

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Kurzzeichen und Abkürzungen	7
5 Lichtwellenleiter	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Dämpfung	7
5.3 Grenzwellenlänge	8
5.4 Lichtwellenleiter-Farbkennzeichnung	8
5.5 Polarisationsmodendispersion (PMD)	8
6 Kabelelement	8
6.1 Feste Sekundärbeschichtung oder Ummantelung	9
6.2 Fasern mit zusätzlichem Schutz	9
6.3 Kammerelement	9
6.4 Plastik-Lichtwellenleiterader	9
6.5 Lichtwellenleiter-Bandkabel	9
6.6 Metallhohlader	11
7 Aufbau von Lichtwellenleiterkabeln	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Verseilung der Kabelelemente	12
7.3 Füllung der Kabelseele	12
7.4 Zugentlastungselement	12
7.5 Feuchtigkeitssperre	13
7.6 Kabelmantel und Bewehrung	13
7.7 Mantelkennzeichnung	14
7.8 Wasserstoff	14
8 Verlege- und Betriebsbedingungen	15
8.1 Allgemeines	15
8.2 Eigenschaften von Kabelelementen	15
9 Prüfungen für Lichtwellenleiterkabel	15
10 Qualitätssicherung	16