800-5450-0001 / 192499 / CC4 / LR

letzte Änderung / updated Datum / Date
2014-03-11 2010-07-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030579.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40030579.

GED 50, GED 50/2.

Klassifizierung
Classification

Siehe Anlage 100A
see appendix 100A

Firmenzeichen
Trademark

GGK oder/or Habengut

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 Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40030579

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
GGK GmbH & Co. KG, Gerhard-Grün-Straße 1, 35753 Greifenstein-Beilstein

Aktenzeichen / *File ref.*
1815800-5450-0001 / 192499 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2014-03-11 2010-07-22

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030579.
This supplement is part of the Certificate No. 40030579.

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/*Reference* GGK GmbH & Co. KG
30003670 Gerhard-Grün-Straße 1
D-35753 GREIFENSTEIN-BEILSTEIN

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





ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Aktenzeichen:
File ref.:
1815800-5450-0001/192499

Ausweis-Nr.:
Certificate No.:
40030579

Datum
Date
2014-03-11

Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen
Cable trunking / ducting systems for electrical installations

Klassifizierung nach DIN EN 50085-2-1
Classification coding according to EN 50085-2-1

Anlage-Nr.:
Appendix No.:
100A

Hersteller: Manufacturer:	GGK GmbH & Co. KG	Typenbezeichnung: Model / Type reference:	MiniLS, LFS, FBS
Abschnitt- schnitt- Clause	<input checked="" type="checkbox"/> genehmigte Ausführung / approved version	<input type="checkbox"/> nicht genehmigt / not approved	---- Δ nicht anwendbar / not applicable
6.2	Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung: <i>Resistance to impact for installation and application:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 2 J / IK07 <input checked="" type="checkbox"/> 5 J / IK08 <input checked="" type="checkbox"/> 20 J / IK10 <input type="checkbox"/> -45°C <input type="checkbox"/> -25°C <input type="checkbox"/> -15°C <input type="checkbox"/> -25°C <input type="checkbox"/> -15°C <input checked="" type="checkbox"/> -5°C <input type="checkbox"/> +5°C <input checked="" type="checkbox"/> +60°C <input type="checkbox"/> +90°C <input type="checkbox"/> +105°C <input type="checkbox"/> +120°C	Zubehör aus PVC / accessories made of PVC Kanallängen (mm) / trunking length (mm): 15x15, 15x30, 30x30, 40x40 Zubehör aus Stahlblech / accessories made of steel-plate Kanallängen (mm) / trunking length (mm): 40x60, 60x60, 60x100, 60x130, 60x150, 60x200, 60x230
6.3	Mindestlager- und -transporttemperatur: <i>Minimum storage and transport temperature:</i> Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur: <i>Minimum installation and application temperature:</i> Anwendungshöchsttemperaturen: <i>Maximum application temperature:</i>	<input type="checkbox"/> -45°C <input type="checkbox"/> -25°C <input type="checkbox"/> -15°C <input checked="" type="checkbox"/> -5°C <input type="checkbox"/> +5°C <input checked="" type="checkbox"/> +60°C <input type="checkbox"/> +90°C <input type="checkbox"/> +105°C <input type="checkbox"/> +120°C	
6.4	Widerstand gegen Flammausbreitung: <i>Resistance to flame propagation:</i> Elektrische Leitfähigkeit: <i>Electrical continuity characteristics:</i>	<input type="checkbox"/> Feuerausbreitend <i>Flame-propagating</i> <input checked="" type="checkbox"/> Mit elektrischer Leitfähigkeit <i>With electrical continuity</i> <input checked="" type="checkbox"/> Ohne elektrische Leitfähigkeit <i>Without electrical continuity</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Feuer nicht ausbreitend <i>Non-flame propagating</i> Kanalsystem aus Stahlblech / CTS made of steel-plate Zubehör aus PVC / accessories made of PVC
6.5	Elektrische Isoliereigenschaft: <i>Electrical insulating characteristics:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Mit elektrischer Isoliereigenschaft <i>With electrical insulating</i> <input checked="" type="checkbox"/> Ohne elektrische Isoliereigenschaft <i>Without electrical insulating</i>	Zubehör aus PVC / accessories made of PVC Kanalsystem aus Stahlblech / CTS made of steel-plate
6.6	Durch Gehäuse bzw. Umhüllung gebotenen Schutzarten: <i>Degree of protection provided by enclosure:</i>	IP30	
6.7	Schutz gegen korrosive oder verunreinigende Substanzen: <i>Protection against corrosive or polluting substances:</i>	Mit hohem Außen- und Innenschutz <i>With high protection outside and inside</i>	
6.8	Befestigungsart der Systemkanalabdeckung: <i>System access cover retention:</i>	<input type="checkbox"/> Ohne Werkzeug zu öffnen <i>Can be opened without a tool</i> <input checked="" type="checkbox"/> Nur mit Werkzeug zu öffnen <i>Can only be opened with a tool</i>	

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 der Zeichengenehmigung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the marks approval



**ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL**

Aktenzeichen:
File ref.:

1815800-5450-0001/192499

Ausweis-Nr.:
Certificate No.:

40030579

Datum
Date

2014-03-11

Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen
Cable trunking / ducting systems for electrical installations

Klassifizierung nach DIN EN 50085-2-1
Classification coding according to EN 50085-2-1

Anlage-Nr.:
Appendix No.:

100A

Abschnitt: Clause:	<input checked="" type="checkbox"/> genehmigte Ausführung / approved version <input type="checkbox"/> nicht genehmigt / not approved ---- nicht anwendbar / not applicable	
6.10	Elektrische Schutztrennung: <i>Electrical protective partition:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ohne internes Schutztrennelement <i>Without internal protective partition</i> <input type="checkbox"/> Mit internem Schutztrennelement <i>With internal protective partition</i>
6.101	Vorgesehene Montagepositionen: <i>Intended installation positions:</i>	<input type="checkbox"/> Eingebettet in Wand oder Decke <i>CDS embedded in the wall or ceiling</i> <input type="checkbox"/> Unterputz-Elektroinstallationskanalsystem an der Wand <i>CTS/CDS flush in the wall</i> <input type="checkbox"/> Unterputz-Elektroinstallationskanalsystem an der Decke <i>CTS/CDS flush in the ceiling</i> <input checked="" type="checkbox"/> Unterputz-/Aufputz- Elektroinstallationskanalsystem an der Wand <i>CTS/CDS semi flush or surface mounted on the wall</i> <input checked="" type="checkbox"/> Unterputz-/Aufputz- Elektroinstallationskanalsystem an der Decke <i>CTS/CDS semi flush or surface mounted on the ceiling</i> <input checked="" type="checkbox"/> An der Wand und unterstützt durch den Fußboden <i>CTS/CDS wall fixed and supported by the floor</i> <input checked="" type="checkbox"/> An der Wand und unterstützt durch eine andere horizontale Fläche als dem Fußboden <i>CTS/CDS wall fixed and supported by a horizontal surface other than the floor</i> <input type="checkbox"/> Montiert im Abstand von Wand oder Decke mit Befestigungstellen <i>CTS/CDS mounted away from the wall or ceiling using fixing devices</i>
6.102	Schutz vor Kontakt zwischen Flüssigkeiten und isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen im Falle von Sockelleistenkanälen und Nassreinigung des Fußbodens: <i>Prevention of contact between liquids and insulated conductors and live parts in case of CTS/CDS mounted in a skirting position and wet-treatment of floor:</i>	Keine Angabe <i>Not declared</i>
6.103	Typ: <i>Type:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Typ-1 Elektroinstallationskanalsystem <i>Type-1 CTS/CDS</i> <input type="checkbox"/> Typ-2 Elektroinstallationskanalsystem <i>Type-2 CTS/CDS</i> <input type="checkbox"/> Typ-3 Elektroinstallationskanalsystem <i>Type-3 CTS/CDS</i>
6.104	Druckfestigkeit beim geschlossenen Elektroinstallationskanalsystem: <i>Resistance to compression for CDS:</i>	----

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 der Zeichengenehmigung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the marks approval

Kategorie CC4
Category CC4

