

# DIN SPEC 12981:2013-05 (D)

## Mikroverfahrenstechnik - Prüfung mikroverfahrenstechnischer Komponenten mit explosionsfähigen Gasgemischen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Klassifizierung der Gefahren .....	6
5 Prüfeinrichtungen .....	6
5.1 Prüfraum .....	6
5.2 Messinstrumente und Sensoren .....	6
5.3 Druckbeständigkeit der Prüfapparatur .....	7
5.4 Prüflinge und Prüfaufbau .....	7
6 Prüfgase .....	7
7 Prüfung auf Flammendurchschlag .....	8
7.1 Allgemeines .....	8
7.2 Zündquelle .....	8
7.3 Durchführung .....	9
7.4 Bewertung .....	9
Literaturhinweise .....	11