

# DIN EN ISO 15902:2020-05 (D)

Optik und Photonik - Diffraktive Optik - Begriffe (ISO 15902:2019); Deutsche Fassung  
EN ISO 15902:2020

---

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 Elemente und deren Arten.....	6
3.3 Struktur von diffraktiven optischen Elementen.....	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 Elemente.....	12
3.4 Eigenschaften von diffraktiven optischen Elementen.....	12
3.4.1 Allgemeine Eigenschaften.....	12
3.4.2 Klassifizierung der Beugung.....	13
3.4.3 Dispersionseigenschaften.....	14
3.4.4 Polarisation.....	15
3.5 Anwendungen.....	17
4 Symbole und Abkürzungen.....	18
Stichwortverzeichnis.....	20