

E DIN EN ISO 15184:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-07

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Härte von Beschichtungen durch Testen mit Bleistiften (ISO/DIS 15184:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15184:2026

Paints and varnishes - Determination of film hardness by pencil test (ISO/DIS 15184:2026); German and English version prEN ISO 15184:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Geräte.....	9
6 Probenahme.....	11
7 Probenplatten.....	11
7.1 Substrat	11
7.2 Form und Abmessungen	11
7.3 Vorbereiten und Beschichten.....	11
7.4 Trocknen und Konditionieren	11
7.5 Schichtdicke	12
8 Durchführung	12
9 Schadensarten	13
10 Präzision	13
11 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Aussagefähigkeit der Härteprüfung durch Testen mit Bleistiften.....	15
 Bilder	
Bild 1 — Schematische Darstellung des Prüfgerätes.....	11
Bild 2 — Schematische Ansicht des Bleistifts nach dem Spitzen	11
Bild A.1 — Messergebnisse auf neun unterschiedlichen Beschichtungen, durchgeführt von vier verschiedenen Personen mit jeweils sieben unterschiedlichen Bleistiftsätzen	15
 Tabellen	
Tabelle 1 — Härte von hölzernen Zehenbleistiften	9