ICS 13.040.20

VDI-RICHTLINIEN

Januar 2022
January 2022

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Messen von Innenraumluftverunreinigungen
Messstrategie für Pentachlorphenol (PCP) und gamma-Hexachlorcyclohexan (Lindan) in der Innenraumluft

Indoor air-pollution measurement
Measurement strategy for pentachlorophenol (PCP) and gamma-hexachlorocyclohexane (lindane) in indoor air

VDI 4300

Blatt 4 / Part 4

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung im Bundesanzeiger einem öffentlichen Einspruchsverfahren unterworfen.

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The draft of this standard has been subject to public scrutiny after announcement in the Bundesanzeiger (Federal Gazette).

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweise ... 5
3 Messtechnik ... 6
4 Messplanung ... 6
4.1 Bestandsaufnahme vor der Messung ... 6
4.2 Ziel der Messungen und raumklimatische Bedingungen ... 6
4.3 Zeitpunkt der Probenahme ... 8
4.4 Dauer der Probenahme und Häufigkeit der Messungen ... 8
4.5 Ort der Messung ... 8
4.6 Qualitätssicherung ... 8
Schrifttum ... 11

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 5
3 Measurement technique ... 6
4 Measurement planning ... 6
4.1 Stocktaking before measurement ... 6
4.2 Aim of the measurements and room climatic conditions ... 6
4.3 Time of sampling ... 8
4.4 Duration of sampling and frequency of the measurements ... 8
4.5 Measurement location ... 8
4.6 Quality assurance ... 8
Bibliography ... 11

VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss
Fachbereich Umweltmesstechnik

VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 5: Analysen- und Messverfahren II

Frühere Ausgaben: 08.97; 07.20 Entwurf, deutsch
Former editions: 08/97; 07/20 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2022

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted