E DIN EN 14625/A1:2026-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-25

Außenluft - Standardverfahren zur Bestimmung der Ozonkonzentration mittels UV-Photometrie; Deutsche und Englische Fassung EN 14625:2024/prA1:2026

Ambient air - Standard method for the measurement of the concentration of ozone by ultraviolet photometry; German and English version EN 14625:2024/prA1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Änderungen zu Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ 4

2 Änderungen zu Abschnitt 3 „Begriffe“ 4

3 Änderungen zu 6.3.2, „Partikelfilter“, Anmerkung 2 4

4 Änderungen zu 6.6 „Pumpe für den Probengasverteiler“ 5

5 Änderungen zu 8.2, „Relevante Leistungskenngrößen und Leistungskriterien“, Tabelle 1 5

6 Änderungen zu 8.4.2.3, „Testgase“ 6

7 Änderungen zu 8.4.6, „Abweichung von der Linearität bei der Kalibrierfunktion“ 6

8 Änderungen zu 8.5.4, „Langzeit-drift“ 6

9 Änderungen zu 9.5.4, „Prüfung der Probenahmeeinrichtung“ 6

10 Änderungen zu 9.5.5, „Behandlung von Daten nach Überschreitung von Leistungskriterien“ 6

11 Änderungen zu 9.6.1.2, „Durchführung der Null- und Spanpunktprüfungen“ 7

12 Änderungen zu 9.6.3, „Prüfung der Probenahmeeinrichtung“ 7

13 Änderungen zu D.1, „Verfahren mittels Aufgabe von Prüfgas“, Formeln D.1 & D.2 7

14 Änderungen zu E.3.2.5.5, „Elektrische Spannung“, Formel E.18 8

15 Änderungen zu F.2, „Kombinierte Standardunsicherheit“, Formel F.1 8