

# 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