

# BESCHEINIGUNG

Mitteilung: 0000074628\_01\_01  
über Änderungen nach DIN EN 15267 zum Zertifikat 0000074628\_01 vom 09. August 2022

---

**Messeinrichtung:** SM-5 für Hg

**Hersteller:** ENVEA GmbH (Mercury Instruments GmbH)  
Liebigstr. 5  
85757 Karlsfeld  
Deutschland

---

## Umweltbundesamt

**Bekanntmachung über die bundeseinheitliche Praxis bei der  
Überwachung der Emissionen und der Immissionen  
vom 21. Februar 2023  
Veröffentlichung: BAnz AT 20.03.2023 B6**

### **IV. Mitteilungen zur bundeseinheitlichen Praxis bei der Überwachung von Emissionen und Immissionen:**

#### **16 Mitteilung zu der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 28. Juni 2022 (BAnz AT 28.07.2022 B4, Kapitel I Nummer 2.1)**

Die Messeinrichtung SM-5 für Quecksilber der Fa. ENVEA GmbH kann mit dem alternativen Messgaskühler ECP1000C des Herstellers M&C mit integrierter Kondensatpumpe vom Typ SR25.2-W eingesetzt werden.

Die Kugel- und Kegelschliffe der Glasverbindungsstücke im Bereich des Ausgangs des Hochtemperaturreaktors und des Ein- und Ausgangs des Säureabsorbers der Messeinrichtung werden zur erhöhten mechanischen Stabilisierung vergrößert.

Im Dach des Schaltschranks der Messeinrichtung kann eine LAN-Buchse eingebaut werden. Der elektrische Anschluss des Schaltschranks kann mit zwei separaten Stromkreisen (Heizleitung und Schaltschrank mit Photometer) ausgeführt werden. Die Messeinrichtung wird mit einem Rückspülkontakt ausgestattet. Die Temperaturregler T1-T4 sowie der Temperaturregler im Photometer der Firma OMRON Typ E5DC können auch durch Regler der Firma ASCON Typ C1 ersetzt werden.

---

[www.umwelt-tuv.eu](http://www.umwelt-tuv.eu)  
tre@umwelt-tuv.eu  
Tel. +49 221 806-5200

TÜV Rheinland Energy GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflabor.  
Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-11120-02-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Die Verschraubung des Druckluftanschlusses in der Sondenbox der Messeinrichtung kann mit Swagelok ausgeführt werden. Die Messeinrichtung kann alternativ mit einer Sondenbox aus Edelstahl (Typ Rittal KX1575.000) eingesetzt werden. Die Interface-Platine in der Sondenbox wurde erweitert und hat nun die Version 1.3.

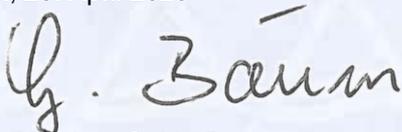
Die aktuellen Softwareversionen der Messeinrichtung lauten:  
System: 1.25d, Display: 2, Sonde: 2.04

Es können auch die Zwischenversionen 1.23 (System), 1.24 (System), 1.25 (System) sowie 1.08 (Sonde) eingesetzt werden.

Stellungnahme der TÜV Rheinland Energy GmbH vom 16. September 2022

---

TÜV Rheinland Energy GmbH  
Köln, 25. April 2023

  
i. V. Dipl.-Ing. Guido Baum

  
i. A. Dipl.-Ing. Carsten Röllig

<p><a href="http://www.umwelt-tuv.eu">www.umwelt-tuv.eu</a> tre@umwelt-tuv.eu Tel. +49 221 806-5200</p>	<p>TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln</p>
---	---

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflabor.  
Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-11120-02-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.