

**Neu:**

## 24h-Prüf- und Geräteservice für Handwerk, Industrie und Versorgungsbetriebe.

**Kleinschmidt GmbH**

Professionell eingestellt.

[www.kleinschmidtgmbh.com](http://www.kleinschmidtgmbh.com)

Servicehotline D: + 49 5193 98 05 0

Servicehotline A: + 43 1 205 63 10

### Prüfmittelmanagement: Für zertifizierte Unternehmen im Heizungskundendienst, die die hohen Qualitätsanforderungen in ihrer Firmenpolitik verfolgen, ist eine normgerechte Überprüfung ihrer Prüfmittel über einen neutralen Dienstleister erforderlich.

Im Gegensatz zu den ersten Generationen der elektronischen Abgasanalyse sind Messgeräte heute wesentlich kompakter und kostengünstiger in der Anschaffung sowie in der Instandhaltung geworden.

Aufwändige jährliche Wartungsarbeiten sowie ein kostenintensiver Sensorverschleiß gehören bei den meisten aktuellen Modellen längst der Vergangenheit an. Herstellergarantien über 4 Jahre ohne Wartungsverpflichtung belegen, wie robust und verschleißfrei moderne Messgeräte heute bereits gefertigt werden können.

Lediglich Messgeräte mit hohem Gasdurchfluss, wie sie z.B. für eine automatische Russmessenrichtung benötigt werden, verursachen gemäß den Erfahrungen der Kleinschmidt GmbH aufgrund der höheren Partikel- und Kondensatablagerungen weiterhin einen relativ hohen Instandhaltungsaufwand.

Die Kleinschmidt GmbH hat ein dem Stand der Technik angepasstes Servicekonzept entwickelt, welches eine vor-schriftsmäßige Lenkung und Überwachung von Prüfmitteln im Heizungskundendienst gewährleistet und gleichzeitig unnötig hohe Instandhaltungskosten vermeidet:

24h-Express-Prüfservice für Emissionsmessgeräte über eine gemäß § 13 Abs. 3 der 1. BImSchV bekannt gegebene, nach ISO 9001:2008 zertifizierte, nach ÖNORM M 7536 TÜV geprüfte und gemäß VDI 4208 Blatt 2 inspizierte Messgeräteprüfstelle mit Vorabcheck.

Im Rahmen des kostenlosen Vorabchecks werden die Prüfmittel einer Vorprüfung unterzogen. Auf diese Weise können Kosten bei Messgeräteprüfungen durch Vermeidung von Nachprüfungen eingespart und zusätzlich technisch noch nicht erforderliche Servicearbeiten vermieden werden. Grundsätzlich werden ausschließlich die aus dem QM-System sowie die aus technischer Sicht erforderlichen Arbeiten durchgeführt.



Die Kosten für den 24h-Express-Prüfservice eines Abgasmessgerätes, z.B. testo 330, betragen je nach Prüfzyklus 29,25 € oder 39,00 € gemäß 1. BImSchV und 49,90 € gemäß ÖNORM M 7536 zzgl. MwSt. Das häufig so wichtige, rückführbare Kalibrierzertifikat, die Prüfplakette, der Vorabcheck und die Prüfmittelüberwachung mit Erinnerungsservice sind bereits enthalten. Die erfolgte Messgeräteprüfung wird von der Messgeräteprüfstelle automatisch mittels der MIN (siehe Seite 5) der zuständigen Landesbehörde mitgeteilt. So kann bei der Erbringung von Dienstleistungen auf ein normgerecht überprüftes Gerät Bezug genommen werden.

Zum 24h-Express-Prüfservice für Emissionsmessgeräte bietet die Kleinschmidt GmbH einen 24h-Express-Geräteservice\* zum Festpreis von 49,00 € zzgl. MwSt. für sämtliche Hersteller / Modelle von mobilen Abgasmessgeräten an.

Der 24h-Prüf- und Geräteservice ist u.a. für folgende Produkte verfügbar:



Für Kunden der Kleinschmidt GmbH wurden verschiedene Leihgeräte- und Mietserviceangebote entwickelt. Überregional tätige Serviceorganisationen erhalten individuelle Angebote für die Rundumbetreuung und logistische Steuerung ihrer Prüfmittelüberwachung.

Die Kleinschmidt GmbH bietet für den Heizungskundendienst eine breit aufgestellte Beratung für die jeweils aktuell am Markt interessanten messtechnischen Produkte. Hierbei steht das individuelle Kundenbedürfnis und die Unabhängigkeit von Messgeräteherstellern im Vordergrund.

\*Details zum Geräteservice finden Sie in der Prüf- und Geräteservicepreisliste auf Seite 32

# Korrekt kalibrierte Abgas-, Staub- und Holzfeuchtemessgeräte.

Servicehotline D: + 49 5193 98 05 0

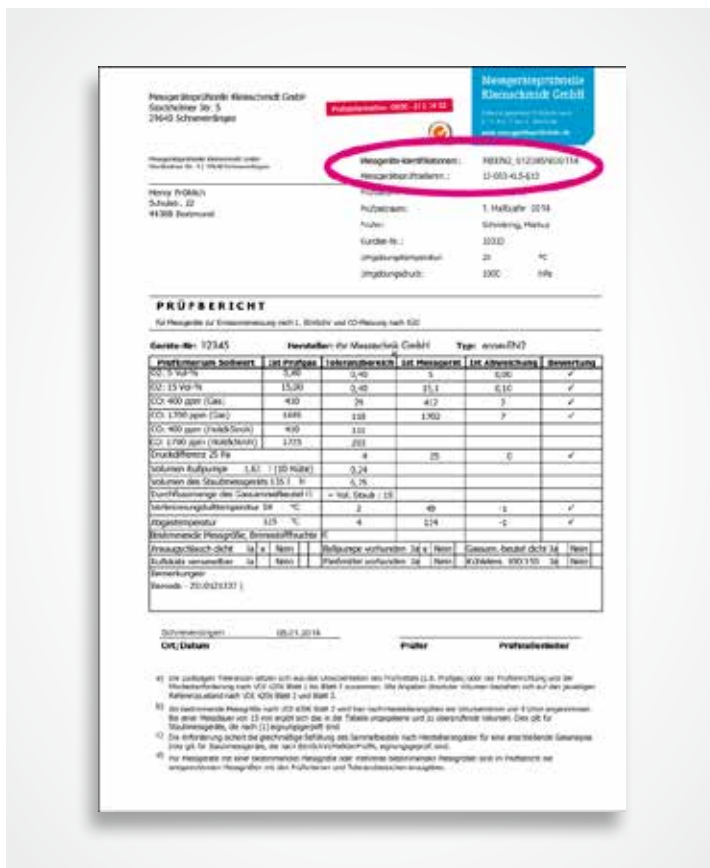
Servicehotline A: + 43 1 205 63 10

## Erkennung von korrekt kalibrierten Abgas-, Staub- und Holzfeuchtemessgeräten gemäß 1. BImSchV.

Für Messaufgaben gemäß 1. BImSchV müssen durch die letzte Novelisierung der 1. BImSchV die Messgeräte über eine gemäß § 13 Abs. 3 der 1. BImSchV bekannt gegebene Messgeräteprüfstelle halbjährlich überprüft bzw. kalibriert werden. Die bekannt gebende Behörde vergibt dabei eine Messgeräteprüfstellen-Nr. (z.B. 12-003-KLS-§13). Diese Nummer muss oben rechts auf dem Prüfbericht (siehe Beispielbericht) für das Messgerät aufgeführt sein.

Die Messgeräteidentifikationsnummer (MIN) aus dem Prüfbericht wird auf dem Messgerät selbst angebracht oder von diesem auf elektronische Weise angezeigt. Gleichzeitig wird sie auf den Messbescheinigungen für gasförmige, flüssige und feste Brennstoffe sowie den Messbescheinigungen für Blockheizkraftwerke in der letzten Zeile oberhalb der Unterschrift links unten im Formular aufgeführt.

So können alle Beteiligten, die Aufsichtsbehörden, Messgeräteprüfstellen, Emissionsprüfstellen (z.B. der bevollmächtigte Bezirksschornsteinfeger), Heizungsbauer, Kesselhersteller und nicht zuletzt der Anlagenbetreiber jederzeit am Messgerät und am Messbericht ablesen, ob und wann dieses das letzte Mal korrekt über eine Messgeräteprüfstelle kalibriert wurde.



Die Messgeräteidentifikationsnummer MIN besitzt 19 Stellen und wird nach folgendem Zifferncode von links nach rechts entschlüsselt:

Stelle 1-2 Hersteller-Nr., Stelle 3-12 Typ und Seriennummer, Stelle 13-15 Prüfstellenkurzzeichen (z.B. NI3), Stelle 16-19 letzter Prüftermin (Monat und Jahr).



Praktische Anwendung eines Abgasmessgerätes testo 350

Der 24h-Prüf- und Geräteservice ist u.a. für folgende Produkte verfügbar:

