

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Formelzeichen und Abkürzungen.....	4
4 Familienspezifikation für LWL-Fernmeldekabel für die Durchquerung von Seen und Flüssen und für Küstenanwendungen (Vordruck für Bauartspezifikation und Mindestanforderungen)	5
4.1 Lichtwellenleiter	5
4.1.1 Nicht-dispersionsverschobene Einmoden-Lichtwellenleiter (B1.1)	5
4.1.2 Nicht-dispersionsverschobene Einmoden-Lichtwellenleiter (B1.2)	6
4.1.3 Nicht-dispersionsverschobene Einmoden-Lichtwellenleiter (B1.3)	6
4.1.4 Dispersionsverschobene Einmoden-Lichtwellenleiter (B2)	7
4.1.5 Nicht nulldispersionsverschobene Einmoden-Lichtwellenleiter (B4).....	7
4.1.6 Nicht nulldispersionsverschobene Einmoden-Lichtwellenleiter (B5).....	8
4.2 Kabelement.....	8
4.3 Verlege- und Betriebsbedingungen	9
4.4 Mechanische Prüfungen und Umweltprüfungen	9
4.4.1 Prüfverfahren	10
4.4.2 Einzelheiten der Familienanforderungen und Prüfbedingungen für Lichtwellenleiter- Kabelprüfungen	10
Anhang A (informativ) Familienspezifikation für LWL-Fernmeldekabel für die Durchquerung von Seen und Flüssen und für Küstenanwendungen (Vordruck für Bauartspezifikation und Mindestanforderungen) – Kabelbeschreibung	14
Anhang B (normativ) Kabelaufbau.....	16
Anhang C (informativ) Vordruck für Bauartspezifikation für Anwendungen nach ISO/IEC 24702 (MICE)	17
Literaturhinweise.....	20
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	21