DIN ISO 11222:2002-12 (D)

Luftbeschaffenheit - Ermittlung der Unsicherheit von zeitlichen Mittelwerten von Luftbeschaffenheitsmessungen (ISO 11222:2002)

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Symbole und Abkürzungen 8

5 Anforderungen an die Eingangsdaten 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Spezifische Anforderungen an die Eingangsdaten 10

6 Verfahren 12
6.1 Allgemeines 12
6.2 Messeinrichtungsbedingte Standardunsicherheit 13
6.3 Standardunsicherheit aufgrund unvollständiger zeitlicher Überdeckung 14
6.4 Kombinierte Standardunsicherheit 15
6.5 Erweiterte Messunsicherheit 15

7 Bericht 16

Anhang A (informativ) Beispiel zur Berechnung der Unsicherheit eines Monatsmittelwertes von Stickstoffdioxid in der Außenluft 18

A.1 Eingangsdaten 18
A.2 Verfahren zur Ermittlung der Unsicherheit des Monatsmittelwertes 22
A.3 Diskussion 24

Literaturhinweise 24