

Add value. Inspire trust.

## CONFIRMATION

BESTÄTIGUNG

on the über die

performance test of a measuring device for determination of particulate emissions

Eignungsprüfung eines Messgerätes zur Ermittlung von partikelförmigen Emissionen

Order no.

Date: 2025-10-15

Our reference:

IS-TAF-MUC/thi

Document:

Bestätigung\_MBI11880118.do

The document consists of

Excerpts from this document may only be reproduced and

used for advertising purposes

The test results refer exclusively

with the express written approval of TÜV SÜD Industrie

Service GmbH.

to the units under test.

CX

. . . . . . . .

**Test Laboratory:** 

Subject of Test: Prüfgegenstand

Prüfstelle

measuring device for determination of

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

particulate emissions type STM 225

Page 1

2 pages

**Ordering Company:** 

Auftraggeber

Afriso Euro Index GmbH

74363 Güglingen

Basis of Test:

Grundlage der Prüfung

VDI 4206 Blatt 2:2015-02

M-BI 1188-00/15, dated 2016-01-14

Test Report: Prüfbericht

Test: Prüfkennzeichen TÜV By RgG 299

The results in detail, the evaluation of the results and the conclusions out of the results are described in the above mentioned test report. Excerpts from this test report are printed overleaf.

Die einzelnen Ergebnisse der Prüfung, deren Bewertung und die sich daraus ergebenden Maßgaben sind in dem angegebenen Prüfbericht wiedergegeben. Auszüge aus diesem Prüfbericht sind umseitig abgedruckt.

The test report is also basis of the publication of the results announcement by UBA (Federal Environment Agency) in BAnz. AT 26/03/2018 B9, Chapter I, item 7.2, for Germany.

Der Prüfbericht ist auch Grundlage für die Veröffentlichung der Bekanntgabe durch das UBA im BAnz AT 26.03.2018 B9, Kapitel I, Nummer 7.2, für Deutschland

Feuerungs- und Wärmetechnik

Prüfbereich

messtechnische Einrichtungen

Norbert Hörmann Head of Laboratory Section

Feuerungs-, Wärme- und Abgastechnik

Headquarters: Munich

Trade Register Munich HRB 96 869 VAT ID No. DE129484218 Information pursuant to § 2 [1] DL-InfoV (Germany) at https://tuvsud.com/imprint Supervisory Board:
Walter Reithmaier (Chairman)
Board of Management:
Simon Kellerer (CEO)
Thomas Kainz
Ferdinand Neuwieser
Paula Pias Peleteiro

TÜV SÜD Industrie Service GmbH Feuerungs- und Wärmetechnik Ridlerstr. 65 80339 Munich Germany Phone: +49 89 5190-1027

https://tuvsud.com/de-is Hotline: +49 89 5190-4001



page 2 / 2 Our reference, date: IS-TAF-MUC/thi, 2025-10-15 Order no.

Bestätigung\_MBI11880118.docx

weiligen Grenzwert



## **Notes** (excerpts from test report M-BI 1188-00/15)

Hinweise (Auszüge aus dem Prüfbericht M-BI 1188-00/15)

1. During the performance test of the measuring device for determination of particulate emissions ..... no deviations from the performance criteria of VDI 4206 Blatt 2: 2015-02 .... were found

Bei der Prüfung des Staubmessgerätes ..... wurden keine Abweichungen gegenüber den Mindestanforderungen der VDI 4206 Blatt 2: 2015-02 .... festgestellt.

- 2. The device for determination of particulate emissions is not suitable for outdoor use. Das Messgerätes zur Ermittlung von partikelförmigen Emissionen ist nicht für den Außeneinsatz geeignet.
- 3. The expanded uncertainty according to VDI 4206 Blatt 2:2015-02 for the measured component "dust" relative to the respective limit value are:

  Die erweiterten Messunsicherheiten nach VDI 4206 Blatt 2:2015-02 für die Komponente "Staub" betragen bezogen auf den je-
  - 35 % for the limit value of 0.02 g/m³
     35 % für den Grenzwert 0,02 g/m³
  - 39 % for the limit value of 0.06 g/m³
     39 % für den Grenzwert 0,06 g/m³
  - 35 % for the limit value of 0.09 g/m³
     35 % für den Grenzwert 0,09 g/m³
  - 32 % for the limit value of 0.10 g/m³
     32 % für den Grenzwert 0,10 g/m³
  - 33 % for the limit value of 0.15 g/m³
     33 % für den Grenzwert 0,15 g/m³