

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*

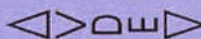
die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



und/oder - and/or



oder/for



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



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


S. Berber

Aktenzeichen: 1815800-5450-0002 / 192500

File ref.:

Ausweis-Nr. 40030581

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 2014-03-14)

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.
1815800-5450-0002 / 192500 / CC4 / LR

letzte Änderung / updated Datum / Date
2014-03-14 2010-07-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030581.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40030581.

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

Typ(en) / Type(s)

LF

Beschreibung Typ: LF-DIN, LF-lifter:
Kanalunterteile und Kanalabdeckungen aus PVC
Description Type: LF-DIN, LF-lifter:
Base of the trunkings and covers made of PVC

Nenngröße Nominal dimension	16x16	50x37,5	60x100	80x40
	25x25	50x50	60x120	80x60
	30x25	50x75	75x25	80x80
	37,5x25	50x100	75x37,5	80x100
	37,5x37,5	50x125	75x50	80x120
	37,5x50	60x25	75x75	100x25
	40x25	60x30	75x100	100x60
	40x40	60x40	75x125	100x100
	40x60	60x60	80x25	
	50x25	60x80	80x30	

Klassifizierung Siehe Anlage 100A
Classification see appendix 100A

Firmenzeichen GGK und/oder, and/or Habengut
Trademark

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
40030581

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.*
1815800-5450-0002 / 192500 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2014-03-14 2010-07-22

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030581.
This supplement is part of the Certificate No. 40030581.

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.:
1815800-5450-0002/192500

Ausweis-Nr.:
Certificate No.:
40030581

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:	LF
-------------------------------------	------------------------------	---	-----------

Abschnitts- Clause	<input checked="" type="checkbox"/> genehmigte Ausführung / approved version <input type="checkbox"/> nicht genehmigt / not approved ---- nicht anwendbar / not applicable
6.2	Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung: <i>Resistance to impact for installation and application:</i> <input type="checkbox"/> 0,5 J <input type="checkbox"/> 1 J <input type="checkbox"/> 2 J <input checked="" type="checkbox"/> 5 J <input type="checkbox"/> 20 J Mindestlager- und -transporttemperatur: <i>Minimum storage and transport temperature:</i> <input type="checkbox"/> -45°C <input type="checkbox"/> -25°C <input checked="" type="checkbox"/> -15°C <input type="checkbox"/> -5°C Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur: <i>Minimum installation and application temperature:</i> <input type="checkbox"/> -25°C <input type="checkbox"/> -15°C <input checked="" type="checkbox"/> -5°C <input type="checkbox"/> +5°C <input type="checkbox"/> +15°C Anwendungshöchsttemperaturen: <i>Maximum application temperature:</i> <input checked="" type="checkbox"/> +60°C <input type="checkbox"/> +90°C <input type="checkbox"/> +105°C <input type="checkbox"/> +120°C Widerstand gegen Flammausbreitung: <i>Resistance to flame propagation:</i> <input type="checkbox"/> Feuerausbreitend <i>Flame-propagating</i> <input checked="" type="checkbox"/> Feuer nicht ausbreitend <i>Non-flame propagating</i> Elektrische Leitfähigkeit: <i>Electrical continuity characteristics:</i> <input type="checkbox"/> Mit elektrischer Leitfähigkeit <i>With electrical continuity</i> <input checked="" type="checkbox"/> Ohne elektrische Leitfähigkeit <i>Without electrical continuity</i> Elektrische Isoliereigenschaft: <i>Electrical insulating characteristics:</i> <input checked="" type="checkbox"/> Mit elektrischer Isoliereigenschaft <i>With electrical insulating</i> <input type="checkbox"/> Ohne elektrische Isoliereigenschaft <i>Without electrical insulating</i>
6.3	
6.4	
6.5	
6.6	
6.7	Durch Gehäuse bzw. Umhüllung gebotenen Schutzarten: <i>Degree of protection provided by enclosure:</i> IP30 ----
6.8	Schutz gegen korrosive oder verunreinigende Substanzen: <i>Protection against corrosive or polluting substances:</i> ----
6.9	Befestigungsart der Systemkanalabdeckung: <i>System access cover retention:</i> <input checked="" type="checkbox"/> Ohne Werkzeug zu öffnen <i>Can be opened without a tool</i> <input type="checkbox"/> Nur mit Werkzeug zu öffnen <i>Can only be opened with a tool</i>
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>



**ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL**

Aktenzeichen:
File ref.:

1815800-5450-0002/192500

Ausweis-Nr.:
Certificate No.:

40030581

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

Δ genehmigte Ausführung / approved version **Δ nicht genehmigt / not approved** ---- **Δ nicht anwendbar / not applicable**

- Eingebettet in Wand oder Decke
CDS embedded in the wall or ceiling
- Unterputz-Elektroinstallationskanalsystem an der Wand
CTS/CDS flush in the wall
- Unterputz-Elektroinstallationskanalsystem an der Decke
CTS/CDS flush in the ceiling
- Unterputz-/Aufputz-Elektroinstallationskanalsystem an der Wand
CTS/CDS semi flush or surface mounted on the wall
- Unterputz-/Aufputz-Elektroinstallationskanalsystem an der Decke
CTS/CDS semi flush or surface mounted on the ceiling
- An der Wand und unterstützt durch den Fußboden
CTS/CDS wall fixed and supported by the floor
- An der Wand und unterstützt durch eine andere horizontale Fläche als dem Fußboden
CTS/CDS wall fixed and supported by a horizontal surface other than the floor
- Montiert im Abstand von Wand oder Decke mit Befestigungsteilen
CTS/CDS mounted away from the wall or ceiling using fixing devices
- Keine Angabe
Not declared

6.101
Vorgesehene Montagepositionen:
Intended installation positions:

6.102
Schutz vor Kontakt zwischen Flüssigkeiten und isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen im Falle von Sockelleistenkanälen und Nassreinigung des Fußbodens:
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:

6.103
Typ:
Type:

- Typ-1 Elektroinstallationskanalsystem
Type-1 CTS/CDS
- Typ-2 Elektroinstallationskanalsystem
Type-2 CTS/CDS
- Typ-3 Elektroinstallationskanalsystem
Type-3 CTS/CDS

6.104
Druckfestigkeit beim geschlossenen Elektroinstallationskanalsystem:
Resistance to compression for CDS:

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

