

E DIN EN ISO 15902:2019-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-09-13

Optik und Photonik - Diffraktive Optik - Begriffe (ISO/FDIS 15902:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15902:2019

Optics and photonics - Diffractive optics - Vocabulary (ISO/FDIS 15902:2019);
German and English version prEN ISO 15902:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
3.1 Technologien der diffraktiven Optik	6
3.2 Diffraktive optische Bauelemente und deren Arten	6
3.3 Struktur von diffraktiven optischen Bauelementen	7
3.3.1 Allgemeine Struktur	7
3.3.2 Phasenstruktur	8
3.3.3 Periodische Struktur	9
3.3.4 Konstruktive Gestaltung diffraktiver optischer Bauelemente	12
3.4 Eigenschaften von diffraktiven optischen Bauelementen	12
3.4.1 Allgemeine Eigenschaften	12
3.4.2 Klassifizierung der Beugung	13
3.4.3 Dispersionseigenschaften	14
3.4.4 Polarisierung	15
3.5 Anwendungen	17
4 Symbole und Maßeinheiten	18
Stichwortverzeichnis	20