

# 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

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Faserband .....	8
Bild 2 — Geometrischer Aufbau einer Lichtleitfaser mit zwei Beschichtungen.....	12
Bild 3 — Beispiele von Mischungen .....	20
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Symbole und Abkürzungen .....	28
Tabelle 2 — Einteilung der faseroptischen Produkte .....	30

<b>Content</b>	<b>page</b>
Foreword .....	5
1 <b>Scope</b> .....	7
2 <b>Normative references</b> .....	7
3 <b>Terms</b> .....	7
4 <b>Symbols and abbreviations</b> .....	29
5 <b>Classification of fiber optic products</b> .....	31
<b>Bibliography</b> .....	33

**Figures**

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

**Tables**

<b>Table 1 — Symbols, units and classification of terms</b> .....	<b>29</b>
<b>Table 2 — Classification</b> .....	<b>31</b>