

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	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.....	5
3.5 Kammerelement .....	5
3.6 Lichtwellenleiter-Ader .....	5
3.7 Verseilte Hohlfaser .....	5
3.8 Bandaufbau .....	5
3.9 Zugentlastungs- und Stauchelemente.....	5
3.10 Reißleine.....	5
3.11 Kabelmantel.....	5
3.12 Mantelkennzeichnung.....	5
3.13 Kennzeichnung.....	6
3.14 Beispiele für den Kabelaufbau.....	6
4 Prüfungen .....	6
4.1 Maße .....	6
4.2 Mechanische Anforderungen.....	6
4.3 Umweltaforderungen .....	9
4.4 Übertragungsanforderungen .....	9
4.5 Brandverhalten .....	9
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	13
Tabelle 1 – Maße von ummantelten Fasern.....	5
Bild 1 – Simplexkabel ohne feste Ummantelung .....	10
Bild 2 – Simplexkabel mit zusätzlichem Schutz.....	10
Bild 3 – Duplexkabel ohne feste Ummantelung.....	10
Bild 4 – Duplexkabel mit zusätzlichem Schutz .....	11
Bild 5 – Duplexreißverschlusskabel mit zusätzlichem Schutz.....	11
Bild 6 – Duplexflachkabel.....	11
Bild 7 – Duplexrundkabel.....	12