

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Tabellen</b>	
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