

# DIN 55533:2005-05 (D)

## Verpackungsprüfung - Integrales Dichtheitsprüfverfahren für Folienverpackungen mit einer flexiblen Prüfkammer und Prüfgas

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
1	Anwendungsbereich .....	2
2	Normative Verweisungen .....	2
3	Begriffe .....	2
4	Beschreibung des Prüfverfahrens.....	3
4.1	Charakterisierung des Verfahrens.....	3
4.2	Besondere Vorteile des Verfahrens.....	4
4.3	Einschränkungen .....	4
5	Geräte und Einrichtungen .....	5
5.1	Leckdetektor und Folienprüfkammer .....	5
5.2	Schnüffeleinrichtung.....	5
5.3	Prüfgas .....	5
5.4	Prüflecks .....	5
6	Prüfobjekte und Probennahme .....	5
7	Durchführung.....	5
7.1	Apparative Vorbereitungen .....	5
7.1.1	Kalibrierung und Rückführbarkeit.....	5
7.1.2	Füllen der Prüfobjekte mit Prüfgas.....	7
7.2	Verfahren A (integrale Dichtheit, quantitativ) .....	7
7.3	Verfahren B (Lokalisierung von Lecks).....	7
8	Auswertung .....	8
9	Prüfbericht .....	8