DIN EN 14530:2004-06 (D)

Arbeitsplatzatmosphäre - Bestimmung von teilchenförmigen Emissionen von Dieselmotoren - Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14530:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Abkürzungen 7

5 Kurzbeschreibung 7

6 Anforderungen 7

7 Prüfverfahren 9

8 Beschreibung der Verfahren 10
8.1 Allgemeines 10
8.2 Probenahme 10
8.3 Filtervorbehandlung und Lagerung 11
8.4 Aufbereitung 11
8.5 Bestimmung des organischen Kohlenstoffs (Desorption) 11
8.6 Bestimmung des elementaren Kohlenstoffs 11
8.7 Bestimmung des Gesamtkohlenstoffs 11

9 Querempfindlichkeiten und Kreuzsensibilitäten 12

10 Untersuchungsbericht 12

11 Beispiele geprüfter Messverfahren 12

Anhang A (informativ) Konkrete Beschreibungen geprüfter Messverfahren 14

Literaturhinweise 19