

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