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