

# E DIN 13470:2026-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-01-09

## Optik und Photonik - FAC-Linsen - Begriffe und Anforderungen an Datenblätter

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Anforderungen an Datenblatt</b> .....	<b>11</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>13</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Diodenlaserbarren</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 2 — Gaußbündel</b> .....	<b>7</b>
<b>Bild 3 — FAC-Linse</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 4 — Freie Apertur</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 5 — Numerische Apertur</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 6 — Hintere Schnittweite</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 7 — Effektive Brennweite</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 8 — Leistungseinschluss</b> .....	<b>11</b>