

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 |