

# DIN 58141-4:2014-08 (D/E)

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 .....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Kurzbeschreibung .....	6
3 Bezeichnung.....	6
4 Messunsicherheit.....	6
5 Messgeräte und Hilfsmittel .....	6
5.1 Mikroskop .....	6
5.2 Bildverarbeitungssystem (optional) .....	10
6 Vorbehandlung der Probe.....	10
7 Messvorgang.....	10
8 Messbericht .....	10
Literaturhinweise .....	12

## Contents

	Page
Foreword .....	5
1 Scope .....	7
2 Principle.....	7
3 Designation .....	7
4 Error limits .....	7
5 Measurement devices and auxiliary tools .....	7
5.1 Microscope.....	7
5.2 Image processing system (optional) .....	11
6 Pre-treatment of the specimen.....	11
7 Measuring procedure .....	11
8 Measuring report .....	11
Bibliography.....	13