

## 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

**Elektro-Installationskanal für Wand und Decke**  
*Trunking mounted on walls and ceilings for electrical installation*

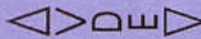
die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



und/oder - and/or

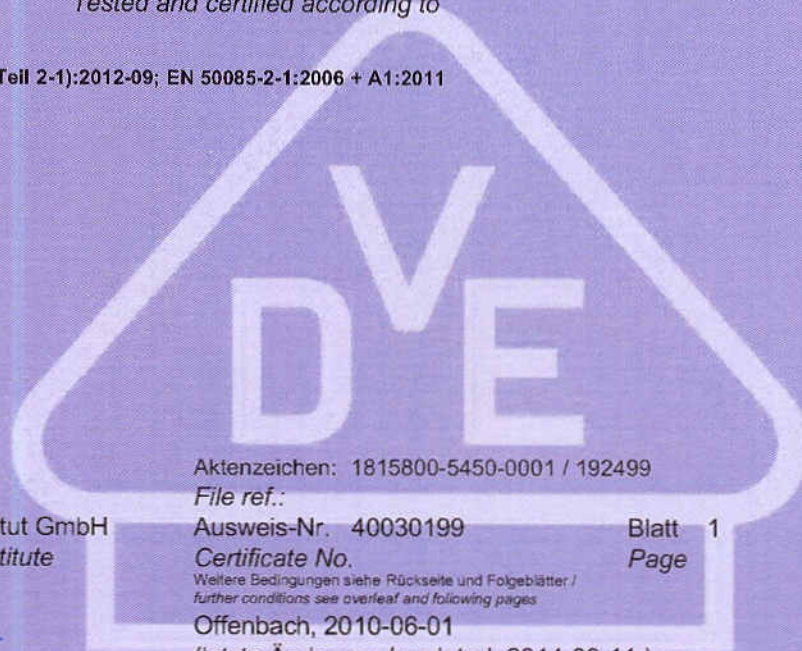


oder/for



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

*J. Gutermann*  
J. Gutermann

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

Aktenzeichen: 1815800-5450-0001 / 192499

File ref.:

Ausweis-Nr. 40030199

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2010-06-01

(letzte Änderung / updated 2014-03-11)

<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  
2010-06-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030199.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40030199.*

## Elektro-Installationskanal für Wand und Decke *Trunking mounted on walls and ceilings for electrical installation*

Typ(en) / Type(s)

### WK

Beschreibung <i>Description</i>	Kanalunterteile und Kanalabdeckungen aus PVC. Zur Montage in einer Ecke <i>Base of trunkings and covers made of PVC. For mounting in a corner</i>
Nenngröße <i>Nominal dimension</i>	30x40
Klassifizierung <i>Classification</i>	siehe Anlage 100A <i>see appendix 100A</i>
Firmenzeichen <i>Trademark</i>	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  
40030199

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 2010-06-01

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030199.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40030199.*

## Elektro-Installationskanal für Wand und Decke *Trunking mounted on walls and ceilings for electrical installation*

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.:  
40030199

**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:	WK
Abschnitts- chnitt- Clause	<input checked="" type="checkbox"/> $\Delta$ genehmigte Ausführung / approved version <input type="checkbox"/> $\Delta$ nicht genehmigt / not approved              ---- $\Delta$ 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	
6.3	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	
	Anwendungshöchstemperatur: <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	
6.4	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>
6.5	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>
6.6	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>
6.7	Durch Gehäuse bzw. Umhüllung gebotenen Schutzarten: <i>Degree of protection provided by enclosure:</i>	IP 30	
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 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>
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>

**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







**ZEICHENGENEHMIGUNG  
MARKS APPROVAL**

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

**Ausweis-Nr.:**  
Certificate No.: 40030199

**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"/> <b>genehmigte Ausführung / approved version</b>	<input type="checkbox"/> <b>nicht genehmigt / not approved</b> <b>---</b> <input type="checkbox"/> <b>nicht anwendbar / not applicable</b>
6.101	<p>Vorgesehene Montagepositionen: <i>Intended installation positions:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Eingebettet in Wand oder Decke <i>CDS embedded in the wall or ceiling</i></li> <li><input type="checkbox"/> Unterputz-Elektroinstallationskanalsystem an der Wand <i>CTS/CDS flush in the wall</i></li> <li><input type="checkbox"/> Unterputz-Elektroinstallationskanalsystem an der Decke <i>CTS/CDS flush in the ceiling</i></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Unterputz-/Aufputz- Elektroinstallationskanalsystem an der Wand <i>CTS/CDS semi flush or surface mounted on the wall</i></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Unterputz-/Aufputz- Elektroinstallationskanalsystem an der Decke <i>CTS/CDS semi flush or surface mounted on the ceiling</i></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> An der Wand und unterstützt durch den Fußboden <i>CTS/CDS wall fixed and supported by the floor</i></li> <li><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></li> <li><input type="checkbox"/> Montiert im Abstand von Wand oder Decke mit Befestigungsteilen <i>CTS/CDS mounted away from the wall or ceiling using fixing devices</i></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Keine Angabe <i>Not declared</i></li> </ul>	
6.102	<p>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></p>	
6.103	<p>Typ: Type:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Typ-1 Elektroinstallationskanalsystem <i>Type-1 CTS/CDS</i></p> <p><input type="checkbox"/> Typ-2 Elektroinstallationskanalsystem <i>Type-2 CTS/CDS</i></p> <p><input type="checkbox"/> Typ-3 Elektroinstallationskanalsystem <i>Type-3 CTS/CDS</i></p>
6.104	<p>Druckfestigkeit beim geschlossenen Elektroinstallationskanalsystem: <i>Resistance to compression for CDS:</i></p>	<p>---</p>

**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

