# E DIN 55508-3:2026-07 (D)

**Erscheinungsdatum: 2026-05-29**

## 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** ... 4
**4.1 Allgemeines** ... 4
**4.2 Charakterisierung des Verfahrens** ... 5
**4.3 Besondere Vorteile des Verfahrens** ... 6
**4.4 Einschränkungen** ... 6
**4.5 Prüfdruck** ... 6

**5 Geräte und Einrichtungen** ... 6
**5.1 Leckageprüfgerät und Sonde** ... 6
**5.2 Abdichtung der Gaszufuhr an der flexiblen Verpackung** ... 7
**5.3 Verbindungsstelle** ... 7

**6 Prüfobjekte und Probennahme** ... 7

**7 Durchführung** ... 7

**8 Auswertung** ... 8
**8.1 Methode A: Indirekte Messung** ... 8
**8.2 Methode B: Direkte Messung** ... 8

**9 Prüfbericht** ... 8

**Literaturhinweise** ... 10

### Bilder

**Bild 1 — Schematische Darstellung des Verfahrens ohne Begrenzungsplatten** ... 5

**Bild 2 — Schematische Darstellung des Verfahrens mit Begrenzungsplatten** ... 5