

DIN CEN/TR 16243:2011-11 (D)

**Außenluftqualität - Leitfaden zur Messung von auf Filtern abgetrenntem elementarem Kohlenstoff (EC) und organisch gebundenem Kohlenstoff (OC);
Deutsche Fassung CEN/TR 16243:2011**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe	6
3 Kurzbeschreibung	8
4 Materialien und Geräte	8
5 Probenahme	9
6 Transport und Lagerung	10
7 Analyse	11
8 Artefakte und Störungen	13
9 Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle (QA/QC)	15
10 Berechnung der EC- und OC-Konzentrationen	17
11 Bericht der Daten	18
Anhang A (informativ) Beispiel für ein Laboratoriumsbuch	19
Anhang B (informativ) Beispiel einer Standardarbeitsanweisung zur EC- und OC-Analyse	20
Anhang C (informativ) Verfahren zur Bewertung des Carbonat-Kohlenstoffs	25
Anhang D (informativ) Herstellung der Saccharose-Stammlösungen und der Kalibrierstandards	29
Literaturhinweise	30