E DIN EN 14626/A1:2026-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-25

Außenluft - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Kohlenmonoxid mit nicht-dispersiver Infrarot-Photometrie; Deutsche und Englische Fassung EN 14626:2024/prA1:2026

Ambient air - Standard method for the measurement of the concentration of carbon monoxide by non-dispersive infrared spectroscopy; German and English version EN 14626:2024/prA1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Änderungen zu Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ 4

2 Änderungen zu Abschnitt 3 „Begriffe“ 4

3 Änderungen zu 6.5 „Pumpe für den Probengasverteiler“ 4

4 Änderungen zu 8.2, „Relevante Leistungskenngrößen und Leistungskriterien“, ... 4

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

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

7 Änderung zu 8.4.3.2, „Prüfverfahren“ 6

8 Änderungen zu 8.4.4, „Kurzzeitdrift“ 6

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

10 Änderungen zu 8.4.8, „Empfindlichkeitskoeffizient der Probengastemperatur“ 7

11 Änderungen zu 8.4.10, „Empfindlichkeitskoeffizient der elektrischen Spannung“ 7

12 Änderungen zu 8.5.4, „Langzeit Drift“, Formel 15 7

13 Änderungen zu 9.5.1, „Allgemeines“ 8

14 Änderungen zu 9.5.4, „Prüfung der Probenahmeeinrichtung“ 8

15 Änderungen zu 9.5.5, „Behandlung von Daten nach Überschreitung von Leistungskriterien“ 8

16 Änderungen zu D.1, „Verfahren mittels Aufgabe von Prüfgas“, Gleichungen D.1 und D.2 8

17 Änderungen zu E.3.2.5.5, „Elektrische Spannung“, Gleichung E.18 9

18 Änderungen zu E.4, „Anforderungen für die Eignungeprüfung c)“ 9

19 Änderungen zu F.2, "Kombinierte Standardunsicherheit" 9