

# 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