

DIN EN 14662-3

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

ICS 13.040.20

Einsprüche bis 2013-10-05
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 14662-3:2005-08

Entwurf

**Außenluft –
Referenzverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen –
Teil 3: Automatische Probenahme mit einer Pumpe mit
gaschromatographischer In-situ-Bestimmung;
Deutsche Fassung prEN 14662-3:2013**

Ambient air –

Standard method for the measurement of benzene concentrations –
Part 3: Automated pumped sampling with in situ gas chromatography;
German version prEN 14662-3:2013

Air ambient –

Méthode normalisée de mesurage de la concentration en benzene –
Partie 3: Méthode à chromatographie en phase gazeuse automatique;
Version allemande prEN 14662-3:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-08-05 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an krdl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN - Normenausschuss KRdL, 40002 Düsseldorf, Postfach 10 11 39 (Hausanschrift: VDI-Platz 1, 40468 Düsseldorf).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 78 Seiten

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN - Normenausschuss KRdL

Nationales Vorwort

Der Europäische Norm-Entwurf EN 14662 teil 3 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 (KRdL) im VDI und DIN – Normenausschuss – benannt worden sind, erarbeitet.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

EN ISO 9001	siehe DIN EN ISO 9001
EN ISO 14956	siehe DIN EN ISO 14956
EN 15267-1	siehe DIN EN 15267-1
EN 15267-2	siehe DIN EN 15267-2
EN ISO/IEC 17025	siehe DIN EN ISO/IEC 17025
ISO 6142	siehe DIN EN ISO 6142
ISO 6143	siehe DIN EN ISO 6143
ISO 6144	siehe DIN EN ISO 6144
ISO 6145-4	siehe DIN EN ISO 6145-4
ISO 6145-6	siehe DIN EN ISO 6145-6
ISO 6145-7	siehe DIN EN ISO 6145-7
ISO 6145-8	siehe DIN EN ISO 6145-8
ISO 6145-9	siehe DIN EN ISO 6145-9
ISO 6145-10	siehe DIN EN ISO 6145-10

Änderungen

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

- a) Abschnitt 8:
Abschnitt 8 wurde an andere Normen angepasst, in denen die Eignungsanerkennung von Gasanalysengeräten behandelt wird.
- b) Abschnitte 9.4, 9.6:
Leistungsanforderungen wurden geändert oder gestrichen.
- c) Abschnitte 9.4, 9.6:
Bezüglich der Wiederholpräzision bei Prüfgaskonzentration wurden ergänzende Leistungskriterien und Prüfungen eingeführt.
- d) Abschnitt 9.5:
Für die softwareseitige Justierung von Rohsignalen des Messgerätes nach der Kalibrierung wurden Gleichungen eingeführt.
- e) Anhänge E, F:
Die Berechnungen der Unsicherheit wurden abgeändert, damit sie EN ISO 14956 entsprechen.

Außenluft — Referenzverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen — Teil 3: Automatische Probenahme mit einer Pumpe mit gaschromatographischer In-situ-Bestimmung

Air ambient — Méthode normalisée de mesurage de la concentration en benzene — Partie 3 : Méthode à chromatographie en phase gazeuse automatique

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

ICS:

Deskriptoren