



Industrie Service

CERTIFICATE

valid until: 25.02.31

ZERTIFIKAT

gültig bis: 25.02.31

EU Type examination (module B) - production type - according to Directive 2014/68/EU*EU-Baumusterprüfung (Modul B) - Baumuster - nach Richtlinie 2014/68/EU***Certificate No.:****Z-IS-TAF-MUC-23-05-2652066-22094134***Zertifikat-Nr.:***Name and address of manufacturer:****Karl Dungs GmbH & Co. KG
Siemensstr. 6-10
73660 Urbach***Name und Anschrift des Herstellers:***We herewith certify that the type mentioned below meets the requirements of the Directive 2014/68/EU.***Hiermit wird bescheinigt, dass das unten genannte Baumuster die Anforderungen der Richtlinie 2014/68/EU erfüllt.***Evaluation report No.:****see page 3***Prüfbericht Nr.:***Scope of examination:****Valve proving system for automatic shut-off valves
as safety accessory.
Type VPM-VC 24 VDC
Details and basis of test on page 3***Geltungsbereich:***Manufacturing plant:****RAWE Electronic GmbH
88171 Weiler-Simmerberg***Fertigungsstätte:***München, 22.05.2023****(Place, date)***(Ort, Datum)*Verification of Certificate by TÜV SÜD App Verify
*Echtheitsprüfung durch App TÜV SÜD Verify***TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Certification Body for pressure equipment**
Johannes SteiglechnerNotified Body, No. 0036
Notifizierte Stelle, Kennnummer 0036
TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstr. 199
80686 München
GERMANY

Dokument ID: 2652066Y062f9

feuerung@tuvsud.com





Industrie Service

Notes on the certificate

The right to use the symbol depicted in the certificate only applies to the product named in the certificate.

All necessary operating and safety instructions according to Annex 1 No. 3.3. and 3.4. have to be supplied with each product. For transportation purposes, the certification body may allow the holder of the certificate to disassemble the products fitted out with the symbol in such a way as is usual for product assembly in an installation.

The holder of the certificate is obliged to monitor the fabrication of the products fitted out with the symbol in order to ensure that production is carried out in accordance with the examination specifications. The holder of the certificate is particularly obliged to carry out the monitoring examinations which are laid down in the examination specifications or required by the certification. If this certificate expires or is declared invalid it has to be returned to the certification body immediately.

A certificate can be declared invalid or withdrawn by the notified body, if any flaws appear after the examination which were not detectable or not found during the examination, or if the symbol is used for the purpose of misleading or in any other way illicit advertising, or due to facts which were not clearly detectable at the time of certification, further use of the symbol is not justifiable.

The holder of the certificate is obliged to report any damage to or incurred by certified products to the notified body.

The holder of the certificate is only allowed to pass on examination reports and certificates by using the full text and by stating the date of issue. Publication of excerpts or duplication of the documents requires prior consent by the certification body.

With the certificate holder's consent, the certification body reserves the right to publish a list of certified products for the purpose of consumer information.

Hinweise zum Zertifikat

Das Recht zum Benutzen des im Zertifikat abgebildeten CE-Kennzeichens erstreckt sich nur auf das angegebene Produkt.

Notwendige Bedienungs- und Sicherheitsinformationen nach Anhang 1 Nr. 3.3 und 3.4 müssen jedem Produkt beigelegt werden. Die Zertifizierungsstelle kann dem Inhaber des Zertifikates erlauben, die mit dem Zeichen versehenen Produkte für den Versand soweit zu zerlegen, wie es zum Einbau des Produktes in eine Anlage normalerweise geschieht.

Der Inhaber des Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der mit dem Zeichen versehenen Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

Falls dieses Zertifikat ungültig wird oder für ungültig erklärt wird, muss es unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden.

Ein Zertifikat kann von der Zertifizierungsstelle für ungültig erklärt oder zurückgerufen werden, wenn sich nachträglich an den Produkten bei der Prüfung nicht erkennbare oder nicht festgestellte Mängel herausstellen, wenn mit dem Zeichen irreführende oder anderweitig unzulässige Werbung betrieben wird, oder wenn aufgrund von Tatsachen, welche zum Zeitpunkt der Prüfung nicht einwandfrei zu erkennen waren, die weitere Verwendung des Zeichens im Hinblick auf seine Aussagekraft am Markt nicht vertretbar ist.

Der Inhaber des Zertifikates ist verpflichtet, Schäden mit geprüften Produkten der Notifizierten Stelle mitzuteilen.

Der Inhaber des Zertifikates darf Prüfberichte und Zertifikate nur im vollen Wortlaut unter Angabe des Ausstellungsdatums weitergeben. Eine auszugsweise Veröffentlichung oder eine Vervielfältigung bedarf der vorherigen Genehmigung der Zertifizierungsstelle.

Die Zertifizierungsstelle behält sich mit Zustimmung des Zertifikatsinhabers die Veröffentlichung einer Liste der zertifizierten Produkte zur Verbraucherinformation vor.



Industrie Service

Page 3 of the certificate No. Z-IS-TAF-MUC-23-05-2652066-22094134

Replaces certificate dated / *Ersatz für das Zertifikat vom:*
Z-IS-TAF-MUC-21-03-2652066-01105512 dated 2021-02-26

Test reports / *Prüfberichte:*
P-IS-TAF-MUC-C-P 1466-05/21 dated 2021-02-26;
P-IS-TAF-MUC-C-P 1466-08/23 dated 2023-05-15

Basis of examination / *Prüfgrundlage:*
Essential safety requirements of Directive 2014/68/EU
Wesentliche Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2014/68/EU

DIN EN 1643:2014-09; ISO 23551-4:2018-04 (except annex G)
DIN EN 61508:2011-02, parts 1, 2 and 3 (SIL 2)

Product category: Valve proving system for automatic shut-off valves
Prüfgegenstand: Ventilüberwachungssystem für automatische Absperrventile

Model / *Typ:* VPM-VC 24 VDC

Electrical supply: 24 V DC
Elektrische Anschlußdaten

The control unit of the valve proving system also conforms to the requirements of DIN EN 61508, parts 1-3, and is capable to perform safety functions up to safety integrity level **SIL 2**.

The conditions and requirements mentioned in annex A of test report P-IS-TAF-MUC-C-P 1466-05/21 dated 2021-02-26 shall be considered during installation, commissioning, operation and validation of the valve proving system. In particular the following applies:

If necessary, possible hazards resulting from external fire or from traffic, wind and earthquake loading shall be examined separately depending on the installation situation of the pressure equipment.
Mögliche Gefährdungen bei äußerem Brand, sowie bei Belastungen durch Verkehr, Wind und Erdbeben sind abhängig von der Einbausituation und dem Aufstellungsort des Druckgeräts gegebenenfalls gesondert zu beurteilen.