

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*

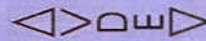
die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



und/oder - and/or



oder/for



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 50085-1 (VDE 0604-1):2006-03; EN 50085-1:2005

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

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

Aktenzeichen: 1815800-5450-0003 / 179573

File ref.:

Ausweis-Nr. 101606

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 1997-06-11

(letzte Änderung/updated 2013-03-15)

<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.
1815800-5450-0003 / 179573 / CC4 / LR

letzte Änderung / updated Datum / Date
2013-03-15 1997-06-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 101606
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 101606.

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

Typ(en) / Type(s):

SL
SLT

Beschreibung	Kanalsystem aus PVC oder aus PVC beschichtet mit Dekor-Folie aus PVC oder Papier.
<i>Description</i>	<i>cable trunking system made of PVC or made of PVC coated with decor-film made of PVC or paper.</i>
Nenngröße <i>Nominal dimension</i>	20x50 20x70
Zubehör	Innenecken, Außenecken, Kupplungen, Endkappen und Türwinkel. Geräteträger: SL-GT-1, SL-GT-1 ZS, SL-GT-2 KS, SL-GT Domino-2, SL-Box.
<i>Accessories</i>	<i>internal angle, external angle, couplings, end covers and door-angles. Apparatus carrier: SL-GT-1, SL-GT-1 ZS, SL-GT-2 KS, SL-GT Domino-2, SL-Box.</i>
Klassifizierung <i>Classification</i>	siehe Anlage 100 A <i>see appendix 100 A</i>
Firmenzeichen <i>Trademark</i>	GGK

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
101606 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.*
1815800-5450-0003 / 179573 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-03-15 1997-06-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 101606
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 101606.

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
Abteilung CC4
Section CC4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
101606

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.*
1815800-5450-0003 / 179573 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-03-15 1997-06-11

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 101606.
This supplement is part of the Certificate No. 101606.

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
Abteilung CC4
Section CC4



**ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL**

Aktenzeichen:
File ref.:
1815800-5450-0003/179573

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
101606

Datum
Date
15.03.2013

**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:	SL; SLT
Nenngröße(n) (mm): Rating(s) (mm):	20x50; 20x70		

Abschnitts- schnitt- Clause	<input checked="" type="checkbox"/> genehmigte Ausführung / approved version <input type="checkbox"/> nicht genehmigt / not approved <input type="checkbox"/> nicht anwendbar / not applicable
6.2	Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung: Resistance to impact for installation and application: 2 J / IK07 Mindestlager- und -transporttemperatur: Minimum storage and transport temperature: -15°C Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur: Minimum installation and application temperature: -5°C Anwendungshöchsttemperatur: Maximum application temperature: +60°C
6.3	Widerstand gegen Flammausbreitung: Resistance to flame propagation: <input type="checkbox"/> Feuerausbreitend Flame-propagating <input type="checkbox"/> Mit elektrischer Leitfähigkeit With electrical continuity <input checked="" type="checkbox"/> Feuer nicht ausbreitend Non-flame propagating <input checked="" type="checkbox"/> Ohne elektrische Leitfähigkeit Without electrical continuity
6.4	Elektrische Leitfähigkeit: Electrical continuity characteristics: <input checked="" type="checkbox"/> Mit elektrischer Isoliereneigenschaft With electrical insulating <input type="checkbox"/> Ohne elektrische Isoliereneigenschaft Without electrical insulating
6.5	Elektrische Isoliereneigenschaft: Electrical insulating characteristics: <input checked="" type="checkbox"/> Mit elektrischer Isoliereneigenschaft With electrical insulating <input type="checkbox"/> Ohne elektrische Isoliereneigenschaft Without electrical insulating
6.6	Durch Gehäuse bzw. Umhüllung gebotenen Schutzarten: Degree of protection provided by enclosure: IP30
6.7	Schutz gegen korrosive oder verunreinigende Substanzen: Protection against corrosive or polluting substances: ---
6.8	Befestigungsart der Systemkanalabdeckung: System access cover retention: <input type="checkbox"/> Ohne Werkzeug zu öffnen Can be opened without a tool <input checked="" type="checkbox"/> Nur mit Werkzeug zu öffnen Can only be opened with a tool
6.9	Elektrische Schutztrennung: Electrical protective partition: <input type="checkbox"/> Ohne internes Schutztrennelement Without internal protective partition <input checked="" type="checkbox"/> Mit internem Schutztrennelement With internal protective partition



**ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL**

Aktenzeichen:
File ref.: 1815800-5450-0003/179573

Ausweis-Nr.:
Approval No.: 101606

Datum
Date: 15.03.2013

**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"/> Δ genehmigte Ausführung / approved version	<input type="checkbox"/> Δ nicht genehmigt / not approved	---- Δ nicht anwendbar / not applicable
6.101	Vorgesehene Montagepositionen: <i>Intended installation positions:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> An der Wand und unterstützt durch den Fußboden <i>CTS/CDS wall fixed and supported by the floor</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>	<input type="checkbox"/> Keine Angabe <i>Not declared</i>	<input type="checkbox"/> Auf die Anleitung des Herstellers vollständig bauen, welche die Einbauposition des Elektroinstallationskanalsystem einschränkt <i>Relying completely on manufacturer's instructions restricting the installation position of the CTS/CDS</i> <input checked="" type="checkbox"/> Auf die Anleitung des Herstellers bauen, welche alle Installationspositionen des Elektroinstallationskanalsystems zulässt, aber die Lage von isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen im Elektroinstallationskanalsystem einschränkt <i>Relying on manufacturer's instructions allowing all installation positions of the CTS/CDS but restricting the position of insulated conductors and live parts in CTS/CDS</i> <input type="checkbox"/> Auf die Anleitung des Herstellers bauen, welche alle Installationspositionen des Elektroinstallationskanalsystems alle Lagen von isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen zulässt <i>Relying on manufacturer's instructions allowing all installation positions of the CTS/CDS and all positions of insulated conductors and live parts in CTS/CDS</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 checked="" type="checkbox"/> Typ-3 Elektroinstallationskanalsystem <i>Type-3 CTS/CDS</i>	Typ: SLT <i>Type: SLT</i>
6.104	Druckfestigkeit beim geschlossenen Elektroinstallationskanalsystem: <i>Resistance to compression for CDS:</i>	----	