

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