DIN EN ISO 11771:2011-04 (D)

Luftbeschaffenheit - Ermittlung von zeitlich gemittelten Massenemissionen und Emissionsfaktoren - Allgemeine Vorgehensweise (ISO 11771:2010); Deutsche Fassung EN ISO 11771:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Begriffe ... 7

3 Symbole und Abkürzungen ... 8

4 Kurzbeschreibung ... 8

5 Ermittlung des Emissionsmassenstroms ... 9
5.1 Planung ... 9
5.2 Messungen ... 10
5.3 Berechnung des Emissionsmassenstroms ... 11
5.4 Ermittlung des zeitlich gemittelten Emissionsmassenstroms ... 12
5.5 Schätzung der Unsicherheit ... 12

6 Aktivitätsdaten ... 14
6.1 Sammlung von Aktivitätsdaten ... 14
6.2 Unsicherheit der Aktivitätsdaten ... 15

7 Ermittlung von zeitlich gemittelten Emissionsfaktoren ... 15
7.1 Allgemeines ... 15
7.2 Berechnung des zeitlich gemittelten Emissionsfaktors ... 15
7.3 Unsicherheit des zeitlich gemittelten Emissionsfaktors ... 16
7.4 Aggregation der Emissionsfaktoren ... 16
7.5 Unsicherheit von aggregierten Emissionsfaktoren ... 16

8 Anforderungen an das Qualitätsmanagementsystem ... 17

9 Berichterstattung ... 17
9.1 Allgemeines ... 17
9.2 Messbericht ... 17

Anhang A (normativ) **Mindestanforderungen an den Messplan** ... 18

Anhang B (informativ) **Beispiel einer Unsicherheitsschätzung** ... 21

Anhang C (informativ) **Datenbearbeitung** ... 27

Literaturhinweise ... 28