DIN 55508-3:2022-02 (D)

Verpackungsprüfung - Dichtheitsprüfung von flexiblen Verpackungen - Teil 3: Druckabfallverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Beschreibung des Prüfverfahrens ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Charakterisierung des Verfahrens ... 5
4.3 Besondere Vorteile des Verfahrens ... 6
4.4 Einschränkungen ... 7
4.5 Prüfdruck ... 7

5 Geräte und Einrichtungen ... 7
5.1 Leckageprüfgerät und Sonde ... 7
5.2 Abdichtung der Gaszufuhr an der flexiblen Verpackung ... 7
5.3 Verbindungsstelle ... 8

6 Prüfobjekte und Probennahme ... 8

7 Durchführung ... 8

8 Auswertung ... 9

9 Prüfbericht ... 9

Literaturhinweise ... 11

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung des Verfahrens ohne Begrenzungsplatten ... 6

Bild 2 — Schematische Darstellung des Verfahrens mit Begrenzungsplatten ... 6