

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	5
4 Allgemeine Anforderungen .....	5
4.1 Lichtwellenleiter .....	5
4.2 Kabelelement .....	5
4.3 Aufbau von Lichtwellenleiterkabel .....	6
5 Einzelheiten zu Anforderungen und Prüfbedingungen für Lichtwellenleiterkabel-Prüfungen .....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Zugfestigkeit .....	6
5.2.1 Familienanforderungen .....	6
5.2.2 Prüfbedingungen .....	6
5.3 Querdruck .....	7
5.3.1 Familienanforderungen .....	7
5.3.2 Prüfbedingungen .....	7
5.4 Schlag .....	7
5.4.1 Familienanforderungen .....	7
5.4.2 Prüfbedingungen .....	7
5.5 Wiederholte Biegung .....	7
5.5.1 Familienanforderungen .....	7
5.5.2 Prüfbedingungen .....	8
5.6 Torsion .....	8
5.6.1 Familienanforderungen .....	8
5.6.2 Prüfbedingungen .....	8
5.7 Kabelbiegung .....	8
5.7.1 Familienanforderungen .....	8
5.7.2 Prüfbedingungen .....	8
5.8 Temperaturwechsel .....	8
5.8.1 Familienanforderungen .....	8
5.8.2 Prüfbedingungen .....	9
5.9 Längswasserdichtigkeit .....	9
5.9.1 Familienanforderungen .....	9
5.9.2 Prüfbedingungen .....	9
5.10 Alterung .....	9
5.10.1 Familienanforderungen .....	9
5.10.2 Prüfbedingungen .....	9

	Seite
Anhang A (normativ) Vordruck für Bauartspezifikation und Mindestanforderungen .....	10
A.1 Vordruck für die Bauartspezifikation.....	10
A.2 Kabelaufbau .....	11
Literaturhinweise.....	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	14
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 – Kabelbeschreibung.....	10
Tabelle A.2 – Kabelaufbau .....	12