

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Formelzeichen	5
4 Lichtwellenleiter, Kabelaufbau und Prüfungen für LWL-Fernmeldekabel für Erd- und Röhrenverlegung sowie tragseilgebundene Luftkabel	6
4.1 Lichtwellenleiter	6
4.2 Kabelelement.....	8
4.3 Verlege- und Betriebsbedingungen.....	9
4.4 Mechanische Prüfungen und Umweltprüfungen	9
Anhang A (normativ) Familienspezifikation für LWL-Fernmeldekabel für Erd- und Röhrenverlegung sowie tragseilgebundene Luftkabel	14
Anhang B (informativ) Tragseilgebundene Anwendung von Luftkabeln	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	22
 Tabellen	
Tabelle 1 – Allgemeine Anforderungen an Einmoden-Lichtwellenleiter	6
Tabelle 2 – Nicht-dispersionsverschobene Einmoden-Lichtwellenleiter (B1.1).....	6
Tabelle 3 – Nicht-dispersionsverschobene Einmoden-Lichtwellenleiter (B1.2).....	6
Tabelle 4 – Nicht-dispersionsverschobene Einmoden-Lichtwellenleiter (B1.3).....	7
Tabelle 5 – Dispersionsverschobene Einmoden-Lichtwellenleiter (B2)	7
Tabelle 6 – Teilweise-dispersionsverschobene-Einmoden-Lichtwellenleiter (B4).....	7
Tabelle 7 – Breitband teilweise-dispersionsverschobene-Einmoden-Lichtwellenleiter (B5)	7
Tabelle 8 – Einmoden-Lichtwellenleiter (B6.a)	8
Tabelle 9 – Kabelelement	8
Tabelle 10 – Anwendbare Prüfungen	9
Tabelle 11 – Anwendbare mechanische Prüfungen und Umweltprüfungen	9