

# DIN 53145-1:2012-03 (D)

## Prüfung von Papier und Pappe - Messgrundlagen zur Bestimmung des Reflexionsfaktors - Teil 1: Messung an nicht fluoreszierenden Proben

---

| <b>Inhalt</b>                               | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Vorwort .....                               | 3            |
| 1 Anwendungsbereich .....                   | 5            |
| 2 Normative Verweisungen .....              | 5            |
| 3 Begriffe .....                            | 5            |
| 4 Grundlagen des Verfahrens .....           | 6            |
| 5 Gerät .....                               | 7            |
| 5.1 Messanordnung .....                     | 7            |
| 5.2 Filter .....                            | 7            |
| 5.3 Primärweißstandard .....                | 8            |
| 5.4 Schwarze Unterlage .....                | 9            |
| 6 Kalibrierung des Gerätes .....            | 9            |
| 6.1 Nullpunkt-Einstellung .....             | 9            |
| 6.2 Einstellung des oberen Endpunktes ..... | 9            |
| 7 Durchführung .....                        | 9            |
| 7.1 Filtergeräte .....                      | 9            |
| 7.2 Spektralfotometer .....                 | 9            |
| Literaturhinweise .....                     | 10           |

## **Vorwort**