

DIN EN ISO 22700:2019-08 (D)

Leder - Messung der Farbe und des Farbunterschiedes von zugerichtetem Leder (ISO 22700:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22700:2019

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 5 Prüfeinrichtung und Materialien | 7 |
| 6 Durchführung | 8 |
| 6.1 Kalibrierung eines Farbmessgerätes..... | 8 |
| 6.2 Probenahme..... | 9 |
| 6.3 Durchführung der Messung | 9 |
| 7 Berechnungsverfahren..... | 9 |
| 7.1 Allgemeines..... | 9 |
| 7.2 Farbwerte | 10 |
| 7.3 CIE 1976 L^* , a^* , b^* , C^*_{ab} und h_{ab} | 10 |
| 7.4 Berechnung der CIEDE2000-Formel für den Gesamt-Farbabstand..... | 11 |
| 8 Prüfbericht | 12 |
| Anhang A (informativ) Hintergrund des Normverfahrens zur Messung der Farbe von zugerichtetem Leder | 13 |
| A.1 Allgemeines..... | 13 |
| A.2 Visuelle Bewertung von Farben und Farbabständen | 13 |
| A.3 Formeln für den Farbabstand | 14 |
| Literaturhinweise | 16 |