DIN EN 15259:2008-01 (D)

Luftbeschaffenheit - Messung von Emissionen aus stationären Quellen - Anforderungen an Messstrecken und Messplätze und an die Messaufgabe, den Messplan und den Messbericht; Deutsche Fassung EN 15259:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Symbole und Abkürzungen ... 9
4.1 Symbole ... 9
4.2 Abkürzungen ... 11

5 Grundlagen ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Messstrecke und Messplatz ... 13
5.3 Messaufgabe und Messplan ... 13
5.4 Probenahmestrategie ... 13
5.5 Messbericht ... 13

6 Messstrecken und Messplätze ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Messstrecke ... 15
6.3 Messplatz ... 18

7 Messaufgabe und Messplan ... 19
7.1 Messaufgabe ... 19
7.2 Messplan ... 21

8 Probenahmestrategie ... 25
8.1 Allgemeines ... 25
8.2 Messung von Partikeln und anderen Komponenten mit Netzmessungen ... 26
8.3 Ermittlung der Homogenität ... 28
8.4 Dauerhaft installierte AMS ... 32

9 Messbericht ... 33

Anhang A (informativ) **Gestaltung und Errichtung von Messplätzen** ... 35

Anhang B (informativ) **Messplanung** ... 44

Anhang C (informativ) **Umrechnung auf Bezugsgrößen** ... 61

Anhang D (normativ) **Probenahmestrategie** ... 64

Anhang E (informativ) **Beispiele zur Ermittlung der Homogenität von Abgasprofilen** ... 69

Anhang F (informativ) **Muster für einen Emissionsmessbericht** ... 75

Anhang G (informativ) **Theoretische Basis für die Ermittlung der mittleren Konzentration im Messquerschnitt** ... 78

Literaturhinweise ... 80