

# DIN 55508-2:2019-04 (D)

## Verpackungsprüfung - Dichtheitsprüfung von flexiblen Verpackungen - Teil 2: Farbverfahren

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....                             | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                       | 4     |
| 3 Begriffe .....                                     | 4     |
| 4 Kurzbeschreibung.....                              | 5     |
| 5 Probennahme .....                                  | 5     |
| 6 Probenvorbereitung.....                            | 5     |
| 7 Prüfflüssigkeit (Methylenblau-Lösung) .....        | 5     |
| 7.1 Zusammensetzung .....                            | 5     |
| 7.2 Mischverhältnis.....                             | 6     |
| 8 Prüfumgebung.....                                  | 6     |
| 9 Durchführung .....                                 | 6     |
| 9.1 Dichtheitsprüfung einer Naht.....                | 6     |
| 9.1.1 Prüfung auf der Produktkontaktseite .....      | 6     |
| 9.1.2 Prüfung auf der Außenseite der Verpackung..... | 6     |
| 9.2 Dichtheitsprüfung eines Folienabschnittes .....  | 6     |
| 10 Auswertung .....                                  | 6     |
| 11 Prüfbericht .....                                 | 7     |
| Literaturhinweise .....                              | 8     |