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