

# E DIN EN ISO 22700:2026-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-06

Leder - Messung der Farbe und des Farbunterschiedes von zugerichtetem Leder (ISO/DIS 22700:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22700:2026

Leather - Measuring the colour and colour difference of finished leather (ISO/DIS 22700:2026); German and English version prEN ISO 22700:2026

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Prüfeinrichtung und Werkstoffe .....	10
6 Durchführung .....	11
6.1 Kalibrierung eines Farbmessgerätes.....	11
6.2 Probenahme.....	12
6.3 Durchführung der Messung .....	12
7 Berechnungsverfahren.....	13
7.1 Allgemeines.....	13
7.2 Farbwerte .....	13
7.3 CIE 1976 $L^*$ , $a^*$ , $b^*$ , $C^*_{ab}$ und $h_{ab}$ .....	13
7.4 Berechnung der CIEDE2000-Formel für den Gesamt-Farbabstand .....	14
8 Prüfbericht .....	15
Anhang A (informativ) Hintergrund des Normverfahrens zur Messung der Farbe von zugerichtetem Leder .....	17
A.1 Allgemeines.....	17
A.2 Visuelle Bewertung von Farben und Farbabständen .....	17
A.3 Formeln für den Farbabstand .....	17
Literaturhinweise .....	20
Tabellen	
Tabelle 1 — Farbwerte.....	14