

DIN CEN/TR 17911:2023-06 (D)

Emissionen aus stationären Quellen - Leitfaden zur Erarbeitung von standardisierten Messverfahren - Empfehlungen für die Struktur und den Inhalt; Deutsche Fassung CEN/TR 17911:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen.....	7
4.1 Symbole.....	7
4.2 Abkürzungen.....	7
5 Überblick	8
6 Anleitung für die Ausarbeitung von Dokumenten	11
6.1 Art des Dokuments.....	11
6.2 Titel.....	12
6.3 Vorwort	12
6.4 Einleitung	12
6.5 Anwendungsbereich.....	13
6.6 Normative Verweisungen.....	14
6.7 Begriffe.....	14
6.8 Symbole und Abkürzungen.....	14
6.9 Kurzbeschreibung.....	14
6.9.1 Allgemeines	14
6.9.2 Messprinzip	14
6.10 Beschreibung des Messsystems	14
6.11 Verfahrenskenngrößen.....	15
6.11.1 Verfahrenskenngrößen und Mindestanforderungen	15
6.11.2 Berechnung der Messunsicherheit	16
6.12 Planung.....	17
6.12.1 Messplanung.....	17
6.12.2 Probenahmestrategie	17
6.12.3 Probenahme und Analyse.....	17
6.12.4 Auswahl der Messeinrichtung	17
6.13 Feldbetrieb.....	18
6.13.1 Vorbereitungen	18
6.13.2 Probenahme	18
6.13.3 Datenaufzeichnung	18
6.13.4 QA/QC-Verfahren.....	18
6.13.5 Handhabung, Lagerung und Transport von Proben für die analytische Bestimmung	18
6.14 Analyseverfahren	19
6.15 Laufende Qualitätskontrolle	19
6.15.1 Allgemeines	19
6.15.2 QA/QC-Verfahren und Prüfhäufigkeit.....	19
6.16 Berechnungen und Angabe der Ergebnisse	19
6.16.1 Berechnung des Messergebnisses	19
6.16.2 Umrechnung in Sauerstoffreferenzbedingungen	19
6.16.3 Beurteilung und Angabe von Messergebnissen	20
6.17 Äquivalenz eines Alternativverfahrens.....	20

6.18	Messbericht	20
6.19	Anhang „Validierung des Verfahrens“	20
6.20	Anhang „Messunsicherheit“	20
6.21	Anhang „Berechnung der Unsicherheit in Verbindung mit einer Konzentration angegeben für Trockengas und bei einer Sauerstoffreferenzkonzentration“	20
	Anhang A (informativ) Elektronische Vorlage	21
	Literaturhinweise.....	22