

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