DIN 58140-1:2021-04 (D/E)

Faseroptik - Teil 1: Begriffe, Symbole; Text Deutsch und Englisch

Fiber optics - Part 1: Terms and definitions, symbols; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort **4**

1 Anwendungsbereich **6**

2 Normative Verweisungen **6**

3 Begriffe **6**

4 Symbole und Abkürzungen **28**

5 Einteilung der faseroptischen Produkte **30**

Literaturhinweise **32**

Bilder

Bild 1 — Faserband **8**

Bild 2 — Geometrischer Aufbau einer Lichtleitfaser mit zwei Beschichtungen **12**

Bild 3 — Beispiele von Mischungen **20**

Tabellen

Tabelle 1 — Symbole und Abkürzungen **28**

Tabelle 2 — Einteilung der faseroptischen Produkte **30**

Content

page

Foreword 5
1 Scope 7
2 Normative references 7
3 Terms 7
4 Symbols and abbreviations 29
5 Classification of fiber optic products 31
Bibliography 33

Figures

Figure 1 — Fiber ribbon 9
Figure 2 — Geometrical design of a optical fiber with two coatings 13
Figure 3 — Examples of randomisations 21

Tables

Table 1 — Symbols, units and classification of terms 29
Table 2 — Classification 31