

# 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