

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/lor



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

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:

Aktenzeichen: 248000-5450-0022 / 196566

File ref.:

Ausweis-Nr. 40034041

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 2015-02-10)

<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, Hüngser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / *File ref.*
248000-5450-0022 / 196566 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2015-02-10 2011-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034041
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40034041.

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

Typ(en) / *Type(s)*:

OKA-G
OKA-W

Beschreibung	Bodenbündiges Kanalsystem aus Stahlblech
<i>Description</i>	<i>Flushfloor cable trunking system made of steel plate</i>
Nennbreite <i>Nominal width</i>	200, 300, 400, 500, 600 (mm)
Nennhöhe <i>Rated height</i>	40 - 240 (mm) Nivellierbereich <i>leveling range</i>
Zubehör	Anbaueinheiten -OKA-G A, OKA-W A Montagedeckel - OKA D., OKA2 D.. Kassetten - OKA RK Nivelliereinheiten - NE, OKA NEVE Estrichanker - EA3 6 Deckelstoßdichtung - DSD2 Deckelstoßunterstützung - DSU2 Trennsteg - OKA2 TW Endstück - OKA-G..ES T- und Kreuz-Bausatz - OKA FB2 TX Winkel-Bausatz - OKA-G..FBR, OKA-G..FBL Flachdichtung - OKA FD Bodenbelaganlegeprofil - OKA BA4 3 Schutzleiteranschlusswinkel - 8AWR
<i>Accessories</i>	<i>Extension unit - OKA-G A, OKA-W A Blanking lid - OKA D., OKA2 D.. Cassettes - OKA RK</i>

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Aktenzeichen / *File ref.*
248000-5450-0022 / 196566 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2015-02-10 2011-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034041
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40034041.

Levelling unit - NE, OKA NEVE
Screed anchor - EA3 6
Lid butt seal - DSD2
Lid butt support - DSU2
Separating retainer - OKA2 TW
End piece - OKA-G..ES
T- branch and intersection set - OKA FB2 TX
90° angle set - OKA-G..FBR, OKA-G..FBL
Flat seal - OKA FD
Floor covering contact profile - OKA BA4 3
Earth conductor clamp - 8AWR

Klassifizierung
Classification

siehe Anlage 100A vom 09.02.2015
see appendix 100A dated 2015-02-09

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
Abteilung CC4
Section CC4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40034041

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

Aktenzeichen / *File ref.*

248000-5450-0022 / 196566 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2015-02-10

2011-12-20

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034041.
This supplement is part of the Certificate No. 40034041.

**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*

30017004

OBO Bettermann

Hungary Kft.

Alsóráda 2

H-2347 BUGYI

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Abteilung CC4

Section CC4

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

Aktenzeichen / *File ref.*
248000-5450-0022 / 196566 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2015-02-10 2011-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034041
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40034041.

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). 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). 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.