

E DIN EN 16450:2015-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-09-04

**Außenluft - Automatische Messeinrichtungen zur Bestimmung der
Staubkonzentration (PM10; PM2,5); Deutsche und Englische Fassung prEN
16450:2015**

**Ambient air - Automated measuring systems for the measurement of the
concentration of particulate matter (PM10; PM2,5); German and English version prEN
16450:2015**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	9
5 Kurzbeschreibung	10
6 Probenahme	12
7 Eignungsanerkennung.....	13
8 Feldbetrieb und laufende Qualitätslenkung	29
9 Datenhandhabung, -validierung und Datenberichte.....	38
10 Auswertung.....	39
11 Prüfberichte und Dokumentation - Feldbetrieb.....	39
Anhang A (informativ) Beispiele für Funktionsprinzipien von AMS zur Staubmessung.....	41
Anhang B (normativ) Algorithmen der orthogonalen Regression	44
Anhang C (normativ) Durchführung von Kalibrierungen der AMS	46
Anhang D (normativ) Elemente des Berichts über die Eignungsprüfung	48
Anhang E (informativ) Elemente des Berichts über die Bewertung der Tauglichkeit	50
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang mit EU-Richtlinien.....	51
Literaturhinweise	52