# Bekanntmachung über die bundeseinheitliche Praxis bei der Überwachung der Emissionen aus Kleinfeuerungsanlagen

vom 30. März 2004

Unter Bezugnahme auf das Rundschreiben des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) vom 31. Januar 1997 – IG I 3 – 51134/1 – (GMBl 1997 S. 522) wird im Auftrag des BMU die Eignung nachstehender Messeinrichtungen bekannt gegeben:

### 1 Messgeräte zur kombinierten Bestimmung des Sauerstoffgehaltes (O2), der Abgas- (TA) und der Verbrennungslufttemperatur (TL) zur Abgasverlustbestimmung an Gas- und Ölfeuerungsanlagen

1.1 J2K

Hersteller:

rbr Computertechnik GmbH, 58640 Iserlohn

Messkomponenten:

O2-Anteil im Abgas, Verbrennungsluft- und Abgastemperatur

Messbereiche bei der Eignungsprüfung:

0 – 21,0 Vol.-% Sauerstoff

0 – 400 °C Abgastemperatur

0 – 50 °C Verbrennungslufttemperatur

Software:

Version 1.0 vom 10. November 2003

Prüfbericht:

TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH, München, Nr. M-BI 1018-00/03 vom 29. Dezember 2003

Prüfkennzeichen:

TÜV By Rg G 230

1.2 J2K P

Hersteller:

rbr Computertechnik GmbH, 58640 Iserlohn

Messkomponenten:

O2-Anteil im Abgas, Verbrennungsluft- und Abgastemperatur

Messbereiche bei der Eignungsprüfung:

0 – 21,0 Vol.-% Sauerstoff

0 – 400 °C Abgastemperatur

0 – 50 °C Verbrennungslufttemperatur

Software:

Version 1.0 vom 10. November 2003

Prüfbericht:

TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH, München, Nr. M-BI 1018-00/03 vom 29. Dezember 2003

Prüfkennzeichen:

TÜV By Rg G 231

1.3 BRIGOVISION II

Hersteller:

BRIGON MESSTECHNIK GmbH & Co. KG, 63110 Rodgau

Vertrieb:

Gustav Ress GmbH & Co. KG, 32017 Bad Salzuflen

Messkomponenten:

O2-Anteil im Abgas, Verbrennungsluft- und Abgastemperatur

Messbereiche bei der Eignungsprüfung:

0 – 21,0 Vol.-% Sauerstoff

0 – 400 °C Abgastemperatur

0 – 50 °C Verbrennungslufttemperatur

Software (AGV-Modul):

Modul calc Version 1.070 vom 4. Januar 1999

Modul gase Version 1.010 vom 16 November 1999

Modul messen Version 1.010 vom 16. November 1999

Modul temp Version 1.000 vom 6. Dezember 1998

Hinweis:

Für die Sauerstoff-Bestimmung Ergänzungsprüfung zur Eignungsbekanntgabe des Gerätetyps BRIGOVISION im GMBl 1999 S. 448.

Prüfbericht:

TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH, München, Nr. M-BI 1019-00/03 vom 30. Dezember 2003

Prüfkennzeichen:

TÜV By Rg G 232

### 2 Geräte zur Bestimmung der Rußzahl (RZ) an Ölfeuerungsanlagen

2.1 ETS, Vergleichsskala zur Rußzahlbestimmung (RZ)

Hersteller:

E & T, Engelhardt & Trunzer GBR, 46487 Wesel

Vertrieb:

Testo AG, 79853 Lenzkirch

Messkomponenten/Einsatzbereich:

Rußzahl/Vergleichsskala zur Rußzahlbestimmung

Messbereiche bei der Eignungsprüfung:

RZ: 0 bis 5

Prüfbericht:

TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH, München, Nr. M-BI 1020-00/03 vom 30. Dezember 2003

Prüfkennzeichen:

TÜV By Rg G 233