

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	4
5 Allgemeine Anforderungen.....	5
5.1 Lichtwellenleiter.....	5
5.2 Kabelelemente	5
5.3 LWL-Kabelaufbau	5
6 Einzelheiten der Familienanforderungen und Prüfbedingungen für Lichtwellenleiter-Kabelprüfungen.....	5
6.1 Allgemeines.....	5
6.2 Zugfestigkeit.....	5
6.3 Querdruck.....	5
6.4 Schlag	6
6.5 Wiederholte Biegung.....	6
6.6 Torsion	7
6.7 Biegung	7
6.8 Biegung unter Zug.....	7
6.9 Temperaturwechsel.....	8
6.10 Eindringen von Wasser	8
6.11 Alterung.....	8
6.12 Verlegebedingungen	9
Anhang A (normativ) Vordruck für Bauartspezifikation und Mindestanforderungen.....	9
A.1 Kabelbeschreibung	9
A.2 Kabelaufbau	11
Anhang B (informativ) Beispiele für Aufbau und Verlegung von Kabeln.....	12
Literaturhinweise	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14
Bilder	
Bild B.1 – Kabel, hängend und befestigt	12
Bild B.2 – SSW-Kabel (selbsttragend mit Fenstern)	12
Bild B.3 – Rundes selbsttragendes Luftkabel.....	12