

# DIN EN ISO 105-J03:2010-02 (D)

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil J03: Berechnung von Farbdifferenzen (ISO 105-J03:2009); Deutsche Fassung EN ISO 105-J03:2009

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 4     |
| 2 Kurzbeschreibung .....  | 4     |
| 3 Durchführung.....   | 5     |
| 3.1 Berechnung der CIELAB-Farbmaßzahlen.....                                | 5     |
| 3.2 Berechnung der CIELAB-Farbabstandswerte .....                           | 6     |
| 3.3 Berechnung des CMC-Farbabstandes, $\Delta E_{\text{cmc}}(l:c)$ .....    | 7     |
| 4 Bericht zu den Berechnungen .....   | 7     |
| Anhang A (informativ) Auslegung der Ergebnisse.....                         | 9     |
| Anhang B (informativ) Repräsentative Prüfdaten.....                         | 10    |
| Anhang C (informativ) Rechnerprogramm zur Berechnung des Farbabstandes..... | 11    |
| Literaturhinweise .....   | 13    |