

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 2 |
| Einleitung..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich und Zweck..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 4 |
| 3 Aufbau..... | 4 |
| 3.1 Allgemeines..... | 4 |
| 3.2 Lichtwellenleiter und Primärbeschichtung | 4 |
| 3.3 Ummantelung..... | 4 |
| 3.4 Fasern mit zusätzlichem Schutz | 4 |
| 3.5 Kammerelement..... | 5 |
| 3.6 Lichtwellenleiter-Ader..... | 5 |
| 3.7 Verseilte Hohllader | 5 |
| 3.8 Bandaufbau..... | 5 |
| 3.9 Zugentlastungs- und Stauchelemente | 5 |
| 3.10 Reißfaden..... | 5 |
| 3.11 Kabelmantel | 5 |
| 3.12 Mantelkennzeichnung | 5 |
| 3.13 Kennzeichnung | 5 |
| 3.14 Beispiele für Kabelkonstruktionen..... | 6 |
| 4 Prüfungen..... | 7 |
| 4.1 Maße 7 | |
| 4.2 Mechanische Anforderungen | 7 |
| 4.3 Umwelanforderungen..... | 8 |
| 4.4 Übertragungsanforderungen..... | 8 |
| 4.5 Brandverhalten..... | 8 |
| 5 Verpackung | 8 |
| 6 Qualitätssicherung | 8 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen..... | 9 |