

## ZEICHENGENEHMIGUNG 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

**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/or



Gepprüft 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: 248000-5450-0002 / 273138

File ref.:

Ausweis-Nr. 88262

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 1995-04-01

(letzte Änderung / updated 2020-12-07)

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

M. Tasotti

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

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG, Hüngser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / File ref.

248000-5450-0002 / 273138 / TL6 / KUJ

letzte Änderung / updated

2020-12-07

Datum / Date

1995-04-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 88262.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 88262.*

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

Typ(en) / Type(s)

**GK**

Beschreibung  
*Description*

Rapid 80 Geräteeinbau-Kabelkanalsystem aus PVC  
*Rapid 80 device installation cable trunking system  
made of PVC*

Nenngröße  
*Nominal dimension*

70x110  
70x130  
70x170

Klassifizierung  
*Classification*

siehe Anlage 100A vom 2020-12-07  
*see appendix 100A dated 2020-12-07*

Zubehör

Innenecken, Außenecken,  
Flachwinkel, Endstücke, T-Stücke,  
Wandabschlußblenden, Kupplungen,  
Trennwände und Kabelhalteklammern

*Accessories*

*internal, external and vertical angles,  
end covers, t-devices, wall-finishing-covers,  
couplers, separating walls and cable carriers*

Geräteeinbaueinheiten: einfach, zweifach und zur  
Aufnahme von Modul 45 Einheiten einfach und dreifach.  
CEE-Geräteeinbaudose: 71 GD CEE.  
Einbaueinheit IKR12.

*Appliance unit: single, double and single and triple  
for mounting of Modul 45 units.*

*Mounting box for CEE sockets: 71 GD CEE.  
Installation unit IKR12.*

Firmenzeichen  
*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 Schutzerfordernungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*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 2014/35/EU**.*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OBO Betermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG; Hüngser Ring 52; 58710 Menden; Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises 088262.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate 088262.

Rubrik /  
Rubric  
341

Aktenzeichen / File ref.

248000-5450-0002/273138

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
088262

letzte Änderung / updated  
2020-12-07

Anlage /  
Appendix  
100A

Datum / Date  
1995-04-01

## Elektroinstallationskanalsysteme für Wand und Decke

### Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

Abschnitt Clause	<input checked="" type="checkbox"/> $\Delta$ genehmigte Ausführung / approved version	<input type="checkbox"/> $\Delta$ nicht genehmigt / not approved	<input type="checkbox"/> $\Delta$ nicht anwendbar / not applicable
6.2	Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung: Resistance to impact for installation and application:  Mindestlager- und -transporttemperatur: Minimum storage and transport temperature:  Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur: Minimum installation and application temperature:  Anwendungshöchsttemperaturen: Maximum application temperature:	<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  <input type="checkbox"/> -45°C <input type="checkbox"/> -25°C <input checked="" type="checkbox"/> -15°C <input type="checkbox"/> -5°C  <input type="checkbox"/> -25°C <input checked="" type="checkbox"/> -15°C <input type="checkbox"/> -5°C <input type="checkbox"/> +5°C <input type="checkbox"/> +15°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: Resistance to flame propagation:	<input type="checkbox"/> Feuerausbreitend Flame-propagating	<input checked="" type="checkbox"/> Feuer nicht ausbreitend Non-flame propagating
6.5	Elektrische Leitfähigkeit: Electrical continuity characteristics:	<input type="checkbox"/> Mit elektrischer Leitfähigkeit With electrical continuity	<input checked="" type="checkbox"/> Ohne elektrische Leitfähigkeit Without electrical continuity
6.6	Elektrische Isoliereigenschaft: Electrical insulating characteristics:	<input checked="" type="checkbox"/> Mit elektrischer Isoliereigenschaft With electrical insulating	<input type="checkbox"/> Ohne elektrische Isoliereigenschaft Without electrical insulating
6.7	Durch Gehäuse bzw. Umhüllung gebotenen Schutzarten: Degree of protection provided by enclosure:	IP30	
6.8	Schutz gegen korrosive oder verunreinigende Substanzen: Protection against corrosive or polluting substances:	---	
6.9	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
6.10	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

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OBO Betermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG; Hünger Ring 52; 58710 Menden; Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichergenehmigungsausweises 088262.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate 088262.

Rubrik /  
Rubric  
341

Aktenzeichen / File ref.

248000-5450-0002/273138

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
088262

letzte Änderung / updated

2020-12-07

Anlage /  
Appendix  
100A

Datum / Date

1995-04-01

6.101	<p>Vorgesehene Montagepositionen: Intended installation positions:</p>	<p><input type="checkbox"/> Eingebettet in Wand oder Decke CDS embedded in the wall or ceiling</p> <p><input type="checkbox"/> Unterputz-Elektroinstallationskanalsystem an der Wand CTS/CDS flush in the wall</p> <p><input type="checkbox"/> Unterputz-Elektroinstallationskanalsystem an der Decke CTS/CDS flush in the ceiling</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Unterputz-/Aufputz- Elektroinstallationskanalsystem an der Wand CTS/CDS semi flush or surface mounted on the wall</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Unterputz-/Aufputz- Elektroinstallationskanalsystem an der Decke CTS/CDS semi flush or surface mounted on the ceiling</p> <p><input type="checkbox"/> An der Wand und unterstützt durch den Fußboden CTS/CDS wall fixed and supported by the floor</p> <p><input type="checkbox"/> 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</p> <p><input type="checkbox"/> Montiert im Abstand von Wand oder Decke mit Befestigungsteilen CTS/CDS mounted away from the wall or ceiling using fixing devices</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Keine Angabe Not declared</p>
6.102	<p>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.</p>	
6.103	<p>Typ: Type:</p>	<p><input type="checkbox"/> Typ-1 Elektroinstallationskanalsystem Type-1 CTS/CDS</p> <p><input type="checkbox"/> Typ-2 Elektroinstallationskanalsystem Type-2 CTS/CDS</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Typ-3 Elektroinstallationskanalsystem Type-3 CTS/CDS</p>
6.104	<p>Druckfestigkeit beim geschlossenen Elektroinstallationskanalsystem: Resistance to compression for CDS:</p>	<p>----</p>

