

DIN 32937:2006-07 (D)

Mess- und Prüfmittelüberwachung - Planen, Verwalten und Einsetzen von Mess- und Prüfmitteln

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen.....	3
3 Begriffe	4
4 Allgemeines.....	4
5 Ziel.....	5
6 Anforderungen	5
7 Umsetzung	6
7.1 Planung des Prüfprozesses zum Nachweis der Produktkonformität	6
7.1.1 Allgemeines.....	6
7.1.2 Prüfaufgabe.....	6
7.1.3 Einsatzbedingungen.....	6
7.1.4 Vorgaben	7
7.1.5 Prüfprozessplanung.....	7
7.1.6 Messtechnische Vorgaben	8
7.1.7 Prüfmittelauswahl.....	8
7.1.8 Verwendbarkeit von Prüfmitteln	9
7.1.9 Eignung von Prüfprozessen.....	9
7.1.10 Bereitstellung der Prüfmittel	9
7.2 Verwaltung und Dokumentation	10
7.2.1 Allgemeines.....	10
7.2.2 Vorgehensweise beim Aufbau der Prüfmittelverwaltung.....	10
7.2.3 Identifikation der Prüfmittel.....	11
7.2.4 Daten und Informationen der Mess- und Prüfmittel.....	11
7.2.5 Prüfmittelverwaltungssysteme	13
7.3 Überwachen	15
7.3.1 Allgemeines.....	15
7.3.2 Art des Überwachens (intern/extern).....	15
7.3.3 Prüfung der Prüfmittel.....	16
7.3.4 Zeitpunkte und Intervalle für Prüfung und Kalibrierung	18
7.3.5 Überwachungskennzeichnung.....	19
7.3.6 Pflege, Wartung und Lagerung von Prüfmitteln.....	19
7.4 Vorgehen bei fehlerhaften Prüfmitteln	19
7.5 Ausgliederung und Verschrottung von Prüfmitteln.....	20
Anhang A (informativ) Kriterien zur Beurteilung von Prüf- oder Kalibrierlaboratorien	21
Literaturhinweise	23