

# DIN EN 4641-104:2011-06 (D)

**Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaußendurchmesser 125 µm - Teil 104: Kompaktader, widerstandsfähige Duplexkonstruktion, 62,5/125 µm GI-Faser, Kabelaußendurchmesser 4,95 mm - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4641-104:2010**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Aufbau des Kabels</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Werkstoffe</b> .....	<b>6</b>
<b>7 Prüfverfahren und -durchführungen nach EN 3745-100</b> .....	<b>6</b>
<b>7.1 Prüfungen des Lichtwellenleiters</b> .....	<b>6</b>
<b>7.2 Prüfungen des Lichtwellenleiter-Bauteils</b> .....	<b>6</b>
<b>7.3 Widerstandsfähiger Lichtwellenleiter</b> .....	<b>6</b>
<b>8 Werkzeug</b> .....	<b>10</b>
<b>9 Qualitätssicherung</b> .....	<b>10</b>
<b>10 Bezeichnung, Kennzeichnung und Farben</b> .....	<b>10</b>
<b>10.1 Bezeichnung</b> .....	<b>10</b>
<b>10.2 Kennzeichnung</b> .....	<b>11</b>
<b>10.3 Farben</b> .....	<b>11</b>
<b>11 Lieferbedingungen</b> .....	<b>11</b>
<b>11.1 Verpackung</b> .....	<b>11</b>
<b>11.2 Etikettierung</b> .....	<b>11</b>
<b>11.3 Lieferlängen</b> .....	<b>11</b>
<b>12 Lagerung</b> .....	<b>11</b>