

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

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

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

Freistehende Elektroinstallationseinheiten
Service poles and service posts

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 50085-2-4 (VDE 0604 Teil 2-4):2010-04; EN 50085-2-4:2009-06

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: 248000-5450-0024 / 234187

File ref.:

Ausweis-Nr. 40040358

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2014-07-24

(letzte Änderung / updated 2017-04-27)

<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. 248000-5450-0024 / 234187 / CC4 / HUE
letzte Änderung / updated 2017-04-27
Datum / Date 2014-07-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040358.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040358.

Freistehende Elektroinstallationseinheiten Service poles and service posts

Typ(en) / Type(s)

ISS160160IP

Beschreibung	Installationssäule aus Aluminium. Montageposition: Vertikale Montage zwischen zwei Montageflächen.
Description	Service pole made of aluminium. Installation position: vertical mounting between two mounting surfaces.
Nenngröße Nominal dimension	bis 6 m up to 6 m
Zubehör	Deckenbefestigung, Bodenplatte, Anfahrerschutz, Nutensteine, Trennwand, Kanalklammer, Rastklammer, Schutzleiteranschlusswinkel, Geräteeinbaudose Standard - einfach, zweifach Geräteeinbaudose Modul 45 - einfach, zweifach, dreifach Geräteeinbaudose CEE
Accessories	Ceiling fastening, Floor plate, Approach protection, Groove blocks, Separating wall, Cable carrier, Locking bracket, Earthing terminal, Apparatus mounting box standard - 1-way, 2-way Apparatus mounting box Modul 45 - 1-way, 2-way, 3-way Apparatus mounting box CEE

Firmenzeichen
Trademark



Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40040358 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.*
248000-5450-0024 / 234187 / CC4 / HUE

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2017-04-27 2014-07-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040358.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040358.

Klassifizierung siehe Anlage 100A vom 2017-04-27
Classification see appendix 100A dated 2017-04-27

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 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.

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
40040358

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.*
248000-5450-0024 / 234187 / CC4 / HUE

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2017-04-27 2014-07-24

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040358.
This supplement is part of the Certificate No. 40040358.

Freistehende Elektroinstallationseinheiten *Service poles and service posts*

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* OBO Bettermann GmbH & Co. KG
30009513 Bahnhofstraße Nr. 92 in Böisperde
D-58708 MENDEN

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. / Info sheet
40040358

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.
248000-5450-0024 / 234187 / CC4 / HUE

letzte Änderung / updated Datum / Date
2017-04-27 2014-07-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040358.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040358.

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.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Rubrik /
Rubric
342

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40040358

Anlage /
Appendix
100A

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

OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüngser Ring 52; 58710 Menden; Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040358.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040358.

Aktenzeichen / File ref.

248000-5450-0024/234187

letzte Änderung / updated

2017-04-27

Datum / Date

2014-07-24

Freistehende Elektroinstallationseinheiten Service poles and service posts

Abschnitt- schnitt- Clause	<input checked="" type="checkbox"/> genehmigte Ausführung / approved version	<input type="checkbox"/> nicht genehmigt / not approved	<input type="checkbox"/> nicht anwendbar / not applicable
6.2	Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung: <i>Resistance to impact for installation and application:</i> Mindestlager- und -transporttemperatur: <i>Minimum storage and transport temperature:</i> Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur: <i>Minimum installation and application temperature:</i> Anwendungshöchsttemperaturen: <i>Maximum application temperature:</i>	20 J -25°C -25°C +60°C	
6.4	Widerstand gegen Flammausbreitung: <i>Resistance to flame propagation:</i>	Feuer nicht ausbreitend <i>Non-flame propagating</i>	
6.5	Elektrische Leitfähigkeit: <i>Electrical continuity characteristics:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Mit elektrischer Leitfähigkeit <i>With electrical continuity</i>	<input type="checkbox"/> Ohne elektrische Leitfähigkeit <i>Without electrical continuity</i>
6.6	Elektrische Isoliereigenschaft: <i>Electrical insulating characteristics:</i>	<input type="checkbox"/> Mit elektrischer Isoliereigenschaft <i>With electrical insulating</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ohne elektrische Isoliereigenschaft <i>Without electrical insulating</i>
6.7	Durch Gehäuse bzw. Umhüllung gebotenen Schutzarten: <i>Degree of protection provided by enclosure:</i>	IP30	
6.8	Schutz gegen korrosive oder verunreinigende Substanzen: <i>Protection against corrosive or polluting substances:</i>	<input type="checkbox"/> Mit geringerem Außen- und Innenschutz <i>With low protection outside and inside</i> <input type="checkbox"/> Mit mittlerem Außen- und Innenschutz <i>With medium protection outside and inside</i> <input checked="" type="checkbox"/> Mit höherem Außen- und Innenschutz <i>With high protection outside and inside</i>	<input type="checkbox"/> Mit mittlerem Außen- und geringem Innenschutz <i>With medium protection outside and low protection inside</i> <input type="checkbox"/> Mit hohem Außen- und geringem Innenschutz <i>With high protection outside and low protection inside</i> <input type="checkbox"/> Mit hohem Außen- und mittlerem Innenschutz <i>With high protection outside and medium protection inside</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 checked="" type="checkbox"/> Ohne internes Schutztrennelement <i>Without internal protective partition</i>	<input type="checkbox"/> Mit internem Schutztrennelement <i>With internal protective partition</i>



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
OBO Bettermann GmbH & Co. KG; Hüngser Ring 52; 58710 Menden; Germany
 Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040358.
 This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040358.

Rubrik /
Rubric
342

Aktenzeichen / File ref.
248000-5450-0024/234187

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40040358

letzte Änderung / updated
2017-04-27

Anlage /
Appendix
100A

Datum / Date
2014-07-24

6.101	Nach Art der Bodenpflege: According to floor treatment:	<input checked="" type="checkbox"/> Installationssäulen und Installationsskurssäulen für trockene Bodenpflege Service poles / service posts for dry-treatment of floor <input type="checkbox"/> Installationssäulen und Installationsskurssäulen für Nassreinigung des Fußbodens Service poles / service posts for wet-treatment of floor
6.102	Nach dem Widerstand gegen vertikale Lasten, die über eine kleine Fläche wirken: According to resistance to vertical load applied through small surface area:	----
6.103	Nach dem Widerstand gegen vertikale Lasten, die über eine große Fläche wirken: According to resistance to vertical load applied through large surface area:	----

