

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Messen von Innenraumluftverunreinigungen
Messstrategie für Kohlendioxid (CO₂)

VDI 4300
Blatt 9
Entwurf

Measurement of indoor air pollution –
Measurement strategy for carbon dioxide (CO₂)

Einsprüche bis 2027-01-31

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal
<http://www.vdi.de/4300-9>
- in Papierform an
VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft
Fachbereich Umwelttechnik
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	3
4 Eigenschaften, Herkunft und Vorkommen von Kohlendioxid	3
5 Anwendungen und Beurteilungsmaßstäbe	5
6 Messtechnik	6
7 Messplanung und Messstrategie	7
7.1 Ziel der Messung und Randbedingungen	7
7.2 Ort der Messung	8
7.3 Zeitpunkt und Dauer der Messungen	8
7.4 Messunsicherheit und Angabe des Ergebnisses	9
7.5 Qualitätssicherung	9
Anhang Anwendungsbeispiel zur Einschätzung der Lüftungsanforderung	10
Schrifttum	11

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

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