

DIN EN ISO 9169:2006-09 (D)

Luftbeschaffenheit - Definition und Ermittlung von Verfahrenskenngrößen einer automatischen Messeinrichtung (ISO 9169:2006); Deutsche Fassung EN ISO 9169:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
2.1 Allgemeine Begriffe	5
2.2 Verfahrenskenngrößen	9
3 Symbole und Abkürzungen	11
4 Bestimmungen für die Prüfung	13
5 Verfahrenskenngrößen	14
5.1 Grundlegende Anforderungen	14
5.2 Verfahrenskenngrößen unter Laborbedingungen	15
5.3 Verfahrenskenngrößen unter Feldbedingungen	15
6 Prüfverfahren	15
6.1 Allgemeine Anforderungen	15
6.2 Anforderungen an das Prüfinstitut	16
6.3 Einstellzeit und minimale Mittelungszeit unter stabilen Laborbedingungen	16
6.4 Wiederholpräzision, Lack-of-fit und Nachweisgrenze unter stabilen Laborbedingungen	18
6.5 Wiederholpräzision des in den Bestimmungen für die Prüfung festgelegten Kalibrierverfahrens unter stabilen Laborbedingungen	24
6.6 Drift unter stabilen Laborbedingungen	25
6.7 Empfindlichkeitskoeffizienten der Störkomponenten unter stabilen Laborbedingungen	26
6.8 Empfindlichkeitskoeffizienten von externen Einflussgrößen unter stabilen Laborbedingungen	27
6.9 Standardabweichung aus Doppelbestimmungen unter Feldbedingungen	28
6.10 Drift unter Feldbedingungen	29
6.11 Verfügbarkeit unter Feldbedingungen	29
7 Prüfbericht	30
Anhang A (informativ) Beispiele	31
Literaturhinweise	36