

# DIN EN 62614:2011-04 (D)

## Lichtwellenleiter - Anforderungen an die Anregungsbedingungen für Mehrmoden-Dämpfungsmessungen (IEC 62614:2010); Deutsche Fassung EN 62614:2010

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 2     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 3     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 3     |
| 3 Begriffe .....   | 3     |
| 4 Hintergrund zu den Einkopplungsbedingungen für Mehrmoden-LWL.....  | 4     |
| 5 Einkopplung der Prüfquelle .....   | 5     |
| 5.1 Allgemeines .....  | 5     |
| 5.2 Begrenzter Lichtstrom .....  | 5     |
| 5.3 Maskendarstellung des begrenzten Lichtstromes.....   | 5     |
| 5.4 Zielwert des begrenzten Lichtstromes für die Dämpfungsmessung .....  | 6     |
| 5.5 Harmonisierung der Mehrmoden-Einkopplungsbedingungen zur Beseitigung des Wellenlängen-Bias .....                                   | 6     |
| 5.6 Grenzen für die Einkopplungsbedingungen bei Mehrmodenkomponenten.....  | 7     |
| 5.7 Grenzwerte für den begrenzten Lichtstrom.....  | 7     |
| 5.8 Praktische Einschränkungen der Mehrmoden-Einkopplungsbedingungen .....   | 8     |
| Literaturhinweise .....  | 9     |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen ..... | 10    |