

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

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

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

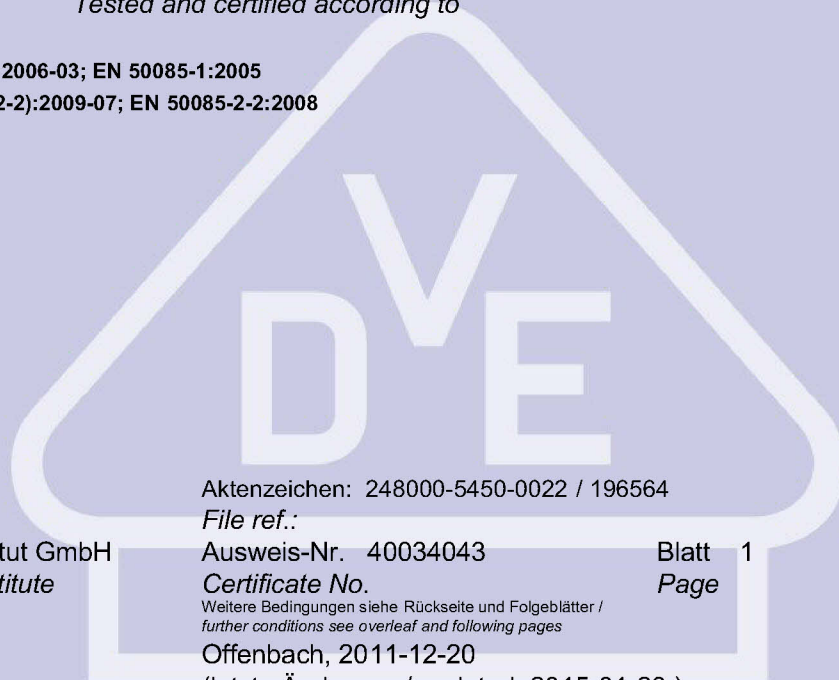
**Elektroinstallationskanalsystem für die Montage unterboden,  
bodenbündig oder aufboden**  
***Cable trunking and ducting system intended for mounting underfloor,  
flushfloor or onfloor***

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.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 50085-1 (VDE 0604-1):2006-03; EN 50085-1:2005  
DIN EN 50085-2-2 (VDE 0604-2-2):2009-07; EN 50085-2-2:2008



Aktenzeichen: 248000-5450-0022 / 196564

File ref.:

Ausweis-Nr. 40034043

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2011-12-20

(letzte Änderung / updated 2015-01-23 )

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 GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / *File ref.*

248000-5450-0022 / 196564 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated*

2015-01-23

Datum / *Date*

2011-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034043.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40034043.*

## Elektroinstallationskanalsystem für die Montage unterboden, bodenbündig oder aufboden *Cable trunking and ducting system intended for mounting underfloor, flushfloor or onfloor*

Typ(en) / *Type(s)*

### EBK

Beschreibung

Geschlossenes bodenbündiges Kanalsystem  
aus Stahlblech, 2- oder 3-zügig

*Description*

*Flushfloor cable ducting system  
made of steel plate, 2- or 3-compartments*

Nennbreite

190, 250 (mm)

*Nominal width*

Nennhöhe

27, 37, 47 (mm)

*Rated height*

Zubehör

Verbindungsflasche - VLE1  
Endstück - SES  
Vertikalkrümmen - KV  
Einsetzmutter - TEM  
Zug- und Abzweigdose - ZDE  
Blind und Montagedeckel - DU, DU..E, DAT F  
Teppichschutzrahmen - SRE  
Bodenbelaganlegerahmen - BAU E

*Accessories*

*Connecting shackle - VLE1  
Duct end closure section - SES  
Vertical bend - KV  
Insertion nut - TEM  
Junction and branch box - ZDE  
Blanking and mounting lid - DU, DU..E, DAT F  
Carpet protection frame - SRE  
Floor covering protection frame - BAU E*

Klassifizierung

siehe Anlage 100A vom 23.01.2015

*Classification*

*see appendix 100A dated 2015-01-23*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40034043 3

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

Aktenzeichen / *File ref.*  
248000-5450-0022 / 196564 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2015-01-23 2011-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034043.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40034043.*

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 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  
40034043

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

Aktenzeichen / *File ref.*  
248000-5450-0022 / 196564 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2015-01-23 2011-12-20

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034043.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40034043.*

**Elektroinstallationskanalsystem für die Montage unterboden,  
bodenbündig oder aufboden**  
***Cable trunking and ducting system intended for mounting underfloor,  
flushfloor or onfloor***

**Fertigungsstätte(n)**  
***Place(s) of manufacture***

Referenz/*Reference* OBO Bettermann  
**30017004** Hungary Kft.  
Alsóráda 2  
H-2347 BUGYI

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet CC4  
*Section CC4*

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

Aktenzeichen / *File ref.*

248000-5450-0022 / 196564 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated*

2015-01-23

Datum / *Date*

2011-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034043.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40034043.*

## **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.*