

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

MECON GmbH
Röntgenstraße 105
DE-50169 Kerpen

Anerkennungs-Nr. / Approval No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)
G 422034	4	19.10.2022	18.10.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Prüfeinrichtung/ Test Device
"Zone-Lux"

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
Prüfvereinbarung für Prüfeinrichtung für
Strömungsmelder Rev. 2 vom 22.02.2022/
Test agreement for test device for water flow detectors
dd. 22.02.2022

Köln, den 19.10.2022

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkS as certification body for fire protection and security products

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 422034 vom/ dated 19.10.2022

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr. Approval No.
<p>Prüfeinrichtung für Strömungsmelder/ Test device for water flow detectors</p> <p>mit gerollten Nutanschlüssen / with rolled groove connections</p> <p>in den Nennweiten / in the nominal widths:</p> <p>DN 50 (60,3 mm) DN 65 (76,1 mm) DN 80 (88,9 mm) DN 100 (114,3 mm) DN 125 (139,7 mm) DN 150 (168,3 mm) DN 200 (219,1 mm)</p> <p>zulässiger Druck / allowable pressure: 16 bar</p> <p>unter Verwendung der Strömungsmelder/ by using the flow detectors</p> <p>“VSR-EU“ des Herstellers/ of the manufacturer “Potter Electric Signal Company LLC“</p>	<p>Zone-Lux</p>	<p>VSR (EU)</p>	<p>G4060065</p>

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 422034 vom/ dated 19.10.2022

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS-Prüfbericht/ VdS test report	212171-AU01+WAL01-PB01	30.09.2022	
Dokumentenliste/ List of documents	Zone-Lux Zeichnungen MECON GmbH DL/Zone-Lux/DE V01-1, Rev. 3	29.09.2022	1
Zusagen der Kupplungshersteller/ Commitments of pipe coupling manufacturers: - Victaulic Company - Jinan Meide Casting - Minimax GmbH - Modgal Metal - Tyco BSP(JCI)	--- --- --- --- ---	29.06.2022 04.08.2022 17.08.2022 14.07.2022 22.06.2022 24.01.2022	1 1 1 1 1 1



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 422034 vom/ dated 19.10.2022

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Die Prüfeinrichtung darf nur in Kombination mit VdS-anerkannten Rohrkupplungen der Hersteller Jinan Meide Casting Co., Ltd. Typ "1G" (G4090036), Modgal Metal (99) Ltd., Minimax GmbH, Tyco Building Services Products B.V. und Victaulic Company eingesetzt werden.

The test device may be used only in combination with VdS-approved pipe couplings of the manufacturers Jinan Meide Casting Co., Ltd. Typ "1G" (G4090036), Modgal Metal (99) Ltd., Minimax GmbH, Tyco Building Services Products B.V. und Victaulic Company.