

# E DIN 58141-4:2025-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-07-25

Messung von faseroptischen Elementen - Teil 4: Bestimmung von Durchmessern und Dicken von Lichtleitfasern; Text Deutsch und Englisch

Measurement of fiber optic elements - Part 4: Determination of diameters and thicknesses of optical fibers; Text in German and English

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Bezeichnung.....	4
6 Messunsicherheit .....	4
7 Messgeräte und Hilfsmittel .....	5
7.1 Mikroskop.....	5
7.2 Bildverarbeitungssystem (optional).....	6
8 Vorbehandlung der Probe .....	7
9 Messvorgang .....	7
10 Prüfbericht .....	7
Literaturhinweise .....	8

## Bilder

Bild 1 — Exemplarische Messanordnung.....	6
-------------------------------------------	---

## Tabellen

Tabelle 1 — Erforderliche Genauigkeit des Messmittels und Verfahrens.....	5
---------------------------------------------------------------------------	---