# E DIN EN ISO 17228:2025-11 (D/E)

**Erscheinungsdatum: 2025-10-10**

## Leder - Farbechtheitsprüfungen - Farbänderung durch beschleunigtes Altern (ISO/DIS 17228:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17228:2025

## Leather - Tests for colour fastness - Change in colour with accelerated ageing (ISO/DIS 17228:2025); German and English version prEN ISO 17228:2025

## Inhalt

**Seite**

**Europäisches Vorwort** ..... **5**

**Vorwort** ..... **6**

**1 Anwendungsbereich** ..... **8**

**2 Normative Verweisungen** ..... **8**

**3 Begriffe** ..... **8**

**4 Kurzbeschreibung** ..... **8**

**5 Prüfeinrichtung** ..... **9**

**6 Vorbereitung der Probekörper** ..... **9**

**7 Altern allein durch Wärme** ..... **10**
**7.1 Kurzbeschreibung** ..... **10**
**7.2 Durchführung** ..... **10**

**8 Altern durch Wärme und erhöhte Luftfeuchte** ..... **11**
**8.1 Kurzbeschreibung** ..... **11**
**8.2 Durchführung** ..... **11**

**9 Zyklische Änderung von Wärme und erhöhter Luftfeuchte** ..... **12**
**9.1 Kurzbeschreibung** ..... **12**
**9.2 Durchführung** ..... **13**

**10 Prüfbericht** ..... **15**

**Anhang A (informativ) Bewertung der Vergilbung anhand instrumenteller Farbmessung** ..... **16**

**Literaturhinweise** ..... **17**

### Tabellen

**Tabelle 1 — Altern durch Wärme** ..... **10**

**Tabelle 2 — Altern durch Wärme und erhöhte Luftfeuchte** ..... **12**

**Tabelle 3 — Altern unter zyklischen Temperatur-/Luftfeuchtebedingungen** ..... **13**