



Industrie Service

# CERTIFICATE

valid until: 22.07.2028

# ZERTIFIKAT

gültig bis: 22.07.2028

**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-18-07-2652141-20134317

*Zertifikat-Nr.:*

**Name and address of manufacturer:** Siemens AG, BT CPS

*Name und Anschrift des Herstellers:*

Berliner Ring 23  
76437 Rastatt

We herewith certify that the type mentioned below meets the requirements of the Directive 2014/68/EU.

*Hiemit 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:**

*Geltungsbereich:*

**Burner control system for oil burners with non-permanent operation as safety accessory**

**Type LME...**

**(Details and basis of test on page 3)**

**Manufacturing plant:**

*Fertigungsstätte:*

Siemens AG, BT CPS

Berliner Ring 23

76437 Rastatt

**München, 23.07.2018**

**(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

  
**Norbert Hörmann**

089 5190-1027

feuerung@tuev-sued.de

Notified Body, No. 0036  
Notifizierte Stelle, Kennnummer 0036  
TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Westendstr. 199  
80686 München  
GERMANY





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 terminated by the certification 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 certification 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 Zeichens 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 gekündigt 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 Zertifizierungsstelle 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 certificate no. Z-IS-TAF-MUC-18-07-2652141-20134317**

Revision of certificate dated / Revision für das Zertifikat bzw. Ausgabe vom  
Z-IS-TAF-MUC-17-12-2652141-022, 2017-12-20

Prüfberichte, vom / *test reports dated*  
C-F 1313-08/17, 2017-12-20 ; C-F 1313-10/18, 2018-07-20

Prüfgrundlage / *Basis of examination:*  
DIN EN 298:2012-11, DIN EN 13611:2011-12  
Wesentliche Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2014/68/EU  
*Essential safety requirements of Directive 2014/68/EU*

Models:	LME11... LME21..., LME22..., LME23... LME39... LME41..., LME44...
Scope	Models LME11... are suitable for flame detection and control of forced draught gas burners with non-permanent operation.  Models LME21..., LME22... and LME23... are suitable for flame detection and control of atmospheric or forced draught gas burners or forced draught oil burners with non-permanent operation.  Models LME39... are suitable for flame detection and control of atmospheric or forced draught gas burners or forced draught oil burners with non-permanent operation, also in combination with the independent flame detector devices type LFE10 or LFS1.2.  Models LME41... are suitable for flame detection and control of atmospheric gas burners with non-permanent operation, also fan-assisted.  Models LME44... are suitable for flame detection and control of gas burners or oil burners with non-permanent operation, also fan-assisted.
Safety time	3/1, 5/1 or 10/1 seconds

A complete model reference list is given in annex C of test report no. C-F 1313-10/18.

The requirements mentioned in clause 17 of test report no. C-F 1313-10/18 shall be considered for incorporation, adjustment, operation and maintenance of the burner control system. In particular possible hazards resulting from external fire or from traffic, wind and earthquake loading shall be examined separately depending from the installation situation of the pressure equipment.