

## 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.*



und/oder - and/or



oder/or



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 / 217660

File ref.:

Ausweis-Nr. 40031541

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2010-12-08

(letzte Änderung / updated 2016-03-30)

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, Hüüingser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / *File ref.*

248000-5450-0022 / 217660 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated*

2016-03-30

Datum / *Date*

2010-12-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031541.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031541.*

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

Typ(en) / *Type(s)*

**GES....., GES...M...**

**GES R..., GES RA..**

Beschreibung

Bodenbündige Anschlusseinheiten, rund oder quadratisch, aus Polyamid, PC/ABS, Edelstahl oder Aluminium, mit Montageträger zur Aufnahme von Modul 45 Geräten und Datenanschlussbuchsen.  
Typ: GES 2, GES 4, GES 4-2, GES 4 M, GES 4M-2, GES 6, GES 6-2, GES 6M, GES 6M-2, GES 9, GES 9-2, GES 9M, GES 9M-2, GES 9-3, GES R4, GES R7, GES RA7, GES R9, GES R9-2, GES RA9

*Description*

*Service units, round or square intended for mounting flushfloor, made of polyamide, PC/ABS, stainless steel or aluminium, with mounting panels for Modul 45 devices and data-sockets.*  
*Type GES 2, GES 4, GES 4-2, GES 4 M, GES 4M-2, GES 6, GES 6-2, GES 6M, GES 6M-2, GES 9, GES 9-2, GES 9M, GES 9M-2, GES 9-3, GES R4, GES R7, GES RA7, GES R9, GES R9-2, GES RA9*

Zubehör

Rastleiterverlängerungen, Kabelführungsbügel, Universalträger, Geräteträger, Abdeckplatten, Blindabdeckungen, Trennsteg, Trennwände, Zugentlastungen, Schutzgehäuse, Schrägeinbau-Einsatz, Montageträger, Trägerplatten, Geräteträger CEE.

*Accessories*

*Grid conductor extensions, cable routing clips, universal mounting box, device supports, cover plates, blank / empty slot covers, separating retainers, partitions, strain reliefs, protective housings, sloping installation device, mounting supports, support plates, CEE device support.*

Klassifizierung

*Classification*

siehe Anlage Nr. 100A vom 30.03.2016

*see appendix No. 100A dated 2016-03-30*

Firmenzeichen

*Trademark*



Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40031541 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 / 217660 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2016-03-30 2010-12-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031541.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031541.*

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 bis 19.04.2016, 2014/35/EU ab 20.04.2016)**.

*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 until 2016-04-19, 2014/35/EU from 2016-04-20)**.*

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  
40031541

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 / 217660 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2016-03-30 2010-12-08

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031541.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40031541.*

**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 / 217660 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated*

2016-03-30

Datum / *Date*

2010-12-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031541.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031541.*

## **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.*