DIN EN ISO 16000-2:2006-06 (D)

Innenraumluftverunreinigungen - Teil 2: Probenahmestrategie für Formaldehyd (ISO 16000-2:2004); Deutsche Fassung EN ISO 16000-2:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Herkunft und Vorkommen ... 5

4 Messtechnik ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Kurzzeitmessverfahren ... 7
4.3 Langzeitmessverfahren ... 8
4.4 Verfahren zur Vorprüfung ... 8

5 Messplanung ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Ziel der Messung und Randbedingungen ... 8
5.3 Zeitpunkt der Messung ... 10
5.4 Dauer der Probenahme und Häufigkeit der Messungen ... 10
5.5 Ort der Messung ... 10
5.6 Angabe der Ergebnisse und Messunsicherheit ... 11
5.7 Qualitätssicherung ... 12

Anhang A (informativ) **Eigenschaften des Formaldehyds** ... 13

Anhang B (informativ) **Übersicht über die wichtigsten Quellen und typische Konzentrationen** ... 14

Anhang C (informativ) **Einfluss der Raumlüftung auf die Formaldehyd-Konzentration bei natürlich belüfteten Räumen** ... 15

Anhang D (informativ) **Abhängigkeit des Vertrauensbereiches von der Anzahl der Proben** ... 16

Anhang E (informativ) **Beispiele für Verfahren zur Vorprüfung** ... 17

Literaturhinweise ... 19