

DIN CEN/TS 14793:2005-06 (D)

Emissionen aus stationären Quellen - Laborinterne Validierung von Alternativverfahren durch Vergleich mit einem Referenzverfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 14793:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
3.1 Allgemeines Vokabular	5
3.2 Symbole.....	8
4 Inhalt der Validierung.....	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Beschreibung des Alternativverfahrens	10
4.3 Bestimmung der Verfahrenskenngrößen.....	10
4.3.1 Allgemeines	10
4.3.2 Manuelles Verfahren	11
4.3.3 Automatische Verfahren	11
4.4 Berechnung der Gesamtunsicherheit	12
4.5 Validierung im Feld	12
4.5.1 Umfang der Validierung im Feld	12
4.5.2 Ermittlung der Wiederholpräzision und der nichtsystematischen Abweichungen von dem Referenzverfahren	13
5 Zusammenfassung der durchgeführten Experimente.....	16
Anhang A (informativ) Beispiel für die Messung der Wiederholpräzision und der Richtigkeit des Thorin-Verfahrens durch Vergleich mit der Ionenchromatographie bei der SO ₂ -Messung im Abgaskanal	18
Anhang B (informativ) Statistische Tabellen.....	26
B.1 Verteilung der Student-Wahrscheinlichkeitsfunktion	26
B.2 Kritische Werte des Grubbs-Tests	27
Literaturhinweise.....	28