E DIN EN ISO 17186:2026-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-06

Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dicke der Oberflächendeckschicht (ISO/DIS 17186:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17186:2026

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of surface coating thickness (ISO/DIS 17186:2026); German and English version prEN ISO 17186:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Kurzbeschreibung 8

5 Prüfeinrichtung 8

6 Probenahme und Vorbereitung der Probekörper 9

7 Durchführung 9

7.1 Allgemeine Beschreibungen 9

7.1.1 Kurzbeschreibung der Messungen 9

7.1.2 Vergrößerung und Kalibrierung 10

7.2 Verfahren A — basierend auf der Messung von Einzelwerten an abstandsgleichen Positionen 11

7.2.1 Messung mithilfe von Messmarken eines geeigneten Computerprogramms als Analyseeinheit des Mikroskops 11

7.2.2 Messung mit einem Lichtmikroskop mit Teilstrichskale 12

7.3 Verfahren B — basierend auf einer Messung mithilfe paralleler Linien 12

7.3.1 Messung mithilfe von Messlinien eines geeigneten Computerprogramms als Analyseeinheit des Mikroskops 12

7.3.2 Messung mit einem Lichtmikroskop mit Teilstrichskale 13

7.3.3 Messung mit einem Mikroskop mit fotografischer Aufnahmeeinrichtung 14

8 Angabe der Ergebnisse 14

9 Prüfbericht 14

Bilder

Bild 1 — Kurzbeschreibung des Verfahrens A 10

Bild 2 — Kurzbeschreibung des Verfahrens B 10