

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

Erscheinungsdatum: 2026-05-29

## Verpackungsprüfung - Dichtheitsprüfung von flexiblen Verpackungen - Teil 3: Druckabfallverfahren

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Beschreibung des Prüfverfahrens</b> .....	<b>4</b>
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
<b>5 Geräte und Einrichtungen</b> .....	<b>6</b>
5.1 Leckageprüfgerät und Sonde.....	6
5.2 Abdichtung der Gaszufuhr an der flexiblen Verpackung .....	7
5.3 Verbindungsstelle .....	7
<b>6 Prüfobjekte und Probennahme</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Durchführung</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Auswertung</b> .....	<b>8</b>
8.1 Methode A: Indirekte Messung .....	8
8.2 Methode B: Direkte Messung .....	8
<b>9 Prüfbericht</b> .....	<b>8</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>10</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Schematische Darstellung des Verfahrens ohne Begrenzungsplatten</b> .....	<b>5</b>
<b>Bild 2 — Schematische Darstellung des Verfahrens mit Begrenzungsplatten</b> .....	<b>5</b>