

Außenluftbeschaffenheit
Referenzverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen
 Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe, gefolgt von Thermodesorption
 und Gaschromatographie
 Deutsche Fassung prEN 14662-1:2003

DIN
EN 14662-1

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

ICS 13.040.20

Einsprüche bis 2003-09-30

Entwurf

Ambient air quality — Standard method for the measurement of benzene concentration — Part 1: Pumped sampling followed by thermal desorption and gas chromatography method; German version prEN 14662-1:2003

Qualité de l'air ambiant — Méthode normalisée pour le mesurage de la concentration en benzène — Partie 1: Échantillonnage par pompage suivi d'une désorption thermique et d'une chromatographie en phase gazeuse; Version allemande prEN 14662-1:2003

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf 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 als Datei per E-Mail an krdl@vdi.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an die Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN – Normenausschuss, Postfach 10 11 39, 40002 Düsseldorf.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument prEN 14662-1 wurde vom Technischen Komitee „Luftbeschaffenheit“, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird, unter intensiver Mitwirkung deutscher Experten erarbeitet, die von der Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN – Normenausschuss benannt worden sind.

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

EN 1076	siehe DIN EN 1076
ENV 13005	siehe DIN V ENV 13005
EN ISO/IEC 17025	siehe DIN EN ISO/IEC 17025
ISO 5725	siehe DIN ISO 5725
ISO 6142	siehe DIN ISO 6142
ISO 6144	siehe DIN ISO 6144
EN ISO 16017-1	siehe DIN EN ISO 16017-1

Fortsetzung Seite 2
und 40 Seiten prEN

Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN – Normenausschuss

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 1076, *Arbeitsplatzatmosphäre - Pumpenbetriebene Sammelröhrchen zur Bestimmung von Gasen und Dämpfen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1076:1997*

DIN V ENV 13005, *Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen; Deutsche Fassung ENV 13005:1999*

DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien (ISO/IEC 17025:1999); Dreisprachige Fassung EN ISO/IEC 17025:2000*

DIN ISO 5725, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen*

DIN ISO 6142, *Gasanalyse – Herstellung von Prüfgasen – Wägeverfahren*

DIN ISO 6144, *Gasanalyse; Herstellung von Prüfgasen; Volumetrisch-statische Verfahren*

DIN EN ISO 16017-1, *Innenraumlufte, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie – Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe (ISO 16017-1:2000); Deutsche Fassung EN ISO 16017-1:2000*

Außenluftbeschaffenheit – Referenzverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen - Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe, gefolgt von Thermodesorption und Gaschromatographie

Ambient air quality – Standard method for the measurement of benzene concentration - Part 1: Pumped sampling followed by thermal desorption and gas chromatography method

Qualité de l'air ambiant – Méthode normalisée pour le mesurage de la concentration en benzène – Partie 1: Echantillonnage par pompage suivi d'une désorption thermique et d'une méthode chromatographie en phase gazeuse

ICS :

Deskriptoren :