

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Aufbau	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Lichtwellenleiter.....	5
4.3 Simplexkabel.....	5
4.4 Zugentlastungs- und Stauchschatzelemente.....	5
4.5 Reißfaden.....	6
4.6 Kabelmantel	6
4.7 Mantelkennzeichnung	6
4.8 Beispiele für den Aufbau von Kabeln.....	6
5 Prüfungen.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Maße	6
5.3 Mechanische Anforderungen	7
5.3.1 Allgemeines.....	7
5.3.2 Kabelbiegung	7
5.4 Umgebungsanforderungen – Temperaturwechsel.....	7
6 Übertragungsanforderungen.....	8
7 Brandverhalten.....	8
Anhang A (normativ) Vorbereitung der Kabelprobe für die Biegeprüfung und die Temperaturwechselprüfung	9
Anhang B (informativ) Beispiele für den Aufbau von Kabeln	10
B.1 Breakout-Kabel mit Simplexkabeln	10
B.2 Breakout-Kabel mit einer Untereinheit mit Simplexkabeln.....	10
Literaturhinweise	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	12
Bilder	
Bild A.1 – Vorbereitung und Längen der Kabelprobe.....	9
Bild B.1 – Beispiel eines Querschnitts durch ein Breakout-Kabel mit sechs Fasern	10
Bild B.2 – Beispiel eines Querschnitts durch ein Breakout-Kabel mit 24 Fasern.....	10
Tabellen	
Tabelle 1 – Temperaturen	7