

DIN EN 14662-3

Diese Norm ist Bestandteil des VDI/DIN-Handbuches Reinhaltung der Luft, Band 5.

ICS 13.040.20

Ersatz für
DIN EN 14662-3:2005-08

**Außenluft –
Messverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen –
Teil 3: Automatische Probenahme mit einer Pumpe und
gaschromatographische In-situ-Bestimmung;
Deutsche Fassung EN 14662-3:2015**

Ambient air –
Standard method for the measurement of benzene concentrations –
Part 3: Automated pumped sampling with in situ gas chromatography;
German version EN 14662-3:2015

Qualité de l'air ambiant –
Méthode normalisée pour le mesurage de la concentration en benzène –
Partie 3: Prélèvement par pompage automatique avec analyse chromatographique en phase
gazeuse sur site;
Version allemande EN 14662-3:2015

Gesamtumfang 82 Seiten

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 14662-3:2015 wurde im Europäischen Komitee für Normung (CEN) in der Arbeitsgruppe WG 12 „Reference method for determination of SO₂/NO₂/O₃/CO in ambient air“ (Sekretariat und Obmannschaft: Niederlande) des Technischen Komitees CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“ (Sekretariat: Deutschland) unter Mitwirkung deutscher Experten, die von der Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL – benannt worden sind, erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14662-3:2005-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 8 wurde an andere Normen angepasst, in denen die Eignungsanerkennung von Gasmessgeräten behandelt wird;
- b) in 9.4 und 9.6 wurden Leistungsanforderungen geändert oder gestrichen und zusätzliche Leistungskriterien und Prüfungen für die Wiederholpräzision bei einer Prüfgaskonzentration eingeführt;
- c) in 9.5 wurde eine Gleichung für die softwareseitige Justierung von Rohdaten des Messgeräts nach der Kalibrierung eingeführt;
- d) in den Anhängen E und F wurde die Berechnung der Unsicherheit so abgeändert, dass sie konform zu EN ISO 14956 erfolgt.

Frühere Ausgaben

DIN 33963-1: 1997-02

DIN 33963-2: 1997-02

DIN EN 14662-3: 2005-08

Deutsche Fassung
Außenluft —
Messverfahren zur Bestimmung von
Benzolkonzentrationen —
Teil 3: Automatische Probenahme mit einer Pumpe und
gaschromatographische In-situ-Bestimmung

Ambient air —
Standard method for the measurement of
benzene concentrations —
Part 3: Automated pumped sampling with in situ gas
chromatography

Qualité de l'air ambiant —
Méthode normalisée pour le mesurage de la
concentration en benzène —
Partie 3: Prélèvement par pompage automatique avec
analyse chromatographique en phase gazeuse sur site

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. Juli 2015 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel