

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