DIN 55533:2005-05 (D)

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

Inhalt

Seite

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