

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 |