

DIN EN 14793:2017-05 (D)

Emissionen aus stationären Quellen - Nachweis der Gleichwertigkeit eines Alternativverfahrens mit einem Referenzverfahren; Deutsche Fassung EN 14793:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole	9
5 Nachweis der Gleichwertigkeit.....	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Beschreibung des Alternativverfahrens.....	11
5.3 Bestimmung der Verfahrenskenngrößen	12
5.3.1 Allgemeines.....	12
5.3.2 Manuelles Verfahren	12
5.3.3 Automatische Verfahren	13
5.4 Berechnung der erweiterten Unsicherheit des Alternativverfahrens.....	13
5.5 Nachweis der Gleichwertigkeit im Feld	13
5.5.1 Umfang des Nachweises im Feld.....	13
5.5.2 Ermittlung der Wiederholpräzision und der Richtigkeit im Verhältnis zum Referenzverfahren	14
6 Bericht über den Nachweis der Vergleichbarkeit.....	18
Anhang A (informativ) Beispiel für den Vergleich der Wiederholpräzision und der Richtigkeit des Thorin-Verfahrens und des Ionenchromatographie-Verfahrens bei der SO ₂ -Messung im Abgaskanal	20
Anhang B (informativ) Kritische Werte für den Grubbs-Test	29
Anhang C (normativ) Mindestanforderungen an Prüfstände.....	30
Literaturhinweise	31