

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

Elektro-Installationsrohrsystem, starr
Conduit system, rigid

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 61386-1 (VDE 0605 Teil 1):2009-03; EN 61386-1:2008

DIN EN 61386-21 (VDE 0605 Teil 21):2011-12; EN 61386-21:2004 + A11:2010



Aktenzeichen: 248000-5410-0021 / 221328

File ref.:

Ausweis-Nr. 40043449

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2015-12-09

(letzte Änderung / updated 2016-04-26)

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, Hütingser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / *File ref.*

248000-5410-0021 / 221328 / CC4 / HEG

letzte Änderung / *updated*

2016-04-26

Datum / *Date*

2015-12-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043449.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043449.

Elektro-Installationsrohrsystem, starr *Conduit system, rigid*

Typ(en) / *Type(s)*

SM..W SW

(.. = Nenngröße / *nominal dimension*)

SM..W G

SM..W FT

Beschreibung

Starre Gewinderohre aus Stahl für einen Temperaturbereich von - 45 °C bis 250 °C lackiert (SW) oder 400 °C galvanisch verzinkt (G) oder tauchfeuerverzinkt (FT)
Abmessungen nach IEC 60423.

Description

*Rigid threadable conduits for a temperature range from - 45 °C to 250 °C varnished (SW) or 400 °C electro galvanized (G) or hot-dip galvanized (FT)
Dimensions acc. to IEC 60423.*

Klassifizierung

Classification

01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12
lackiert / varnished
-5---5--5---6---1---1--5---0---2---0---1--0
tauchfeuerverzinkt / hot-dip galvanized
-5---5--5---7---1---1--5---0---4---0---1--0
galvanisch verzinkt / electro galvanized
-5---5--5---7---1---1--5---0---2---0---1--0

Nenngröße

Nominal dimension

16-20-25-32-40-50-63 mm

Zubehör

Muffe, Bogen, lackiert, galvanisch verzinkt oder tauchfeuerverzinkt

Accessories

Coupler, bend, varnished, electro galvanized or hot-dip galvanized

Firmenzeichen

Trademark



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
40043449

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.*

248000-5410-0021 / 221328 / CC4 / HEG

letzte Änderung / *updated*

2016-04-26

Datum / *Date*

2015-12-09

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043449.
This supplement is part of the Certificate No. 40043449.

Elektro-Installationsrohrsystem, starr *Conduit system, rigid*

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30000244

OBO Bettermann GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52
D-58710 MENDEN

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.*

248000-5410-0021 / 221328 / CC4 / HEG

letzte Änderung / *updated*

2016-04-26

Datum / *Date*

2015-12-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043449.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043449.

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.