E DIN EN 14212/A1:2026-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-25

Außenluft - Standardverfahren zur Bestimmung der Schwefeldioxidkonzentration mittels Ultraviolettfluoreszenz; Deutsche und Englische Fassung EN 14212:2024/prA1:2026

Ambient air - Standard method for the measurement of the concentration of sulphur dioxide by ultraviolet fluorescence; German and English version EN 14212:2024/prA1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Änderungen zu Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ 6

2 Änderungen zu Abschnitt 3 „Begriffe“ 6

3 Änderungen zu 5.2, „Messprinzip“ 6

4 Änderungen zu 6.3.2, „Partikelfilter“, Anmerkung 2 6

5 Änderungen zu 6.5 „Pumpe für den Probengasverteiler“ 6

6 Änderungen zu 8.2, „Relevante Leistungskenngrößen und Leistungskriterien“ 7

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

8 Änderungen zu 9.4.2 „Häufigkeit der Kalibrierungen, Prüfungen und Wartungsarbeiten“ 8

9 Änderungen zu 9.5.4, „Prüfung der Probenahmeeinrichtung“ 8

10 Änderungen zu 9.5.5 (9.5.4), „Behandlung von Daten nach Überschreitung von Leistungskriterien“ 8

11 Änderungen zu 9.6.1.2, „Durchführung der Null- und Spanpunktprüfungen“ 8

12 Änderungen zu 9.7.1, „Wechsel der Partikelfilter“ 8

13 Änderungen zu A.1, „Festlegung der Regressionslinie“ 8

14 Änderungen zu D.1, „Verfahren zur Anwendung von Prüfgas“ 9

15 Änderungen zu E.2, „Anforderung a) für die Eignungsprüfung“ 9

16 Änderungen zu E.3, „Anforderung b) für die Eignungsprüfung“ 10

17 Änderung zu E.3.2.5.9, „Kalibriergas“ 10

18 Änderungen zu E.4, „Anforderung c) für die Eignungsprüfung“ 10

19 Änderungen zu E.5, „Anforderung d) für die Eignungsprüfung“ 10

20 Änderungen zu F.2, „Kombinierte Standardunsicherheit“ 11

21 Änderungen zu H.3.5.5, „Elektrische Spannung“ 11

22 Änderungen zu G.2, „Kombinierte Standardunsicherheit“ 12