

# DIN 6175:2019-07 (D)

## Farbtoleranzen für Automobillackierungen - Unilackierungen und Effektlackierungen

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 4     |
| 3 Begriffe .....   | 4     |
| 4 Durchführung der Farbmessung .....   | 5     |
| 5 Farbdifferenzen und Farbtoleranzen .....   | 6     |
| Anhang A (normativ) Durchführung bei Verwendung von Messgeräten mit drei Winkeln ..... | 12    |
| A.1 Allgemeines .....  | 12    |
| A.2 Berechnung .....   | 12    |
| Literaturhinweise .....  | 14    |

### Tabellen

|  |   |
|--|---|
| Tabelle 1 — Beleuchtungs- und Messwinkel $\gamma_i$ .....                      | 5 |
| Tabelle 2 — Werte der Faktoren $\alpha$ für die Anwendungsfälle nach 5.3 ..... | 9 |