

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Abkürzungen	4
4 Lichtwellenleiter	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Dämpfung	5
4.3 Kabel-Grenzwellenlänge	5
4.4 Lichtwellenleiter-Farbkennzeichnung	6
4.5 Polarisationsmodendispersion (PMD)	6
5 Lichtwellenleiter-Kabelemente.....	6
6 Aufbau von Lichtwellenleiterkabeln	6
7 Eigenschaften der Kabelkonstruktion.....	6
8 Prüfungen von Lichtwellenleiterkabeln.....	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Einteilung der Prüfungen	7
9 Typprüfungen	8
9.1 Zugfestigkeitsprüfung	8
9.2 Zug-Dehnungsprüfung.....	8
9.3 Prüfung der Bruchfestigkeit	8
9.4 Seilrollenprüfung.....	8
9.5 Prüfung des Seilschwingens	9
9.6 Kriechen.....	9
9.7 Temperaturwechsel	9
9.8 Längswasserdichtheit	9
9.9 Kurzschluss	9
9.10 Blitzprüfung.....	9
10 Werksabnahmeprüfungen	9
11 Stückprüfungen	10
12 Qualitätssicherung.....	10
Anhang A (informativ) Verpackung und Aufschriften.....	11
Literaturhinweise.....	12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	13