DIN EN 62149-1:2012-09 (D)

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Betriebsverhaltensnormen - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden (IEC 62149-1:2011); Deutsche Fassung EN 62149-1:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 2
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 6
4 Erarbeitung einer Betriebsverhaltensnorm 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Produktfestlegung 6
4.3 Prüfungen 6
4.4 Einzelheiten 7
4.5 Anforderungen 7
4.6 Stichprobengröße 7
4.7 Eingruppierungen/Prüffolgen 7
4.8 Kriterien für das Bestehen/Nichtbestehen der Prüfung 7
4.9 Festlegung von Referenzprodukten 7
4.10 Prüfbericht über das Betriebsverhalten 7
4.11 Prüfbericht über das Betriebsverhalten 8
Anhang A (normativ) Prüfungen und Prüfschärfen für Betriebsverhaltensnormen 9
Literaturhinweise 13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 14

Tabellen

Tabelle A.1 – Allgemeine Betriebsumgebungen und Festlegungen 9
Tabelle A.2 – Kategorie C – Kontrollierte Umgebung 10
Tabelle A.3 – Kategorie U – Unkontrollierte Umgebung 10
Tabelle A.4 – Kategorie O – Außerhalb der Anlage 11
Tabelle A.5 – Kategorie E – Extreme Umgebung 12