

# DIN EN 15852:2010-11 (D)

## Außenluftbeschaffenheit - Standardisiertes Verfahren zur Bestimmung des gesamten gasförmigen Quecksilbers; Deutsche Fassung EN 15852:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Symbole und Abkürzungen .....	7
5 Kurzbeschreibung .....	11
6 Anforderungen .....	11
7 Chemikalien .....	11
8 Geräte .....	12
9 Probenahmebedingungen .....	13
10 Messverfahren .....	16
11 Qualitätskontrolle .....	17
12 Berechnung von Ergebnissen .....	18
13 Abschätzung der Messunsicherheit des Verfahrens und Verfahrenskriterien .....	21
14 In Feldversuchen bestimmte Verfahrenskenngrößen .....	23
15 Störungen .....	24
16 Prüfbericht .....	25
Anhang A (informativ) Probenahmestandorte .....	26
Anhang B (informativ) Manuelle Probenahmeverfahren für TGM .....	27
Anhang C (informativ) Zusammenfassung der Feldversuche zur Methodvalidierung .....	29
Anhang D (informativ) Kenndaten der Quecksilberdampfquelle .....	34
Anhang E (informativ) Kalibrierung .....	37
Anhang F (informativ) Test für ein einzelnes Labor zur Überprüfung der eigenen Messunsicherheit gegenüber der Zielvorgabe .....	38
Anhang G (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien .....	44
Literaturhinweise .....	45