

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	8
3.1 Begriffe .....	8
3.2 Symbole und Abkürzungen .....	8
4 Produktparameter .....	9
4.1 Absolute Grenzwerte .....	9
4.2 Betriebsumgebung .....	9
4.3 Technische Spezifikation .....	9
5 Prüfung .....	9
5.1 Prüfung der Bauteileigenschaften .....	9
5.2 Prüfung des Betriebsverhaltens .....	10
6 Umgebungsspezifikationen .....	10
6.1 Allgemeine Sicherheit .....	10
6.2 Lasersicherheit .....	10
6.3 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) .....	10
Anhang A (normativ) Spezifikationen für injizierte RSOA-Sende- und Empfangsmodule .....	11
Anhang B (normativ) Anforderungen an Stichprobenumfang, Reihenfolge und Gruppierung .....	17
Literaturhinweise .....	18
Bild 1 – Injizierte DWDM-Übertragung mit RSOA-Sende- und Empfangsmodulen .....	6
Bild 1 – Schematische Darstellung des Empfangsteils .....	13
Bild 2 – Schematische Darstellung des Sendeteils .....	13
Tabelle 1 – Betriebsumgebung .....	9
Tabelle A.1 – Absolute Grenzwerte .....	11
Tabelle A.2 – Empfängerteil: technische Spezifikation (1 von 2) .....	11
Tabelle A.3 – Sendeteil: technische Spezifikation (1 von 2) .....	12
Tabelle A.4 – Prüfungen der Bauteileigenschaften des Sendeteils .....	14
Tabelle A.5 – Prüfungen der Bauteileigenschaften des Empfangsteils .....	15
Tabelle A.6 – Prüfplan zur Prüfung des Betriebsverhaltens (1 von 2) .....	15
Tabelle B.1 – Anforderungen an Stichprobenumfang, Reihenfolge und Gruppierung .....	17