

DIN 55508-1



ICS 55.020

**Verpackungsprüfung –
Dichtheitsprüfung von flexiblen Verpackungen –
Teil 1: Konstantdruckverfahren**

Packaging test –
Leakage test on flexible packagings –
Part 1: Constant pressure method

Essai d'emballage –
Test de fuite sur des emballages flexibles –
Partie 1: Méthode de pression constante

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Begriffe	4
3 Beschreibung des Prüfverfahrens.....	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Charakterisierung des Verfahrens.....	5
3.3 Besondere Vorteile des Verfahrens.....	5
3.4 Einschränkungen.....	5
3.5 Prüfdruck.....	6
4 Geräte und Einrichtungen	6
4.1 Leckageprüfgerät und Sonde.....	6
4.2 Abdichtung der Gaszufuhr an der flexiblen Verpackung.....	6
4.3 Verbindungsstelle	6
5 Prüfobjekte und Probennahme.....	6
6 Durchführung.....	7
7 Auswertung.....	7
8 Prüfbericht.....	7
Literaturhinweise.....	8

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 115-02-01 AA „Flexible Packmittel — Laminate, Folien, Säcke, Beutel, Tragetaschen“ im DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 55508-1 stellt den ersten Teil einer Normenreihe zum Prüfen der Dichtheit von flexiblen Verpackungen dar. Die folgenden Teile sollen unter der Normnummer DIN 55508 veröffentlicht werden:

- *Teil 1: Konstantdruckverfahren*
- *Teil 2: Farbverfahren*
- *Teil 3: Druckabfallverfahren*
- *Teil 4: Vakuumverfahren*
- *Teil 5: Wasserbadverfahren*
- *Teil 6: Trace-Gas-Verfahren*