

DIN 32937:2018-04 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeines.....	5
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	7
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	10
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	14
7.3.1 Allgemeines.....	14
7.3.2 Art des Überwachens (intern/extern).....	15
7.3.3 Prüfung der Prüfmittel	15
7.3.4 Zeitpunkte und Intervalle für Prüfung und Kalibrierung	17
7.3.5 Überwachungskennzeichnung.....	18
7.3.6 Pflege, Wartung und Lagerung von Prüfmitteln.....	18
7.4 Vorgehen bei fehlerhaften Prüfmitteln.....	19
7.5 Ausgliederung und Verschrottung von Prüfmitteln.....	19
Anhang A (informativ) Kriterien zur Beurteilung von Prüf- oder Kalibrierlaboratorien.....	20
Literaturhinweise	23