

Model 4500MKII

TÜV Report

TÜV Approved

The Model 4500 MKII has been tested by TÜV Rheinland and found suitable for installations meeting the requirements of 13th BImSchV and TA Luft.
Report No. 936/808016/A

LAND
combustion

**INSTITUT FÜR UMWELTSCHUTZ
UND ENERGIETECHNIK**

Meßstelle für Luftreinhalung



DAP-P-02.544-04-95-01

Eignungsprüfung

Staub-Messeinrichtung

4500 MKII

Fa. Land Combustion, Dronfield, England

TÜV-Bericht Nr.: 936/808016/A

Köln, den 30.09.1999

Das Institut im Internet



www.umwelt-tuv.de

Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung.
TÜV Rheinland Sicherheit und Umweltschutz GmbH,
Abteilung Immissionsschutz / Luftreinhalung
D - 51105 Köln, Am Grauen Stein 1, Tel.-Nr.: 0221/806-2756, Fax-Nr.: 0221/806-1349

VII Bekanntgabevorschlag

Aufgrund der erzielten positiven Ergebnisse wird folgende Empfehlung für die Bekanntgabe als eignungsgeprüfte Meßeinrichtung ausgesprochen:

Staubförmige Emissionen

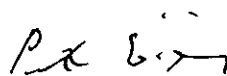
4500 MK II

- Hersteller** : Land Combustion, Dronfield, England
- Eignung** : für Anlagen nach 13. BImSchV und TA Luft
- Meßbereiche bei der Eignungsprüfung** : Staub: 0 bis 0,2 Extinktion $\hat{=}$ ca. 0 - 30 mg/m³ bei ca. 5 m Meßweg
0 bis 0,5 Extinktion $\hat{=}$ ca. 0 - 60 mg/m³ bei ca. 5 m Meßweg
- Einschränkung** : Die Meßeinrichtung kann nur eingesetzt werden, wenn eine Unterschreitung des Taupunktes ausgeschlossen werden kann.
- Hinweis** : Die Staubkonzentration wird im feuchten Abgas unter Betriebsbedingungen gemessen.

Abteilung Immissionsschutz / Luftreinhaltung



Dipl.-Ing. Carsten Röllig



Dr. Peter Wilbring

Köln, den 30.09.1999
936-rö-ha