

**ZEICHENENEHMIGUNG  
MARKS APPROVAL**

OBO Bettermann Produktion  
Deutschland GmbH & Co. KG  
Hüingser Ring 52  
58710 Menden  
Germany

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

<△VDED>

oder/or

<△> □ w ▷

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

Aktenzeichen: 248000-5450-0021 / 328930

File ref.:

Ausweis-Nr. 40060516

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2025-06-30

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

G. Heine

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>

**VDE**



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40060516

Blatt /  
Page  
2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / File ref.  
248000-5450-0021 / 328930 / TL6 / HUE

Datum / Date  
2025-06-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40060516.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40060516.*

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

Typ(en) / Type(s)

### Cofralis 2.0 (Serie/series)

Beschreibung	Elektroinstallationskanalsystem aus PVC für die vertikale Wandmontage
Description	<i>Cable trunking system made of PVC for vertical mounting on walls</i>
Zubehör	Abschlussblenden - CF JO 13M, CF JO 18M, CF JO 2x13M Endstück - CF EMB 13M Kanalverbinder - CF CON Stoßstellenabdeckung - CF CON JO Befestigungsklemmern - CF FIX 13M, CF FIX 13M 288, CF FIX 18M Kabelhalteklemmern - CF AGR 244, CF AGR SET 81+163, CF AGR 99 Trennwand - CF CL 1300
Accessories	<i>End panel - CF JO 13M, CF JO 18M, CF JO 2x13M End piece - CF EMB 13M Joint connector - CF CON Joint cover - CF CON JO Fastening clamp - CF FIX 13M, CF FIX 13M 288, CF FIX 18M Cable retaining clamp - CF AGR 244, CF AGR SET 81+163, CF AGR 99 Partition - CF CL 1300</i>
Klassifizierung Classification	Siehe Anlage 100A vom 2025-06-30 See appendix 100A dated 2025-06-30

Firmenzeichen  
Trademark

**OBO** (oder/or) **OBO**  
BETTERMANN

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH \* Testing and Certification Institute



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40060516

Blatt /  
Page  
3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / *File ref.*  
248000-5450-0021 / 328930 / TL6 / HUE

Datum / *Date*  
2025-06-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40060516.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40060516.*

Das Produkt entspricht nach Art und Umfang der durchgeföhrten Prüfungen den Anforderungen der zuvor genannten Normen. Insofern bildet dieser Zeichengenehmigungsausweis eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten. Es liegt in der Verantwortung des Herstellers oder seines Bevollmächtigten sicherzustellen, dass das Produkt zusätzlichen regulatorischen Anforderungen entspricht.

*To the extent of the type and the scope of the tests performed, the product meets the requirements of the standards stated above. In this respect, this Marks Approval provides one of the basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his authorised representative. It is the responsibility of the manufacturer or his authorised representative to ensure that the product complies with any additional regulatory requirements.*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40060516

Beiblatt /  
Supplement

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / *File ref.*  
248000-5450-0021 / 328930 / TL6 / HUE

Datum / *Date*  
2025-06-30

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40060516.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40060516.*

## **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  
**30009513** OBO Bettermann Produktion  
Deutschland GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße Nr. 92 in Bösperde  
58708 MENDEN  
GERMANY



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40060516

Infoblatt /  
Info sheet

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / *File ref.*  
248000-5450-0021 / 328930 / TL6 / HUE

Datum / *Date*  
2025-06-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40060516.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40060516.*

## 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.*

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut  
Zeichengenehmigung**

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40060516

Anlage /  
Appendix

100A

Aktenzeichen / File ref.

248000-5450-0021/328930/TL6/HUE

letzte Änderung / updated

Datum / Date

2025-06-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40060516 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40060516

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

Typ(en): Type(s):	Kanal Unterteile: <i>Trunking bodies:</i>	Kanal Oberteile: <i>Trunking covers:</i>
Cofralis 2.0 (Serie/series)	CF UT 65250, CF UT 65105 CF SO 65250, CF SO 65105	CF OT 244, CF OT 163, CF OT 99, CF OT 81 CF COU 244, CF COU 163, CF COU 99, CF COU 81

Abschnitt 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>	5 J / IK10      - Nur für Kanal Unterteil 65x105 mm mit Kanal Oberteil 99 mm / only for trunking body 65x105 mm with cover 99 mm 20 J / IK10	
6.3	Mindestlager- und -transporttemperatur: <i>Minimum storage and transport temperature:</i>	-15 °C	
	Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur: <i>Minimum installation and application temperature:</i>	-5 °C	
	Anwendungshöchsttemperaturen: <i>Maximum application temperature:</i>	+60 °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 Isolereigenschaft: <i>Electrical insulating characteristics:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Mit elektrischer Isolereigenschaft <i>With electrical insulating</i>	<input type="checkbox"/> Ohne elektrische Isolereigenschaft <i>Without electrical insulating</i>
6.7	Durch Gehäuse bzw. Umhüllung gebotenen Schutzarten: <i>Degree of protection provided by enclosure:</i>	IP40	
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 type="checkbox"/> Ohne internes Schutztrennelement <i>Without internal protective partition</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Mit internem Schutztrennelement <i>With internal protective partition</i>



**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut  
Zeichengenehmigung**

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40060516

Anlage /  
Appendix

100A

Aktenzeichen / File ref.

248000-5450-0021/328930/TL6/HUE

letzte Änderung / updated

Datum / Date

2025-06-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40060516 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40060516

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 type="checkbox"/> Unterputz-/Aufputz- Elektroinstallationskanalsystem an der Decke <i>CTS/CDS semi flush or surface mounted on the ceiling</i> <input type="checkbox"/> An der Wand und unterstützt durch den Fußboden <i>CTS/CDS wall fixed and supported by the floor</i> <input 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 Befestigungsteilen <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 Soekelleistenkanälen 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 checked="" type="checkbox"/> Keine Angabe <i>Not declared</i> <input type="checkbox"/> Auf die Anleitung des Herstellers vollständig bauen, welche die Einbauposition des Elektroinstallationskanalsystems einschränkt <i>Relying completely on manufacturer's instructions restricting the installation position of the CTS/CDS</i> <input 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 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>
6.104	Druckfestigkeit beim geschlossenen Elektroinstallationskanalsystem: <i>Resistance to compression for CDS:</i>	---

