

# DIN ISO 18314-1:2017-04 (D)

## Analytische Farbmessung - Teil 1: Praktische Farbmessung (ISO 18314-1:2015)

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Nationales Vorwort .....                                  | 3            |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ..... | 4            |
| 1 Anwendungsbereich.....                                  | 5            |
| 2 Normative Verweisungen .....                            | 5            |
| 3 Herstellung der Proben .....                            | 5            |
| 4 Probenmessung .....                                     | 6            |
| 4.1 Allgemeines .....                                     | 6            |
| 4.2 Empfohlene farbmessungsmethodische Bedingungen.....   | 6            |
| 5 Kalibrierung.....                                       | 6            |
| 5.1 Allgemeines .....                                     | 6            |
| 5.2 Umgebungsbedingungen .....                            | 6            |
| 5.3 Weißkalibrierung.....                                 | 7            |
| 5.4 Schwarzkalibrierung.....                              | 7            |
| 5.5 Kontrollmessung .....                                 | 7            |
| 5.6 Lagerung der Kalibrierstandards .....                 | 7            |
| 6 Messgeräte.....   | 7            |
| 6.1 Spektralphotometer .....                              | 7            |
| 6.2 Dreibereichsfarbmessgerät .....                       | 7            |
| 7 Auswahl einer geeigneten Messgeometrie.....             | 7            |
| Literaturhinweise .....                                   | 9            |